



# CENÍK PRODUKTŮ 2023

Čedičová vlna | Skelná vlna | EPS | Doplnky

Platný od 1. 1. 2023



## ISOVER Multimax 30

SVT 955

Rozměry 1200 × 600 mm |  $\lambda_D = 0,030 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 30            | 12,96                    | 0,39                               | 155,52                   | 1,00                                                              | 227                               |
| 50            | 7,92                     | 0,40                               | 95,04                    | 1,65                                                              | 378                               |
| 100           | 3,60                     | 0,36                               | 43,20                    | 3,30                                                              | 756                               |
| 150           | 2,88                     | 0,43                               | 34,56                    | 5,00                                                              | 1134                              |

Univerzální izolace do šikmých střech, stropů, provětrávaných fasád apod. s nejlepší lambdou na trhu. Dodává se na paletách (1 pal = 12 bal.). Na vyžádání lze dodat i volné balíky.

## ISOVER Unirol Profi

SVT 433

Šířka pásu 1200 mm |  $\lambda_D = 0,033 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 50            | 11,40                    | 0,19                               | 273,60                   | 1,50                                                              | 153                               |
| 60            | 9,60                     | 0,19                               | 230,40                   | 1,80                                                              | 184                               |
| 80            | 7,20                     | 0,19                               | 172,80                   | 2,40                                                              | 245                               |
| 100           | 5,40                     | 0,19                               | 129,60                   | 3,00                                                              | 306                               |
| 120           | 4,80                     | 0,19                               | 115,20                   | 3,60                                                              | 367                               |
| 140           | 3,96                     | 0,19                               | 95,04                    | 4,20                                                              | 428                               |
| 160           | 3,48                     | 0,19                               | 83,52                    | 4,80                                                              | 490                               |
| 180           | 3,12                     | 0,19                               | 74,88                    | 5,45                                                              | 551                               |
| 200           | 2,88                     | 0,19                               | 69,12                    | 6,05                                                              | 612                               |
| 220           | 2,76                     | 0,19                               | 66,24                    | 6,65                                                              | 673                               |

Kvalitní skelná izolace vhodná pro aplikaci mezi krokve. Dodává se po ucelených paletách (1 pal = 24 rolí), za příplatek lze dodat i volné role - viz. str. 19 VOP.

## ISOVER Topsis

SVT 7089

Rozměry 1200 × 600 mm |  $\lambda_D = 0,033 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Balení na paletě (ks) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 40            | 8,64                     | 0,35                               | 198,72                   | 23                    | 1,20                                                              | 152                               |
| 50            | 7,20                     | 0,36                               | 165,60                   | 23                    | 1,50                                                              | 190                               |
| 60            | 5,76                     | 0,35                               | 132,48                   | 23                    | 1,80                                                              | 228                               |
| 80            | 4,32                     | 0,35                               | 99,36                    | 23                    | 2,40                                                              | 304                               |
| 100           | 3,60                     | 0,36                               | 82,80                    | 23                    | 3,00                                                              | 380                               |
| 120           | 2,88                     | 0,35                               | 66,24                    | 23                    | 3,60                                                              | 456                               |
| 140           | 2,16                     | 0,30                               | 56,16                    | 26                    | 4,20                                                              | 532                               |
| 160           | 2,16                     | 0,35                               | 49,68                    | 23                    | 4,80                                                              | 608                               |

Desky z čedičové vlny s univerzálním použitím. Vhodné také jako akustická izolace a do protipožárních konstrukcí s požadavkem na OH ≥ 60 kg/m<sup>2</sup>. Zvláště energeticky úsporný typ izolace  $\lambda_D = 0,033 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ . Dodává se po ucelených paletách (balíky na paletě), za příplatek 200 Kč (za každou rozbalenou tloušťku-paletu) lze dodat i volné balíky - viz. str. 19 VOP.

## ISOVER Evo

SVT 8011

Šířka pásu 1200 mm |  $\lambda_D = 0,035 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 100           | 6,60                     | 0,19                               | 158,40                   | 2,85                                                              | 250                               |
| 120           | 5,52                     | 0,19                               | 132,48                   | 3,40                                                              | 300                               |
| 140           | 4,80                     | 0,19                               | 115,20                   | 4,00                                                              | 350                               |
| 160           | 4,20                     | 0,19                               | 100,80                   | 4,55                                                              | 400                               |
| 180           | 3,84                     | 0,19                               | 92,16                    | 5,10                                                              | 450                               |
| 200           | 3,36                     | 0,19                               | 80,64                    | 5,70                                                              | 500                               |

Izolační pásy vyrobené s použitím skelné vlny ISOVER 4+ s vynikajícími tepelněizolačními vlastnostmi jsou určeny jako tepelná a akustická izolace příček, šikmých střech, stropů a podhledů. Dodává se po ucelených paletách (1 pal = 24 rolí), za příplatek 200 Kč (za každou rozbalenou tloušťku-paletu) lze dodat i volné role - viz. str. 19 VOP.

## ISOVER Uni

SVT 243

Rozměry 1200 × 600 mm |  $\lambda_D = 0,035 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Balení na paletě (ks) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 40            | 8,64                     | 0,35                               | 198,72                   | 23                    | 1,10                                                              | 114                               |
| 50            | 7,20                     | 0,36                               | 165,60                   | 23                    | 1,40                                                              | 143                               |
| 60            | 5,76                     | 0,35                               | 132,48                   | 23                    | 1,70                                                              | 171                               |
| 80            | 4,32                     | 0,35                               | 99,36                    | 23                    | 2,25                                                              | 228                               |
| 100           | 3,60                     | 0,36                               | 82,80                    | 23                    | 2,85                                                              | 285                               |
| 120           | 2,88                     | 0,35                               | 66,24                    | 23                    | 3,40                                                              | 342                               |
| 140           | 2,16                     | 0,30                               | 56,16                    | 26                    | 4,00                                                              | 399                               |
| 150           | 2,16                     | 0,33                               | 51,84                    | 24                    | 4,40                                                              | 428                               |
| 160           | 2,16                     | 0,35                               | 49,68                    | 23                    | 4,55                                                              | 456                               |
| 180           | 1,44                     | 0,26                               | 41,76                    | 29                    | 5,10                                                              | 513                               |
| 200           | 1,44                     | 0,29                               | 37,44                    | 26                    | 5,70                                                              | 570                               |

Velmi kvalitní univerzální izolace z čedičových vláken, vhodná zejména mezi a pod krokve. Dodává se po ucelených paletách (balíky na paletě), za příplatek 200 Kč (za každou rozbalenou tloušťku-paletu) lze dodat i volné balíky - viz. str. 19 VOP.

VYLEPŠENÉ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI

## ISOVER Unirol Plus

SVT 432

Šířka pásu 1200 mm |  $\lambda_D = 0,035 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 50            | 14,40                    | 0,19                               | 345,60                   | 1,40                                                              | 119                               |
| 60            | 13,20                    | 0,19                               | 316,80                   | 1,70                                                              | 143                               |
| 80            | 9,24                     | 0,19                               | 221,76                   | 2,25                                                              | 190                               |
| 100           | 7,20                     | 0,19                               | 172,80                   | 2,85                                                              | 238                               |
| 120           | 6,00                     | 0,19                               | 144,00                   | 3,40                                                              | 286                               |
| 140           | 5,16                     | 0,19                               | 123,84                   | 4,00                                                              | 333                               |
| 160           | 4,56                     | 0,19                               | 109,44                   | 4,55                                                              | 381                               |
| 180           | 3,96                     | 0,19                               | 95,04                    | 5,10                                                              | 428                               |
| 200           | 3,60                     | 0,19                               | 86,40                    | 5,70                                                              | 476                               |
| 220           | 3,24                     | 0,19                               | 77,76                    | 6,25                                                              | 524                               |

Kvalitní izolace ze skelných vláken vhodná mezi krokve. Dodává se na paletách (1 pal = 24 rolí). Dodává se po ucelených paletách (1 pal = 24 rolí), za příplatek 200 Kč (za každou rozbalenou tloušťku-paletu) lze dodat i volné role - viz. str. 19 VOP.

## ISOVER Multiplat 35

SVT 7784

Rozměry 1200 × 625 mm |  $\lambda_D = 0,035 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 40            | 15,00                    | 0,21                               | 300,00                   | 1,10                                                              | 101                               |
| 60            | 12,00                    | 0,21                               | 240,00                   | 1,70                                                              | 152                               |
| 80            | 9,00                     | 0,21                               | 180,00                   | 2,25                                                              | 202                               |
| 100           | 7,50                     | 0,21                               | 150,00                   | 2,85                                                              | 253                               |

Rozměry 1200 × 600 mm

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 120           | 5,76                     | 0,21                               | 115,20                   | 3,40                                                              | 304                               |
| 140           | 4,32                     | 0,21                               | 86,40                    | 4,00                                                              | 354                               |
| 160           | 4,32                     | 0,21                               | 86,40                    | 4,55                                                              | 405                               |

Desky ISOVER Multiplat 35 jsou vhodné pro nezátěžené izolace vnějších stěn (provětrávaných fasád pod obklad s vkládáním izolantu do kazet nebo do roštů), dále pro izolace příček, šikmých střech, stropů, podhledů a dalších lehkých sendvičových konstrukcí. Dodává se na paletách (1 pal = 20 bal.). Na vyžádání lze dodat i volné balíky.



## ISOVER Orsik

Rozměry 1200 × 625 mm |  $\lambda_D = 0,037 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

SVT 246

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Balení na paletě (ks) | Tepelný odpor R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| pro CW50 40   | 9,00                     | 0,36                               | 207,00                   | 23                    | 1,05                                                              | 98                                |
| 50            | 7,50                     | 0,38                               | 165,00                   | 22                    | 1,35                                                              | 123                               |
| 60            | 6,00                     | 0,36                               | 138,00                   | 23                    | 1,60                                                              | 147                               |
| pro CW75 70   | 4,50                     | 0,32                               | 117,00                   | 26                    | 1,85                                                              | 172                               |
| 80            | 4,50                     | 0,36                               | 103,50                   | 23                    | 2,15                                                              | 196                               |
| pro CW100 90  | 3,00                     | 0,27                               | 87,00                    | 29                    | 2,40                                                              | 221                               |

Rozměry 1200 × 600 mm

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Balení na paletě (ks) | Tepelný odpor R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 100           | 3,60                     | 0,36                               | 82,80                    | 23                    | 2,70                                                              | 245                               |
| 120           | 2,88                     | 0,35                               | 66,24                    | 23                    | 3,20                                                              | 294                               |
| 140           | 2,88                     | 0,40                               | 57,60                    | 20                    | 3,75                                                              | 343                               |
| 160           | 2,16                     | 0,35                               | 49,68                    | 23                    | 4,30                                                              | 392                               |
| 180           | 2,16                     | 0,39                               | 43,20                    | 20                    | 4,85                                                              | 441                               |
| 200           | 1,44                     | 0,29                               | 37,44                    | 26                    | 5,40                                                              | 490                               |

Univerzální izolace do šikmých střech. Vyšší tloušťky (220-300 mm) je možné dodat na vyžádání. **Dodává se po ucelených paletách (balíky na paletě), za příplatek 200 Kč (za každou rozbalenou tloušťku-paletu) lze dodat i volné balíky - viz. str. 19 VOP.**

## ISOVER Domo Plus

Šířka pásu 1200 mm |  $\lambda_D = 0,038 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

SVT 3796

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Tepelný odpor R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| TWIN 50       | 20,16                    | 0,19                               | 483,84                   | 1,30                                                              | 82                                |
| 100           | 10,08                    | 0,19                               | 241,92                   | 2,60                                                              | 164                               |
| TWIN 60       | 17,28                    | 0,19                               | 414,72                   | 1,55                                                              | 98                                |
| 120           | 8,64                     | 0,19                               | 207,36                   | 3,15                                                              | 197                               |
| TWIN 80       | 13,68                    | 0,19                               | 328,32                   | 2,10                                                              | 131                               |
| 160           | 6,84                     | 0,19                               | 164,16                   | 4,20                                                              | 262                               |
| 100           | 10,08                    | 0,19                               | 241,92                   | 2,60                                                              | 164                               |
| 120           | 8,88                     | 0,19                               | 213,12                   | 3,15                                                              | 197                               |
| 140           | 7,68                     | 0,19                               | 184,32                   | 3,65                                                              | 230                               |
| 160           | 6,72                     | 0,19                               | 161,28                   | 4,20                                                              | 262                               |
| 180           | 6,00                     | 0,19                               | 144,00                   | 4,70                                                              | 295                               |
| 200           | 5,34                     | 0,19                               | 128,16                   | 5,25                                                              | 328                               |
| 220           | 4,68                     | 0,19                               | 112,32                   | 5,75                                                              | 361                               |

Role ISOVER Domo Plus jsou vhodné pro jakékoliv tepelné a zvukověizolační konstrukce, nezátížené izolace pro zabudování do konstrukcí šikmých střech, zavěšených podhledů, k izolaci dutin (zvýšení protihlukové izolace), na nepochozí stropní konstrukce apod. **Dodává se po ucelených paletách (1 pal = 24 rolí), za příplatek 200 Kč (za každou rozbalenou tloušťku-paletu) lze dodat i volné role - viz. str. 19 VOP.**

**TWIN** - u takto označeného výrobku se jedná o 2 pásy shodné tloušťky navinuté na sobě (např. 2 × 50 mm), které lze po rozbalení jednoduše od sebe oddělit a použít každý zvlášť (50 mm), a nebo se od sebe pásy neoddělí a použijí se dohromady, čímž dostaneme dvojnásobnou tloušťku materiálu (100 mm).

## SYSTÉMOVÉ SKLADBY ISOVER PRO ZATEPLOVÁNÍ ŠIKMÝCH STŘECH A STROPŮ



### ISOVER X-Tram - systémová skladba nadkrokevního zateplení šikmých střech

**Skladba:** ■ ISOVER Vario® KM Duplex UV nebo ISOVER Vario® XtraSafe ■ ISOVER Tram MW nebo ISOVER Tram EPS ■ Dvouzávitové vruty ISOVER Twin UD ■ Minerální vlna ISOVER (např. ISOVER Uni) ■ Tyvek Solid

**Systémovou skladbu ISOVER X-Tram dodáváme pouze jako komplet**

(k minerální izolaci a parozábraně dodáme příslušný počet EPS nebo MW trámů).

### ISOVER Double Tram - systémové podkrokevní zateplení

Systémová skladba minerální izolace, pěnového polystyrenu a systému vzduchotěsnosti Vario. Tento systém umožňuje podkrokevní zateplení bez tepelných mostů splňující požadavky i pro pasivní domy a domy s téměř nulovou spotřebou energie.

**Skladba:** ■ Nosná konstrukce krovu ■ Mezikrokevní izolace (např. ISOVER Unirol Profi) ■ ISOVER Tram (EPS nebo MW) ■ Konstrukční prkno tl. min. 22 mm ■ Izolace mezi Tram (např. ISOVER Unirol Profi) ■ ISOVER Vrut DBT ■ Parozábrana ISOVER Vario® XtraSafe ■ Doplnková tepelná izolace (např. ISOVER Uni) ■ Konstrukční rastr pro sádkartonový obklad ■ Sádkartonová deska (např. Rigips Activ'Air)

### ISOVER STEPcross - systémová skladba zateplení půd a trvale neobývaných prostor

**Skladba:** ■ ISOVER Vario® KM Duplex UV nebo ISOVER Vario® Xtrasafe ■ ISOVER Tram EPS ■ ISOVER Kříž EPS ■ Minerální vlna ISOVER (např. ISOVER Orsik nebo ISOVER Uni) ■ Dřevěné latě lepené PUR pěnou ■ Dřevěný základ

**Systémovou skladbu ISOVER STEPcross dodáváme pouze jako komplet**

(k minerální izolaci a parozábraně dodáme příslušný počet EPS křížů a EPS trámů).



## ISOVER Vario® XtraSafe

| Rozměry (mm)   | Role (m²) | Roll / paleta (ks) | Cena bez DPH (Kč/m²) | Cena bez DPH (Kč/role) |
|----------------|-----------|--------------------|----------------------|------------------------|
| 40 000 × 1 500 | 60        | 42                 | 125                  | 7 500                  |

Vylepšená parobrzda s větší proměnnou difúzní tloušťkou 0,3–25 m a UV stabilizací. Nový revoluční systém montáže fólie ke konstrukci typem spoje suchý zip.

## ISOVER Vario® XtraPatch

| Rozměry (mm) | ks v roli | Pásek v bal. (ks) | Cena bez DPH (Kč/ks) | Cena bez DPH (Kč/role) |
|--------------|-----------|-------------------|----------------------|------------------------|
| 20 × 60      | 208       | 10                | 6                    | 1 248                  |

Samolepicí spojovací páska na přichycení fólie Vario® XtraSafe k podkladu systémem „zip“. Páska je naformátována na 60 mm dílky (ks), které se aplikují max. po 40 cm.

## ISOVER Vario® XtraTape

| Šířka pásy (mm) | bm v roli | Pásek v bal. (ks) | Cena bez DPH (Kč/bm) | Cena bez DPH (Kč/role) |
|-----------------|-----------|-------------------|----------------------|------------------------|
| 60              | 20        | 10                | 51                   | 1 020                  |

Univerzální jednostranná lepicí páska pro spojení přesahů parobrzdy XtraSafe a k lepení detailů a prostupů skrz parobrzdu.

## ISOVER Vario® XtraFit tmel

| Balení  | Obsah (ml) | Kartuší v bal. (ks) | Cena bez DPH (Kč/ks) |
|---------|------------|---------------------|----------------------|
| Kartuše | 310        | 12                  | 316                  |

Vysoce těsnící elastická hmota pro vzduchotěsná připojení parobrzdy ke konstrukci.

## ISOVER Tram MW

$\lambda_D = 0,044 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

SVT 958

| Výška (mm) | Rozměry (mm) | Balení (ks) | Tepelný odpor $R_D \text{ (m}^2 \cdot \text{K} \cdot \text{W}^{-1})$ | Cena bez DPH (Kč/bm) |
|------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 200        | 1000 × 100   | 72          | 4,50                                                                 | 226                  |
| 240        | 1000 × 100   | 60          | 5,45                                                                 | 268                  |
| 280        | 1000 × 100   | 51          | 6,35                                                                 | 315                  |

Konstrukční trámkové určené k systému zateplení nad krokvemi isover X-Tram a systému zateplení pod krokvemi ISOVER Double Tram. Dodává se balené na paletách.

## ISOVER Tram EPS

$\lambda_D = 0,035 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

SVT 959

| Výška (mm) | Rozměry (mm) | Balení (ks) | Tepelný odpor $R_D \text{ (m}^2 \cdot \text{K} \cdot \text{W}^{-1})$ | Cena bez DPH (Kč/bm) |
|------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| nově 100   | 1000 × 100   | 20          | 2,85                                                                 | 51                   |
| nově 120   | 1000 × 100   | 20          | 3,40                                                                 | 61                   |
| nově 140   | 1000 × 100   | 15          | 4,00                                                                 | 71                   |
| 160        | 1000 × 100   | 10          | 4,55                                                                 | 81                   |
| 200        | 1000 × 100   | 10          | 5,70                                                                 | 101                  |
| 240        | 1000 × 100   | 10          | 6,85                                                                 | 121                  |
| 280        | 1000 × 100   | 5           | 8,00                                                                 | 142                  |
| 300        | 1000 × 100   | 5           | 8,55                                                                 | 152                  |

Konstrukční trámkové určené k systému zateplení nad krokvemi ISOVER X-Tram (**spotřeba 1,5 ks/m²**), systému zateplení pod krokvemi ISOVER Double Tram a systému STEPCross (**spotřeba 1,2 ks/m²**).

## ISOVER Kříž EPS

$\lambda_D = 0,035 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

SVT 1881



| Výška (mm) | Rozměry (mm)   | Balení (ks) | Tepelný odpor $R_D \text{ (m}^2 \cdot \text{K} \cdot \text{W}^{-1})$ | Cena bez DPH (Kč/ks) |
|------------|----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 160        | 500 × 100 (2×) | 8           | 4,55                                                                 | 98                   |
| 200        | 500 × 100 (2×) | 8           | 5,70                                                                 | 121                  |
| 240        | 500 × 100 (2×) | 8           | 6,85                                                                 | 146                  |
| 280        | 500 × 100 (2×) | 6           | 8,00                                                                 | 171                  |
| 300        | 500 × 100 (2×) | 6           | 8,55                                                                 | 183                  |

Izolační nosný kříž z EPS pro systémovou skladbu ISOVER STEPCross složený ze dvou dílů 500 × 100 mm. **Spotřeba 0,75 ks/m²**.

## ISOVER Vario® KM Duplex UV

| Rozměry (mm)   | Role (m²) | Roll / paleta (ks) | Cena bez DPH (Kč/m²) | Cena bez DPH (Kč/role) |
|----------------|-----------|--------------------|----------------------|------------------------|
| 40 000 × 1 500 | 60        | 42                 | 99                   | 5 940                  |
| 20 000 × 1 500 | 30        | 63                 | 99                   | 2 970                  |

Velmi pevná parobrzda s proměnnou difúzní tloušťkou 0,3–5 m a UV stabilizací.

## ISOVER Vario® KB1

| Šířka pásy (mm) | bm v roli | Pásek v bal. (ks) | Cena bez DPH (Kč/bm) | Cena bez DPH (Kč/role) |
|-----------------|-----------|-------------------|----------------------|------------------------|
| 60              | 40        | 5                 | 30                   | 1 200                  |

Lepicí páska pro vzduchotěsné přelepení přesahů parobrzdy ISOVER Vario® KM Duplex UV.

## ISOVER Vario® MultiTape SL

| Šířka pásy (mm) | bm v roli | Pásek v bal. (ks) | Cena bez DPH (Kč/bm) | Cena bez DPH (Kč/role) |
|-----------------|-----------|-------------------|----------------------|------------------------|
| 60              | 25        | 10                | 45                   | 1 125                  |

Univerzální vysoce pružná lepicí páska určená k lepení detailů styku parobrzdy a dřevěné konstrukce či prostupů instalací skrz parobrzdu.

## ISOVER Vario® DoubleFit

| Balení  | Obsah (ml) | Kartuší v bal. (ks) | Cena bez DPH (Kč/ks) |
|---------|------------|---------------------|----------------------|
| Kartuše | 310        | 12                  | 304                  |

Těsnící hmota pro vzduchotěsná připojení parobrzdy ke konstrukci.

## ISOVER Twin UD

| Průměr (mm) | Délka (mm) | Pro tl. izolace (mm) | Cena bez DPH (Kč/ks) |
|-------------|------------|----------------------|----------------------|
| 7,5         | 360        | 160                  | 126                  |
| 7,5         | 400        | 200                  | 139                  |
| 7,5         | 440        | 240                  | 157                  |
| 7,5         | 480        | 280–300              | 179                  |
| 7,5         | 520        | 320                  | 207                  |

Vrutky určené k systému zateplení nad krokvemi. Jiné délky vrutů na vyžádání.

## ISOVER Vrut DBT

| Průměr (mm) | Délka (mm) | Pro výšku TRAM (mm) | Balení (ks) | Cena bez DPH (Kč/ks) |
|-------------|------------|---------------------|-------------|----------------------|
| 8,0         | 180        | 100                 | 50          | 24                   |
| 8,0         | 200        | 120                 | 50          | 28                   |
| 8,0         | 220        | 140                 | 50          | 33                   |
| 8,0         | 240        | 160                 | 50          | 36                   |
| 8,0         | 280        | 200                 | 50          | 47                   |
| 8,0         | 320        | 240                 | 50          | 58                   |
| 8,0         | 360        | 280                 | 50          | 70                   |

Vrutky určené k systému zateplení pod krokvemi Double Tram. Jiné délky na vyžádání. Dodání pouze na ucelená balení (50 ks).

## Tyvek Solid

| Rozměry (mm)   | Role (m²) | Roll / paleta (ks) | Cena bez DPH (Kč/m²) | Cena bez DPH (Kč/role) |
|----------------|-----------|--------------------|----------------------|------------------------|
| 50 000 × 1 500 | 75        | 54                 | 63                   | 4 725                  |

Kontaktní pojistná hydroizolace určená pro šikmé střechy a aplikaci na bednění. Dále je možné ji použít jako separační nesmáčivou vrstvu na XPS v inverzních a vegetačních střechách.

## Tyvek Soft Antireflex

| Rozměry (mm)   | Role (m²) | Roll / paleta (ks) | Cena bez DPH (Kč/m²) | Cena bez DPH (Kč/role) |
|----------------|-----------|--------------------|----------------------|------------------------|
| 50 000 × 1 500 | 75        | 63                 | 58                   | 4 350                  |

Kontaktní pojistná hydroizolace určená pro šikmé střechy s přímým dotykem tepelné izolace.

## Nůž

| Délka ostří (mm) | Balení (ks) | Cena bez DPH (Kč/ks) |
|------------------|-------------|----------------------|
| 280              | 1           | 195                  |

Nůž na řezání izolace s oboustranným ostřím.





## ISOVER Aku

Rozměry 1000 × 625 mm |  $\lambda_D = 0,035 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

SVT 960

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Balení na paletě (ks) | Teplotní odpor $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| pro CW50 40   | 7,500                    | 0,30                               | 150,00                   | 20                    | 1,10                                                      | 114                               |
| 50            | 6,250                    | 0,31                               | 137,50                   | 22                    | 1,40                                                      | 143                               |
| 60            | 5,000                    | 0,30                               | 100,00                   | 20                    | 1,70                                                      | 171                               |
| pro CW75 70   | 3,750                    | 0,26                               | 97,50                    | 26                    | 2,00                                                      | 200                               |
| 80            | 3,750                    | 0,30                               | 75,00                    | 20                    | 2,25                                                      | 228                               |
| pro CW100 90  | 3,125                    | 0,28                               | 68,75                    | 22                    | 2,55                                                      | 257                               |
| 100           | 3,125                    | 0,30                               | 68,75                    | 22                    | 2,85                                                      | 285                               |

Materiál vhodný do protipožárních konstrukcí příček a podhledů s požadavkem na OH  $\geq 40 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}$ . **Dodává se po ucelených paletách (balíky na paletě), za příplatek 200 Kč (za každou rozbalenou tloušťku-paletu) lze dodat i volné balíky - viz. str. 19 VOP.**

## ISOVER Orsik

Rozměry 1200 × 625 mm |  $\lambda_D = 0,037 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

SVT 246

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Balení na paletě (ks) | Teplotní odpor $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| pro CW50 40   | 9,00                     | 0,36                               | 207,00                   | 23                    | 1,05                                                      | 98                                |
| 50            | 7,50                     | 0,38                               | 165,00                   | 22                    | 1,35                                                      | 123                               |
| 60            | 6,00                     | 0,36                               | 138,00                   | 23                    | 1,60                                                      | 147                               |
| pro CW75 70   | 4,50                     | 0,32                               | 117,00                   | 26                    | 1,85                                                      | 172                               |
| 80            | 4,50                     | 0,36                               | 103,50                   | 23                    | 2,15                                                      | 196                               |
| pro CW100 90  | 3,00                     | 0,27                               | 87,00                    | 29                    | 2,40                                                      | 221                               |

Materiál vhodný do protipožárních konstrukcí příček a podhledů s požadavkem na OH  $\geq 30 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}$ . **Dodává se po ucelených paletách (balíky na paletě), za příplatek 200 Kč (za každou rozbalenou tloušťku-paletu) lze dodat i volné balíky - viz. str. 19 VOP.**

**Při použití sádkokartonových profilů s roztečí 600 mm je pro snazší montáž vhodnější použít materiálu ISOVER Uni.**

## ISOVER Uni

Rozměry 1200 × 600 mm |  $\lambda_D = 0,035 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

SVT 243

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Balení na paletě (ks) | Teplotní odpor $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 40            | 8,64                     | 0,35                               | 198,72                   | 23                    | 1,10                                                      | 114                               |
| 50            | 7,20                     | 0,36                               | 165,60                   | 23                    | 1,40                                                      | 143                               |
| 60            | 5,76                     | 0,35                               | 132,48                   | 23                    | 1,70                                                      | 171                               |
| 80            | 4,32                     | 0,35                               | 99,36                    | 23                    | 2,25                                                      | 228                               |
| 100           | 3,60                     | 0,36                               | 82,80                    | 23                    | 2,85                                                      | 285                               |
| 120           | 2,88                     | 0,35                               | 66,24                    | 23                    | 3,40                                                      | 342                               |
| 140           | 2,16                     | 0,30                               | 56,16                    | 26                    | 4,00                                                      | 399                               |
| 150           | 2,16                     | 0,33                               | 51,84                    | 24                    | 4,40                                                      | 428                               |
| 160           | 2,16                     | 0,35                               | 49,68                    | 23                    | 4,55                                                      | 456                               |
| 180           | 1,44                     | 0,26                               | 41,76                    | 29                    | 5,10                                                      | 513                               |
| 200           | 1,44                     | 0,29                               | 37,44                    | 26                    | 5,70                                                      | 570                               |

**Dodává se po ucelených paletách (balíky na paletě), za příplatek 200 Kč (za každou rozbalenou tloušťku-paletu) lze dodat i volné balíky - viz. str. 19 VOP.**

## ISOVER Merino

Rozměry 1200 × 625 mm |  $\lambda_D = 0,039 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

SVT 962

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Teplotní odpor $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 40            | 18,00                    | 0,205                              | 288                      | 1,00                                                      | 81                                |
| 50            | 15,00                    | 0,205                              | 240                      | 1,25                                                      | 101                               |
| 60            | 12,00                    | 0,205                              | 240                      | 1,50                                                      | 121                               |
| 80            | 9,00                     | 0,205                              | 180                      | 2,05                                                      | 162                               |
| 100           | 7,50                     | 0,205                              | 150                      | 2,55                                                      | 202                               |
| 120           | 6,00                     | 0,205                              | 120                      | 3,05                                                      | 242                               |
| 140           | 4,50                     | 0,205                              | 90                       | 3,55                                                      | 283                               |

Materiál vhodný i do akustických příček. Dodává se na paletách (balíky na paletě). Na vyžádání lze dodat i volné balíky.

Podmínky dodání nutno konzultovat se zákaznickým servisem.

SKELNÁ VLNA

## ISOVER Evo

Šířka pásu 625 mm |  $\lambda_D = 0,035 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

SVT 8011

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Teplotní odpor $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| TWIN 50       | 13,750                   | 0,19                               | 330,00                   | 1,40                                                      | 125                               |
| 100           | 6,875                    | 0,19                               | 165,00                   | 2,85                                                      | 250                               |
| TWIN 60       | 11,50                    | 0,19                               | 276,00                   | 1,70                                                      | 150                               |
| 120           | 5,750                    | 0,19                               | 138,00                   | 3,40                                                      | 300                               |
| TWIN 80       | 8,750                    | 0,19                               | 210,00                   | 2,25                                                      | 200                               |
| 160           | 4,375                    | 0,19                               | 105,00                   | 4,55                                                      | 400                               |

Isolační pásy vyrobené s použitím skelné vlny ISOVER 4+ s vynikajícími tepelněizolačními vlastnostmi jsou určeny jako tepelná a akustická izolace příček, šikmých střeš, stropů a podhledů. **Dodává se po ucelených paletách (1 pal = 24 rolí), za příplatek 200 Kč (za každou rozbalenou tloušťku-paletu) lze dodat i volné role - viz. str. 19 VOP.**

## ISOVER Multiplat 35

Rozměry 1200 × 625 mm |  $\lambda_D = 0,035 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

SVT 7784

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Teplotní odpor $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 40            | 15,00                    | 0,21                               | 300,00                   | 1,10                                                      | 101                               |
| 60            | 12,00                    | 0,21                               | 240,00                   | 1,70                                                      | 152                               |
| 80            | 9,00                     | 0,21                               | 180,00                   | 2,25                                                      | 202                               |
| 100           | 7,50                     | 0,21                               | 150,00                   | 2,85                                                      | 253                               |

Desky ISOVER Multiplat 35 jsou vhodné pro nezátěžené izolace vnějších stěn (provětrávaných fasád pod obklad s vkládáním izolantu do kazet nebo do roštů), dále pro izolace příček, šikmých střeš, stropů, podhledů a dalších lehkých sendvičových konstrukcí. Další dodávané tloušťky najdete v sekci Šikmé střešy a stropy na str. 2. Na vyžádání lze dodat i volné balíky.

## ISOVER Piano

Šířka pásu 625 mm |  $\lambda_D = 0,037 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

SVT 961

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Teplotní odpor $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| TWIN 40       | 18,75                    | 0,17                               | 450                      | 1,05                                                      | 83                                |
| 80            | 9,38                     | 0,17                               | 225                      | 2,15                                                      | 166                               |
| TWIN 50       | 15,00                    | 0,17                               | 360                      | 1,35                                                      | 104                               |
| 100           | 7,50                     | 0,17                               | 180                      | 2,70                                                      | 208                               |
| TWIN 60       | 12,50                    | 0,17                               | 300                      | 1,60                                                      | 125                               |
| 120           | 6,25                     | 0,17                               | 150                      | 3,20                                                      | 250                               |

Materiál vhodný do akustických příček.

**TWIN** - u takto označeného výrobku se jedná o 2 pásy shodné tloušťky navinuté na sobě (např. 2 × 50 mm), které lze po rozbalení jednoduše od sebe oddělit a použít každý zvlášť (50 mm), a nebo se od sebe pásy neoddelí a použijí se dohromady, čímž dostaneme dvojnásobnou tloušťku materiálu (100 mm). **Dodává se po ucelených paletách (1 pal = 24 rolí), za příplatek 200 Kč (za každou rozbalenou tloušťku-paletu) lze dodat i volné role - viz. str. 19 VOP.**

## POHLTIVÉ STĚNY A STROPY



## ISOVER Akustic SSP2

Rozměry 1250 × 600 mm |  $\lambda_D = 0,034 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

SVT 7785

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Teplotní odpor $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 20            | 18,00                    | 0,31                               | 288                      | 0,55                                                      | 275                               |
| 30            | 12,00                    | 0,31                               | 192                      | 0,85                                                      | 329                               |
| 40            | 9,00                     | 0,31                               | 144                      | 1,15                                                      | 383                               |
| 50            | 7,50                     | 0,31                               | 120                      | 1,45                                                      | 420                               |

Jednostranně kaširované desky černou netkanou textilií, vhodné zejména jako akusticky pohltivé vložky děrovaných obkladových prvků pro akustické stěny, stropy, podhledy apod. Dodává se na paletách (balíky na paletě, 1 pal = 16 balíků). Na vyžádání lze dodat i volné balíky.

ČEDIČOVÁ VLNA



## ISOVER TF Profi

Rozměry 1000 × 600 mm | Pevnost v tahu TR 10 kPa

SVT 431

$\lambda_D = 0,035 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 30            | 4,80                     | 0,144                              | 105,60                   | 0,85                                                              | 225                               |
| 40            | 2,40                     | 0,096                              | 81,60                    | 1,10                                                              | 300                               |
| 50            | 2,40                     | 0,120                              | 62,40                    | 1,40                                                              | 375                               |
| 60            | 1,80                     | 0,108                              | 54,00                    | 1,70                                                              | 450                               |

Tloušťky 30–60 mm jsou určeny pro izolaci ostění.

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 80            | 1,80                     | 0,144                              | 39,60                    | 2,25                                                              | 528                               |
| 100           | 1,20                     | 0,120                              | 31,20                    | 2,85                                                              | 660                               |
| 120           | 1,20                     | 0,144                              | 26,40                    | 3,40                                                              | 792                               |
| 140           | 1,20                     | 0,168                              | 21,60                    | 4,00                                                              | 924                               |
| 150           | 1,20                     | 0,180                              | 21,60                    | 4,25                                                              | 990                               |
| 160           | 1,20                     | 0,192                              | 19,20                    | 4,55                                                              | 1056                              |
| 180           | 0,60                     | 0,108                              | 18,00                    | 5,10                                                              | 1188                              |
| 200           | 0,60                     | 0,120                              | 15,60                    | 5,70                                                              | 1320                              |
| 220           | 0,60                     | 0,132                              | 14,40                    | 6,25                                                              | 1452                              |
| 240           | 0,60                     | 0,144                              | 13,20                    | 6,85                                                              | 1584                              |
| 260           | 0,60                     | 0,156                              | 12,00                    | 7,40                                                              | 1716                              |
| 280           | 0,60                     | 0,168                              | 10,80                    | 8,00                                                              | 1848                              |
| 300           | 0,60                     | 0,180                              | 10,80                    | 8,55                                                              | 1980                              |

Fasádní minerální izolace s podélným vláknem. Dodává se paletizované na EPS / MW prokladech s možností doložení volnými balíky.

## ISOVER TF

Rozměry 1000 × 600 mm | Pevnost v tahu TR 15 kPa

SVT 7864

$\lambda_D = 0,038 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 20            | 6,00                     | 0,120                              | 132,00                   | 0,50                                                              | 154                               |
| 30            | 4,80                     | 0,144                              | 105,60                   | 0,75                                                              | 231                               |
| 50            | 2,40                     | 0,120                              | 62,40                    | 1,30                                                              | 385                               |
| 60            | 1,80                     | 0,108                              | 54,00                    | 1,55                                                              | 462                               |
| 80            | 1,80                     | 0,144                              | 39,60                    | 2,10                                                              | 616                               |
| 100           | 1,20                     | 0,120                              | 31,20                    | 2,60                                                              | 770                               |
| 120           | 1,20                     | 0,144                              | 26,40                    | 3,15                                                              | 924                               |
| 140           | 1,20                     | 0,168                              | 21,60                    | 3,65                                                              | 1078                              |
| 150           | 1,20                     | 0,180                              | 21,60                    | 3,90                                                              | 1155                              |
| 160           | 1,20                     | 0,192                              | 19,20                    | 4,20                                                              | 1232                              |
| 180           | 0,60                     | 0,108                              | 18,00                    | 4,70                                                              | 1386                              |
| 200           | 0,60                     | 0,120                              | 15,60                    | 5,25                                                              | 1540                              |
| 220           | 0,60                     | 0,132                              | 14,40                    | 5,75                                                              | 1694                              |
| 240           | 0,60                     | 0,144                              | 13,20                    | 6,30                                                              | 1848                              |
| 260           | 0,60                     | 0,156                              | 12,00                    | 6,80                                                              | 2002                              |

Fasádní minerální izolace s podélným vláknem. Dodává se na paletách (balíky na EPS prokladech) s možností doložení volnými balíky. Po konzultaci s výrobcem lze dodat i v jiných tloušťkách. Tloušťky 20–60 mm jsou určeny pro izolaci ostění.

## ISOVER Top V

Rozměry 1000 × 333 mm | Pevnost v tahu TR 30 kPa

SVT 8804

$\lambda_D = 0,040 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$  | Zkosené hrany

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 50            | 4,00                     | 0,20                               | 64,00                    | 1,25                                                              | 430                               |
| 60            | 2,66                     | 0,16                               | 53,20                    | 1,50                                                              | 516                               |
| 80            | 2,00                     | 0,16                               | 40,00                    | 2,00                                                              | 688                               |
| 100           | 2,00                     | 0,20                               | 32,00                    | 2,50                                                              | 860                               |
| 120           | 1,33                     | 0,16                               | 26,60                    | 3,00                                                              | 1032                              |
| 140           | 1,00                     | 0,14                               | 24,00                    | 3,50                                                              | 1204                              |
| 150           | 1,33                     | 0,20                               | 21,28                    | 3,75                                                              | 1290                              |
| 160           | 1,00                     | 0,16                               | 20,00                    | 4,00                                                              | 1376                              |
| 180           | 1,00                     | 0,18                               | 20,00                    | 4,50                                                              | 1548                              |
| 200           | 1,00                     | 0,20                               | 16,00                    | 5,00                                                              | 1720                              |

Fasádní minerální izolace s kolmým vláknem se zkosenými hranami po obvodě na lícové straně desky, určená na izolaci vnitřních stropů a stěn. Dodává se na paletách (balíky na paletě) s možností doložení volnými balíky.

## ISOVER Top V Final

Rozměry 1200 × 333 mm | Pevnost v tahu TR 30 kPa

$\lambda_D = 0,040 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$  | Zkosené hrany + nástřík (bílá nebo šedá)\*

| Tloušťka (mm) | Paleta (ks) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|-------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 50            | 120         | 2,400                              | 48                       | 1,25                                                              | 440                               |
| 60            | 99          | 2,376                              | 39,6                     | 1,50                                                              | 528                               |
| 80            | 75          | 2,400                              | 30                       | 2,00                                                              | 704                               |
| 100           | 60          | 2,400                              | 24                       | 2,50                                                              | 880                               |
| 120           | 48          | 2,304                              | 19,2                     | 3,00                                                              | 1056                              |
| 140           | 42          | 2,352                              | 16,8                     | 3,50                                                              | 1232                              |
| 150           | 39          | 2,340                              | 15,6                     | 3,75                                                              | 1320                              |
| 160           | 36          | 2,304                              | 14,4                     | 4,00                                                              | 1408                              |
| 180           | 33          | 2,376                              | 13,2                     | 4,50                                                              | 1584                              |
| 200           | 30          | 2,400                              | 12                       | 5,00                                                              | 1760                              |

Fasádní minerální izolace s kolmým vláknem s nástříkem a se zkosenými hranami po obvodě na lícové straně desky, určená na izolaci vnitřních stropů a stěn. Dodává se na paletách (volné desky na paletě). Materiál je nutné skladovat v zastřešeném prostoru.

\*Bílá - RAL 9010 nebo betonové šedá - RAL 7032.

Podmínky dodání nutno konzultovat se zákaznickým servisem.

ČEDIČOVÁ VLNA



## ISOVER NF 333

Rozměry 1000 × 333 mm | Pevnost v tahu TR 80 kPa

$\lambda_D = 0,041 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

SVT 244

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 30            | 6,66                     | 0,200                              | 106,56                   | 0,70                                                              | 203                               |
| 40            | 5,00                     | 0,200                              | 80,00                    | 0,95                                                              | 270                               |
| 50            | 4,00                     | 0,200                              | 64,00                    | 1,20                                                              | 338                               |
| 60            | 2,66                     | 0,160                              | 53,20                    | 1,45                                                              | 405                               |
| 80            | 2,00                     | 0,160                              | 40,00                    | 1,95                                                              | 540                               |
| 100           | 2,00                     | 0,200                              | 32,00                    | 2,40                                                              | 675                               |
| 120           | 1,33                     | 0,160                              | 26,60                    | 2,90                                                              | 810                               |
| 140           | 1,00                     | 0,140                              | 24,00                    | 3,40                                                              | 945                               |
| 150           | 1,33                     | 0,200                              | 21,28                    | 3,65                                                              | 1013                              |
| 160           | 1,00                     | 0,160                              | 20,00                    | 3,90                                                              | 1080                              |
| 180           | 1,00                     | 0,180                              | 20,00                    | 4,35                                                              | 1215                              |
| 200           | 1,00                     | 0,200                              | 16,00                    | 4,85                                                              | 1350                              |
| 220           | 0,67                     | 0,147                              | 16,08                    | 5,35                                                              | 1485                              |
| 240           | 0,67                     | 0,160                              | 13,40                    | 5,85                                                              | 1620                              |
| 260           | 13,32 (paleta)           | pouze paleta                       | 13,32                    | 6,30                                                              | 1755                              |
| 280           | 11,99 (paleta)           | pouze paleta                       | 11,99                    | 6,80                                                              | 1890                              |
| 300           | 10,66 (paleta)           | pouze paleta                       | 10,66                    | 7,30                                                              | 2025                              |

Dodání materiálu v tloušťkách 260–300 mm – pouze volné desky na paletě, ostřečované PE folií.

Fasádní minerální izolace s kolmým vláknem. Dodává se na paletách (balíky na paletě) s možností doložení volnými balíky.

## Fasádní minerální zátky

Rozměry 65 × 15 mm • 70 × 15 mm |  $\lambda_D = 0,035 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

| Průměr (mm) | Tloušťka (mm) | Balení (ks/krabice) | Cena bez DPH (Kč/ks) |
|-------------|---------------|---------------------|----------------------|
| 65          | 15            | 200                 | 4,80                 |
| 70          | 15            | 200                 | 5,40                 |

Fasádní minerální zátky se používají při zápusné montáži hmoždinek, aby tím přerušily tepelný a akustický most hmoždinky.

## Ochranná síť na lešení

| Rozměry (m) | Hmotnost (g/m <sup>2</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/ks) |
|-------------|------------------------------|----------------------|
| 14 × 2,6    | 100                          | 1 410                |

# VĚTRANÉ FASÁDY



## ISOVER Topsisil

Rozměry 1200 × 600 mm |  $\lambda_D = 0,033 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

SVT 7089

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Balení na paletě (ks) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 40            | 8,64                     | 0,35                               | 198,72                   | 23                    | 1,20                                                              | 152                               |
| 50            | 7,20                     | 0,36                               | 165,60                   | 23                    | 1,50                                                              | 190                               |
| 60            | 5,76                     | 0,35                               | 132,48                   | 23                    | 1,80                                                              | 228                               |
| 80            | 4,32                     | 0,35                               | 99,36                    | 23                    | 2,40                                                              | 304                               |
| 100           | 3,60                     | 0,36                               | 82,80                    | 23                    | 3,00                                                              | 380                               |
| 120           | 2,88                     | 0,35                               | 66,24                    | 23                    | 3,60                                                              | 456                               |
| 140           | 2,16                     | 0,30                               | 56,16                    | 26                    | 4,20                                                              | 532                               |
| 160           | 2,16                     | 0,35                               | 49,68                    | 23                    | 4,80                                                              | 608                               |

Desky z čedičové vlny s univerzálním použitím. Vhodné také jako akustická izolace a do protipožárních konstrukcí s požadavkem na OH ≥ 60kg/m<sup>2</sup>. Zvláště energeticky úsporný typ izolace  $\lambda_D = 0,033 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ . **Dodává se po ucelených paletách (balíky na paletě), za příplatek 200 Kč (za každou rozbalenou tloušťku-paletu) lze dodat i volné balíky – viz. str. 19 VOP.**

## ISOVER Uni

Rozměry 1200 × 600 mm |  $\lambda_D = 0,035 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

SVT 243

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Balení na paletě (ks) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 40            | 8,64                     | 0,35                               | 198,72                   | 23                    | 1,10                                                              | 114                               |
| 50            | 7,20                     | 0,36                               | 165,60                   | 23                    | 1,40                                                              | 143                               |
| 60            | 5,76                     | 0,35                               | 132,48                   | 23                    | 1,70                                                              | 171                               |
| 80            | 4,32                     | 0,35                               | 99,36                    | 23                    | 2,25                                                              | 228                               |
| 100           | 3,60                     | 0,36                               | 82,80                    | 23                    | 2,85                                                              | 285                               |
| 120           | 2,88                     | 0,35                               | 66,24                    | 23                    | 3,40                                                              | 342                               |
| 140           | 2,16                     | 0,30                               | 56,16                    | 26                    | 4,00                                                              | 399                               |
| 150           | 2,16                     | 0,33                               | 51,84                    | 24                    | 4,40                                                              | 428                               |
| 160           | 2,16                     | 0,35                               | 49,68                    | 23                    | 4,55                                                              | 456                               |
| 180           | 1,44                     | 0,26                               | 41,76                    | 29                    | 5,10                                                              | 513                               |
| 200           | 1,44                     | 0,29                               | 37,44                    | 26                    | 5,70                                                              | 570                               |

Materiál vhodný i do protipožárních konstrukcí s požadavkem na OH ≥ 40 kg·m<sup>-2</sup>. **Dodává se po ucelených paletách (balíky na paletě), za příplatek 200 Kč (za každou rozbalenou tloušťku-paletu) lze dodat i volné balíky – viz. str. 19 VOP.**

Podmínky dodání nutno konzultovat se zákaznickým servisem.

SKELNÁ VLNA

ČEDIČOVÁ VLNA

# VĚTRANÉ FASÁDY

## ISOVER Fassil

SVT 429

Rozměry 1200 × 600 mm |  $\lambda_D = 0,034 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Převážní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Balení na paletě (ks) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 50            | 7,20                     | 0,36                              | 165,60                   | 23                    | 1,45                                                              | 175                               |
| 60            | 5,76                     | 0,35                              | 132,48                   | 23                    | 1,75                                                              | 210                               |
| 80            | 4,32                     | 0,35                              | 99,36                    | 23                    | 2,35                                                              | 280                               |
| 100           | 3,60                     | 0,36                              | 82,80                    | 23                    | 2,90                                                              | 350                               |
| 120           | 2,88                     | 0,35                              | 66,24                    | 23                    | 3,50                                                              | 420                               |
| 140           | 2,16                     | 0,30                              | 56,16                    | 26                    | 4,10                                                              | 490                               |
| 160           | 2,16                     | 0,35                              | 49,68                    | 23                    | 4,70                                                              | 560                               |
| 180           | 1,44                     | 0,26                              | 41,76                    | 29                    | 5,25                                                              | 630                               |
| 200           | 1,44                     | 0,29                              | 37,44                    | 26                    | 5,85                                                              | 700                               |

Rozměr 1200 × 610 mm s drážkou do systému CLADISOL

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Převážní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Balení na paletě (ks) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 80            | 4,39                     | 0,35                              | 101,02                   | 23                    | 2,35                                                              | 311                               |
| 160           | 2,20                     | 0,35                              | 50,51                    | 23                    | 4,70                                                              | 622                               |

Desky z čedičové vlny s univerzálním použitím. Vhodné také jako akustická izolace a do protipožárních konstrukcí s požadavkem na OH ≥ 50 kg/m<sup>2</sup>. **Dodává se po ucelených paletách (balíky na paletě), za příplatek 200 Kč (za každou rozbalenou tloušťku-paletu) lze dodat i volné balíky – viz. str. 19 VOP.**

## ISOVER Fassil NT

SVT 1878

Rozměry 1200 × 1000 mm |  $\lambda_D = 0,034 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

| Tloušťka (mm) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Paleta (m <sup>3</sup> ) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 50            | 50,40                    | 2,520                    | 1,45                                                              | 338                               |

Desky z čedičové vlny s jednostrannou povrchovou úpravou černou netkanou sklotextilií. Vhodné do větraných fasád a na izolaci vnitřních stropů a stěn. Volné desky na paletě, ostřečováno PE fólií. Dodává se po ucelených paletách.

## ISOVER UV Fasádní páska

| Šířka pásy (mm) | Pásek v bal. (ks) | bm v roli | Cena bez DPH za roli (Kč) | Cena bez DPH (Kč/bm) |
|-----------------|-------------------|-----------|---------------------------|----------------------|
| 75              | 8                 | 25        | 1000                      | 40                   |

Černá jednostranně lepicí páska s vysokou odolností proti UV záření a výbornými lepicími vlastnostmi. Vhodná na přelepování spojů desek kaširovaných černou netkanou sklotextilií. Použitelná také ve venkovním prostředí.

## ISOVER Woodsil

SVT 4999

Rozměry 1200 × 580 mm |  $\lambda_D = 0,035 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Převážní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Balení na paletě (ks) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 60            | 5,568                    | 0,33                              | 128,064                  | 23                    | 1,70                                                              | 159                               |
| 80            | 4,176                    | 0,33                              | 96,048                   | 23                    | 2,25                                                              | 212                               |
| 100           | 3,480                    | 0,35                              | 80,040                   | 23                    | 2,85                                                              | 265                               |
| 120           | 2,784                    | 0,33                              | 64,032                   | 23                    | 3,40                                                              | 318                               |
| 140           | 2,088                    | 0,29                              | 54,288                   | 26                    | 4,00                                                              | 371                               |
| 160           | 2,088                    | 0,33                              | 48,024                   | 23                    | 4,55                                                              | 424                               |
| 180           | 1,392                    | 0,25                              | 40,368                   | 29                    | 5,10                                                              | 477                               |

Desky z čedičové vlny pro izolace dřevostaveb a prefabrikovaných konstrukcí. Šířka 580 mm je optimalizovaný rozměr do konstrukcí s dřevěnými rošty s profilem 60 mm v osové vzdálenosti 625 mm zaklopenými OSB či SDK deskami šíře 1250 mm. Po konzultaci s výrobcem lze dodat i v rozměru 600 × 1200 mm. **Dodává se po ucelených paletách (balíky na paletě), za příplatek 200 Kč (za každou rozbalenou tloušťku-paletu) lze dodat i volné balíky – viz. str. 19 VOP.**

## ISOVER Multimax 30

SVT 955

Rozměry 1200 × 600 mm |  $\lambda_D = 0,030 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

Dodávané tloušťky a další data k výrobku najdete na str. 2.

## ISOVER Multiplat 35

SVT 7784

Rozměry: 1200 × 625 mm (tl. 40-100) |  $\lambda_D = 0,035 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

1200 × 600 mm (tl. 120-160)

Dodávané tloušťky a další data k výrobku najdete na str. 2.

## ISOVER Multiplat 34 NT

SVT 8805

Rozměry 1200 × 600 mm |  $\lambda_D = 0,034 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Převážní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 100           | 7,20                     | 0,21                              | 144,00                   | 2,90                                                              | 384                               |
| 120           | 5,76                     | 0,21                              | 115,20                   | 3,50                                                              | 454                               |
| 140           | 4,32                     | 0,21                              | 86,40                    | 4,10                                                              | 516                               |
| 160           | 4,32                     | 0,21                              | 86,40                    | 4,70                                                              | 569                               |
| 180           | 2,88                     | 0,21                              | 57,60                    | 5,25                                                              | 659                               |
| 200           | 2,88                     | 0,21                              | 57,60                    | 5,85                                                              | 720                               |

Desky ze skelné vlny s polepem černou netkanou textilií do vnějších stěn, provětrávaných a předvěšených fasádních systémů. Dodává se pouze na paletě (1 pal. = 20 balíků).

## ISOVER CLADISOL – kazetová systémová stěna

- Systém CLADISOL od společnosti ISOVER je systémové řešení zateplených lehkých stěnových konstrukcí s nosnými ocelovými kazetami profilu C. Systém se využívá zejména pro montované halové objekty.
- Systém tvoří nosná ocelová C kazeta vyplněná nehořlavými deskami ISOVER Fassil a krycím trapézovým plechem.
- Představení izolace ISOVER Fassil s drážkou s objemovou hmotností ≥ 50 kg·m<sup>-3</sup> a  $\lambda_D = 0,034 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$  zajišťuje vytvoření souvislé tepelné izolace bez výrazných tepelných, akustických a požárních mostů.

Podmínky dodání nutno konzultovat se zákaznickým servisem.

SKELNÁ VLNA

ČEDIČOVÁ VLNA

DOPLŇKOVÉ MATERIÁLY





## ISOVER N

SVT 430

Rozměry 1200 × 600 mm |  $\lambda_D = 0,035 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Převážní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Dynamická tuhost MN·m <sup>-3</sup> | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 20            | 11,52                    | 0,23                              | 161,28                   | 26                                  | 0,55                                                              | 152                               |
| 25            | 8,64                     | 0,22                              | 138,24                   | 23                                  | 0,70                                                              | 190                               |
| 30            | 7,20                     | 0,22                              | 115,20                   | 19                                  | 0,85                                                              | 228                               |
| 40            | 5,76                     | 0,23                              | 80,64                    | 10                                  | 1,10                                                              | 304                               |
| 50            | 4,32                     | 0,22                              | 69,12                    | 8                                   | 1,40                                                              | 380                               |

Izolace do těžkých plovoucích podlah s užitným zatížením do 2 kN·m<sup>-2</sup>. Úroveň stlačitelnosti CP5 (≤ 5 mm). Dodává se na paletách (balíky na paletě) s možností doložení volnými balíky. Vyšší tloušťky je možno dodat po domluvě s výrobcem.

## ISOVER T-N

SVT 943

Rozměry 1200 × 600 mm |  $\lambda_D = 0,036 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Převážní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Dynamická tuhost MN·m <sup>-3</sup> | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 25            | 5,76                     | 0,14                              | 69,12                    | 25                                  | 0,65                                                              | 234                               |
| 30            | 5,04                     | 0,15                              | 60,48                    | 21                                  | 0,80                                                              | 281                               |
| 40            | 4,32                     | 0,17                              | 43,20                    | 20                                  | 1,10                                                              | 374                               |
| 50            | 2,88                     | 0,14                              | 34,56                    | 15                                  | 1,35                                                              | 468                               |

Izolace do těžkých betonových a anhydritových plovoucích podlah s vyšším namáháním – užité zatížení do 4 kN·m<sup>-2</sup>. Úroveň stlačitelnosti CP3 (≤ 3 mm). Dodává se na paletách (balíky na paletě) s možností doložení volnými balíky.

## ISOVER N/PP

Délka 1000 mm |  $\lambda_D = 0,035 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

| Výška (mm) | Tloušťka (mm) | Balení (ks) | Cena bez DPH (Kč/bm) |
|------------|---------------|-------------|----------------------|
| 50         | 15            | 20          | 41                   |
| 100        | 15            | 20          | 49                   |

Podlahové pásy sloužící jako předěl akustického mostu ve spojení stěny s podlahou.

## ISOVER T-P

SVT 944

Rozměry 1200 × 600 mm |  $\lambda_D = 0,037 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

| Tloušťka (mm)  | Balení (m <sup>2</sup> ) | Převážní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Dynamická tuhost MN·m <sup>-3</sup> | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|----------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 20             | 7,20                     | 0,14                              | 86,40                    | 31                                  | 0,50                                                              | 205                               |
| 25             | 5,76                     | 0,14                              | 69,12                    | 27                                  | 0,65                                                              | 256                               |
| 30             | 5,04                     | 0,15                              | 60,48                    | 26                                  | 0,80                                                              | 308                               |
| 40             | 4,32                     | 0,17                              | 43,20                    | 21                                  | 1,05                                                              | 410                               |
| <b>nově 50</b> | <b>2,88</b>              | <b>0,14</b>                       | <b>34,56</b>             | <b>21</b>                           | <b>1,35</b>                                                       | <b>513</b>                        |

Izolace do lehkých a těžkých plovoucích podlah s užitným zatížením do 5 kN·m<sup>-2</sup>. Úroveň stlačitelnosti CP2 (≤ 2 mm). Dodává se na paletách (balíky na paletě) s možností doložení volnými balíky.

## ISOVER TDPT

SVT 963

Rozměry 1200 × 600 mm |  $\lambda_D = 0,033 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Převážní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Dynamická tuhost MN·m <sup>-3</sup> | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 15            | 11,52                    | 0,17                              | 230,40                   | 16                                  | 0,45                                                              | 233                               |
| 20            | 8,64                     | 0,17                              | 172,80                   | 14                                  | 0,60                                                              | 310                               |
| 30            | 5,76                     | 0,17                              | 115,20                   | 10                                  | 0,90                                                              | 465                               |
| 35            | 5,04                     | 0,18                              | 100,80                   | 9                                   | 1,05                                                              | 543                               |
| 50            | 3,60                     | 0,18                              | 72,00                    | 8                                   | 1,50                                                              | 775                               |

Sklenná izolace do lehkých a těžkých plovoucích podlah s užitným zatížením do 5 kN·m<sup>-2</sup>. Úroveň stlačitelnosti CP2 (≤ 2 mm). Dodává se na paletách (1 pal = 20 balíků). Na vyžádání lze dodat i volné balíky.

## ISOVER STEPcross

TABULKY VIZ. STR. 3

- systémová skladba zateplení půd a trvale neobývaných prostor

### Skladba:

- ISOVER Vario® KM Duplex UV nebo ISOVER Vario® Xtrasafe
- ISOVER Tram EPS ■ ISOVER Kříž EPS
- Minerální vlna ISOVER (např. ISOVER Orsik nebo ISOVER Uni)
- Dřevěné latě lepené PUR pěnou ■ Dřevěný základ

### Systémovou skladbu ISOVER STEPcross dodáváme pouze jako komplet

(k minerální izolaci a parozábraně dodáme příslušný počet EPS křížů a EPS trámků).



**Výrobky do plochých střech spadají do kategorie nestandardních výrobků – výroba na zakázku.**

**Dodací podmínky výrobků do plochých střech včetně způsobu vykládky nutno vždy konzultovat s výrobcem.**

## ISOVER TOP ROOF

Rozměry 2000 × 1200 mm • 2000 × 360 mm



|               | ISOVER TOP ROOF 60M-70                                   |                                   | ISOVER TOP ROOF 60M-50                                   |                                   | ISOVER TOP ROOF 60M-30                                   |                                   |
|---------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|               | 2×CS(10)70kPa                                            |                                   | CS(10)70+50kPa                                           |                                   | CS(10)70+30kPa                                           |                                   |
| Tloušťka (mm) | Tepelný odpor $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) | Tepelný odpor $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) | Tepelný odpor $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
| 160           | 4,00                                                     | 1 081                             | 4,05                                                     | 1 021                             | 4,10                                                     | 981                               |
| 180           | 4,45                                                     | 1 215                             | 4,50                                                     | 1 141                             | 4,60                                                     | 1 095                             |
| 200           | 4,95                                                     | 1 349                             | 5,00                                                     | 1 265                             | 5,10                                                     | 1 209                             |
| 210           | 5,15                                                     | 1 416                             | 5,25                                                     | 1 326                             | 5,35                                                     | 1 266                             |
| 220           | 5,40                                                     | 1 483                             | 5,50                                                     | 1 387                             | 5,60                                                     | 1 323                             |
| 230           | 5,65                                                     | 1 550                             | 5,75                                                     | 1 448                             | 5,85                                                     | 1 380                             |
| 240           | 5,90                                                     | 1 617                             | 6,00                                                     | 1 509                             | 6,10                                                     | 1 437                             |
| 260           | 6,35                                                     | 1 751                             | 6,45                                                     | 1 631                             | 6,60                                                     | 1 551                             |
| 320           | 7,80                                                     | 2 153                             | 7,95                                                     | 1 997                             | 8,10                                                     | 1 665                             |
| 360           | 8,75                                                     | 2 421                             | 8,90                                                     | 2 241                             | 9,10                                                     | 1 779                             |
| 420           | 10,15                                                    | 2 823                             | 10,40                                                    | 2 607                             | 10,60                                                    | 2 463                             |

ISOVER TOP ROOF 60M-70, 50, 30 – je nová generace systémů MW izolantů pro tepelněizolační souvrství plochých střech z kolmo orientovaných minerálních vláken s vysokým pružinovým efektem ve spodní vrstvě a vysokopevnostní vrchní vrstvou z výrobků s podélným vláknem. Vytvořitelné v tloušťkách od 16 cm do 42 cm (po 1 cm). Dodává se pouze po ucelených paletách, zabalené v PE folii. Blíže informace o balení jsou dostupné v TL jednotlivých materiálů.

## SG COMBI ROOF

Rozměry 2500 × 1000 mm • 1250 × 1000 mm



|               | SG COMBI ROOF 30M                                        |                                   | SG COMBI ROOF 30M-i                                      |                                   | SG COMBI ROOF 15M-i                                      |                                   |
|---------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tloušťka (mm) | Tepelný odpor $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) | Tepelný odpor $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) | Tepelný odpor $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
| 140           | 3,80                                                     | 676                               | 3,80                                                     | 644                               | 3,75                                                     | 624                               |
| 160           | 4,35                                                     | 764                               | 4,30                                                     | 732                               | 4,25                                                     | 696                               |
| 180           | 4,90                                                     | 852                               | 4,80                                                     | 804                               | 4,75                                                     | 768                               |
| 200           | 5,45                                                     | 940                               | 5,30                                                     | 876                               | 5,25                                                     | 840                               |
| 220           | 5,95                                                     | 1028                              | 5,85                                                     | 948                               | 5,80                                                     | 912                               |
| 240           | 6,50                                                     | 1116                              | 6,35                                                     | 1020                              | 6,30                                                     | 984                               |
| 260           | 7,05                                                     | 1204                              | 6,85                                                     | 1092                              | 6,80                                                     | 1056                              |
| 280           | 7,60                                                     | 1292                              | 7,35                                                     | 1164                              | 7,30                                                     | 1128                              |
| 300           | 8,15                                                     | 1380                              | 7,90                                                     | 1236                              | 7,85                                                     | 1200                              |

SG COMBI ROOF je kombinovaný izolant pro lehké střešní pláště s požární odolností REI30 a REI15 složený ze vzájemně překrývajících se desek minerální izolace (MW) a pěnového polystyrenu (EPS). Tloušťka minerální izolace je 2 × 30(20) mm. Ostatní tloušťky systému SG COMBI ROOF na vyžádání. Kombinovaný izolant EPS+MW se využívá také v systému PROTECT ROOF®. Dodává se pouze po ucelených paletách, zabalené v PE folii. Blíže informace o balení jsou dostupné v TL jednotlivých materiálů.

# PLOCHÉ STŘECHY



## ISOVER XH (eXtra Hard)

SVT 10391

Rozměry 2000 × 1200 mm

CS (10) 100 kPa  
 $\lambda_D = 0,039 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

| Tloušťka (mm) | Balení (m²) | Přepravní balení (m³) | Tepelný odpor $R_D$ (m²·K·W⁻¹) | Cena bez DPH (Kč/m²) |
|---------------|-------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|
| 60            | 48,00       | 2,88                  | 1,60                           | 468                  |
| 80            | 38,40       | 3,07                  | 2,15                           | 624                  |

Materiál vhodný jako vrchní vrstva tepelněizolačního souvrství plochých střech s nejvyššími požadavky na zatížení tlakem a častou pochůzností. Dodává se pouze po ucelených paletách 2000 × 1200 mm, zabaleno v PE folii.

## ISOVER R

SVT 949

Rozměry 2000 × 1200 mm

CS (10) 30 kPa  
 $\lambda_D = 0,036 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

| Tloušťka (mm) | Balení (m²) | Přepravní balení (m³) | Tepelný odpor $R_D$ (m²·K·W⁻¹) | Cena bez DPH (Kč/m²) |
|---------------|-------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|
| 60            | 48,0        | 2,88                  | 1,65                           | 330                  |
| 80            | 38,4        | 3,07                  | 2,20                           | 440                  |
| 100           | 31,2        | 3,12                  | 2,75                           | 550                  |
| 120           | 26,4        | 3,17                  | 3,30                           | 660                  |
| 140           | 19,2        | 2,69                  | 3,85                           | 770                  |
| 160           | 19,2        | 3,07                  | 4,40                           | 880                  |

Materiál vhodný pro podkladní vrstvy tepelněizolačního souvrství plochých střech. Dodává se pouze po ucelených paletách 2000 × 1200 mm, zabaleno v PE folii.

## ISOVER S

SVT 945

Rozměry 2000 × 1200 mm

CS (10) 70 kPa  
 $\lambda_D = 0,037 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$  (50–80 mm)  
 $\lambda_D = 0,039 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

| Tloušťka (mm) | Balení (m²) | Přepravní balení (m³) | Tepelný odpor $R_D$ (m²·K·W⁻¹) | Cena bez DPH (Kč/m²) |
|---------------|-------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|
| 50            | 57,6        | 2,88                  | 1,35                           | 343                  |
| 60            | 48,0        | 2,88                  | 1,60                           | 411                  |
| 80            | 38,4        | 3,07                  | 2,15                           | 548                  |
| 100           | 31,2        | 3,12                  | 2,55                           | 685                  |
| 120           | 24,0        | 2,88                  | 3,05                           | 822                  |

Materiál vhodný jako vrchní vrstva tepelněizolačního souvrství plochých střech s vysokými požadavky na mechanickou pevnost. Dodává se pouze po ucelených paletách 2000 × 1200 mm, zabaleno v PE folii.

## ISOVER T

SVT 946

Rozměry 2000 × 1200 mm

CS (10) 50 kPa  
 $\lambda_D = 0,037 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

| Tloušťka (mm) | Balení (m²) | Přepravní balení (m³) | Tepelný odpor $R_D$ (m²·K·W⁻¹) | Cena bez DPH (Kč/m²) |
|---------------|-------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|
| 60            | 50,4        | 3,02                  | 1,60                           | 381                  |
| 80            | 38,4        | 3,07                  | 2,15                           | 508                  |
| 100           | 31,2        | 3,12                  | 2,70                           | 635                  |
| 120           | 24,0        | 2,88                  | 3,20                           | 762                  |
| 140           | 19,2        | 2,69                  | 3,75                           | 889                  |

Univerzální izolace do plochých střech. Dodává se pouze po ucelených paletách 2000 × 1200 mm, zabaleno v PE folii.

## ISOVER AK atikový klín

| Tloušťka (mm) | Délka (mm) | Balení (bm) | Cena bez DPH (Kč/bm) |
|---------------|------------|-------------|----------------------|
| 50 / 50       | 1000       | 48,00       | 84                   |
| 80 / 80       | 1000       | 12,00       | 103                  |
| 100 / 100     | 1000       | 12,00       | 117                  |

## ISOVER TRV Akustické výplně trapézových plechů

## ISOVER DK ISOVER dvouspádový klín

## ISOVER SD ISOVER spádová deska

Bližší informace ke spádovým deskám a konkrétní cenovou nabídku obdržíte u výrobce.

# VEGETAČNÍ STŘECHY



## ISOVER Flora

SVT 10053

Rozměry 600 × 1000 mm

$\lambda_{D, \text{suchá}} = 0,037 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

| Tloušťka (mm) | Balení (m²) | Paleta (m²) | Paleta (m³) | Cena bez DPH (Kč/m²) |
|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|
| 30            | 6,0         | 48,0        | 1,44        | 225                  |
| 50            | 4,8         | 28,8        | 1,44        | 340                  |
| 100           | 2,4         | 14,4        | 1,44        | 680                  |

ISOVER Flora jsou základní substrátové desky pro systémy vegetačních střech ISOVER. Používají se zejména pro extenzivní a polointenzivní skladby plochých a pultových střech jako částečná náhrada substrátu. Jsou lehké a vzdušné, kromě ozeleňování novostaveb jsou vhodné i pro rekonstrukce. Mají vyvážený poměr mezi hydroakumulací a drenáží. Tím je zajištěna drenáž přebytečné vody a zároveň dostatečná akumulace dešťové vody na období bez přirozené závlivy. **Dodává se po ucelených paletách (balíky na paletě), za příplatek 200 Kč (za každou rozbalenou tloušťku-paletu) lze dodat i volné balíky - viz. str. 19 VOP.**

## ISOVER Intense

SVT 10054

Rozměry 600 × 1000 mm

$\lambda_{D, \text{suchá}} = 0,035 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$

| Tloušťka (mm) | Balení (m²) | Paleta (m²) | Paleta (m³) | Cena bez DPH (Kč/m²) |
|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|
| 50            | 3,0         | 30,00       | 1,50        | 445                  |
| 100           | 1,8         | 14,40       | 1,44        | 890                  |

ISOVER Intense jsou zpevněné hydroakumulační desky, které se používají jako spodní hydroakumulační vrstva intenzivních střešních systémů. Mohou být také použity jako vyztužující vrstva nad deskami Flora v místech častějšího provozu střechy. Díky zvýšené síle hydroakumulace je možné tyto desky aplikovat i do šikmých zelených střech. Dodává se na paletách.



Sortiment izolačních materiálů Orstech pro technické izolace je vyráběn v kvalitě splňující požadavky normy AGI Q 132. Materiál je hydrofobizován.

**MST**  
**OH**  
**H (ALU)**  
**NT**

- nejvyšší provozní teplota
  - objemová hmotnost
  - polep hliníkovou fólií; příplatek za jednostranný polep 75 Kč/m<sup>2</sup>
  - polep netkanou textilií; příplatek za jednostranný polep 75 Kč/m<sup>2</sup>
- dodává se ve formě velkoformátových desek na paletách

## Orstech 45

OH: 45 kg/m<sup>3</sup>, MST: 400 °C

| Tloušťka (mm) | Rozměry (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 40            | 1000 × 500   | 6,0                      | 0,24                               | 60,0                     | 227                               |
| 50            | 1000 × 500   | 5,0                      | 0,25                               | 50,0                     | 284                               |
| 60            | 1000 × 500   | 4,0                      | 0,24                               | 40,0                     | 340                               |
| 80            | 1000 × 500   | 3,0                      | 0,24                               | 30,0                     | 453                               |
| 100           | 1000 × 500   | 2,5                      | 0,25                               | 25,0                     | 567                               |

Deska má univerzální použití v TZB i průmyslu v aplikacích pro nižší teploty. Je vhodná zejména pro izolaci potrubí vzduchotechniky. Může být vyrobena s povrchovou úpravou polepem hliníkovou fólií (ozn. H) nebo netkanou textilií (ozn. NT). Minimální množství desek s polepem Orstech 45 NT nutno konzultovat s výrobcem. Desky lze po konzultaci dodat i v jiných tloušťkách a rozměrech.

## Orstech 45 H

OH: 45 kg/m<sup>3</sup>, MST: 400 °C / 100 °C

| Tloušťka (mm) | Rozměry (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 40            | 1000 × 500   | 6,0                      | 0,24                               | 60,0                     | 302                               |
| 50            | 1000 × 500   | 5,0                      | 0,25                               | 50,0                     | 359                               |
| 60            | 1000 × 500   | 4,0                      | 0,24                               | 40,0                     | 415                               |
| 80            | 1000 × 500   | 3,0                      | 0,24                               | 30,0                     | 528                               |
| 100           | 1000 × 500   | 2,5                      | 0,25                               | 25,0                     | 642                               |

Deska s hliníkovým polepem vhodná zejména pro tepelnou izolaci vzduchodůd.

## Orstech 100

OH: 100 kg/m<sup>3</sup>, MST: 660 °C

| Tloušťka (mm) | Rozměry (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 40            | 1000 × 500   | 6,0                      | 0,24                               | 60,00                    | 473                               |
| 50            | 1000 × 500   | 4,0                      | 0,20                               | 48,00                    | 592                               |
| 60            | 1000 × 500   | 4,0                      | 0,24                               | 40,00                    | 710                               |
| 80            | 1000 × 500   | 3,0                      | 0,24                               | 30,00                    | 947                               |
| 100           | 1000 × 500   | 2,0                      | 0,20                               | 24,00                    | 1183                              |

Deska je určena pro tepelnou a akustickou izolaci technologických zařízení (kotle, kolony, čtyřhranné kouřovody, elektrostatické odlučovače) s velmi vysokou provozní teplotou. Může být vyrobena s povrchovou úpravou polepem hliníkovou fólií (ozn. H) nebo netkanou textilií (ozn. NT). Minimální množství desek s polepem nutno konzultovat s výrobcem.

## ISOVER ML-3

OH: 25 kg/m<sup>3</sup>, MST: 300 °C / 100 °C

| Tloušťka (mm) | Rozměry (mm)    | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|-----------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 20            | 2 × 600 × 10000 | 12,0                     | 0,24                               | 144,00                   | 243                               |
| 30            | 2 × 600 × 8000  | 9,6                      | 0,29                               | 115,20                   | 276                               |
| 40            | 2 × 600 × 6000  | 7,2                      | 0,29                               | 86,40                    | 319                               |
| 50            | 2 × 600 × 5000  | 6,0                      | 0,30                               | 72,00                    | 390                               |
| 60            | 2 × 600 × 4000  | 4,8                      | 0,29                               | 57,60                    | 452                               |
| 80            | 2 × 600 × 3000  | 3,6                      | 0,29                               | 43,20                    | 565                               |
| 100           | 2 × 600 × 2500  | 3,0                      | 0,30                               | 36,00                    | 654                               |

Velmi lehká lamelová rohož na hliníkové fólii má univerzální použití v TZB aplikacích pro nižší teploty. Je vhodná zejména pro potrubí vzduchotechniky.

## Orstech 65

OH: 65 kg/m<sup>3</sup>, MST: 600 °C

| Tloušťka (mm) | Rozměry (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 40            | 1000 × 500   | 6,0                      | 0,24                               | 60,0                     | 321                               |
| 50            | 1000 × 500   | 5,0                      | 0,25                               | 50,0                     | 402                               |
| 60            | 1000 × 500   | 4,0                      | 0,24                               | 40,0                     | 482                               |
| 80            | 1000 × 500   | 3,0                      | 0,24                               | 30,0                     | 643                               |
| 100           | 1000 × 500   | 2,5                      | 0,25                               | 25,0                     | 804                               |

Deska má univerzální použití v TZB i v průmyslu. Je vhodná zejména pro izolaci potrubí vzduchotechniky a jako výplň absorpčních tlumičů hluku. Může být také použita pro tepelnou izolaci vodorovných a svislých stěn skladovacích nádrží, nádob a technologických zařízení. Deska je vhodná na rovné a mírně zakřivené stěny. Může být vyrobena s povrchovou úpravou polepem hliníkovou fólií (ozn. H) nebo netkanou textilií (ozn. NT). Minimální množství desek s polepem Orstech 65 H či NT nutno konzultovat s výrobcem. Bez omezení výrobního množství lze dodat desky Orstech 65 H tl. 40 a 60 mm. Desky lze po konzultaci dodat i v jiných tloušťkách a rozměrech.

## Orstech 65 H

OH: 65 kg/m<sup>3</sup>, MST: 600 °C / 100 °C

| Tloušťka (mm) | Rozměry (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 40            | 1000 × 500   | 6,0                      | 0,24                               | 60,0                     | 396                               |
| 60            | 1000 × 500   | 4,0                      | 0,24                               | 40,0                     | 557                               |

Deska s hliníkovým polepem je součástí certifikovaného protipožárního systému ORSTECH Protect pro ochranu čtyřhranných vzduchodůd (EI 60 S dle ČSN EN 1366-1).

## ISOVER FireProtect® 150

OH: 150 kg/m<sup>3</sup>, MST: 700 °C

| Tloušťka (mm) | Rozměry (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 20            | 1000 × 1200  | 72,0                     | 1,44                               | 252                               |
| 25            | 1000 × 1200  | 57,6                     | 1,44                               | 312                               |
| 30            | 1000 × 1200  | 48,0                     | 1,44                               | 342                               |
| 40            | 1000 × 1200  | 36,0                     | 1,44                               | 459                               |
| 50            | 1000 × 1200  | 28,8                     | 1,44                               | 571                               |
| 60            | 1000 × 1200  | 24,0                     | 1,44                               | 682                               |
| 80            | 1000 × 1200  | 19,2                     | 1,54                               | 864                               |
| 100           | 1000 × 1200  | 14,4                     | 1,44                               | 1083                              |

Deska je určena pro tepelnou, akustickou a protipožární izolaci technologických zařízení s velmi vysokou provozní teplotou. Velká míra přesnosti při výrobě je předurčuje pro použití jako výplňový materiál při výrobě protipožárních dveří (tolerance tloušťky ±1 mm). Dále se používají jako deskový materiál pro systémove požární ucpávky (Hilti, Intumex, apod.) v konstrukcích, které na stavbách oddělují požární úseky. Desky ISOVER FireProtect® 150 jsou také součástí systému ISOVER FireProtect® pro zvýšení požární odolnosti ocelových konstrukcí dle ČSN EN 13381-4:2013 a trapézových plechů dle ČSN EN 1365-2:2015. Díky nižšímu obsahu pojiva jsou desky vhodné pro izolaci akumulčních kamen. Dodává se na paletách a to buď jako volné desky rozměru 1000 × 1200 mm nebo na vyžádání lze dodat i jako desky 600 × 1200 mm v balících na paletě.



## Orstech LSP 40

OH: 40 kg/m<sup>3</sup>, MST: 250 °C / 100 °C

| Tloušťka (mm) | Rozměry (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 20            | 1000 × 8000  | 8,0                      | 0,16                               | 160,0                    | 263                               |
| 30            | 1000 × 5000  | 5,0                      | 0,15                               | 100,0                    | 303                               |
| 40            | 1000 × 4000  | 4,0                      | 0,16                               | 80,0                     | 367                               |
| 50            | 1000 × 3000  | 3,0                      | 0,15                               | 60,0                     | 422                               |
| 60            | 1000 × 3000  | 3,0                      | 0,18                               | 60,0                     | 474                               |
| 80            | 1000 × 2000  | 2,0                      | 0,16                               | 40,0                     | 604                               |
| 100           | 1000 × 2300  | 2,3                      | 0,23                               | 41,4                     | 733                               |

Léhká lamelová rohož na hliníkové fólii má univerzální použití v TZB aplikacích pro nižší teploty. Je vhodná zejména pro potrubí vzduchotechniky.

## Orstech LSP PYRO

OH: 65 kg/m<sup>3</sup>, MST: 600 °C / 100 °C

| Tloušťka (mm) | Rozměry (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 30            | 1000 × 5000  | 5,0                      | 0,15                               | 105,0                    | 408                               |
| 40            | 1000 × 4000  | 4,0                      | 0,16                               | 84,0                     | 497                               |
| 50            | 1000 × 3000  | 3,0                      | 0,15                               | 63,0                     | 563                               |
| 60            | 1000 × 3000  | 3,0                      | 0,18                               | 63,0                     | 640                               |
| 80            | 1000 × 2000  | 2,0                      | 0,16                               | 42,0                     | 810                               |
| 100           | 1000 × 2000  | 2,0                      | 0,20                               | 36,0                     | 984                               |

Lamelová rohož na hliníkové fólii je vhodná zejména pro izolace potrubí, vzduchovodů a technologických zařízení, zejména v těch případech, kdy se nepoužívá podkonstrukce pro plechové opláštění. Lamelová rohož Orstech LSP PYRO v tloušťce 40 a 50 mm je součástí certifikovaného protipožárního systému ORSTECH Protect pro ochranu kruhových vzduchovodů (EI 60 S dle ČSN EN 1366-1). Dodává se na paletách. Po konzultaci lze dodat i jako volné role v nestandardních návinech.

## Orstech DP 65

OH: 65 kg/m<sup>3</sup>, MST: 560 °C

| Tloušťka (mm) | Rozměry (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 50            | 1000 × 4000  | 4,0                      | 0,20                               | 84,0                     | 632                               |
| 60            | 1000 × 3000  | 3,0                      | 0,18                               | 63,0                     | 703                               |
| 80            | 1000 × 2500  | 2,5                      | 0,20                               | 52,5                     | 865                               |
| 100           | 1000 × 2000  | 2,0                      | 0,20                               | 42,0                     | 1008                              |

## Orstech DP 80

OH: 80 kg/m<sup>3</sup>, MST: 640 °C

| Tloušťka (mm) | Rozměry (mm)   | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|----------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 40            | 2 × 500 × 5000 | 5,0                      | 0,20                               | 105,0                    | 622                               |
| 50            | 2 × 500 × 4000 | 4,0                      | 0,20                               | 84,0                     | 733                               |
| 60            | 2 × 500 × 3000 | 3,0                      | 0,18                               | 63,0                     | 840                               |
| 70            | 2 × 500 × 3000 | 3,0                      | 0,21                               | 54,0                     | 951                               |
| 80            | 2 × 500 × 2500 | 2,5                      | 0,20                               | 52,5                     | 1061                              |
| 90            | 2 × 500 × 2000 | 2,0                      | 0,18                               | 42,0                     | 1162                              |
| 100           | 2 × 500 × 2000 | 2,0                      | 0,20                               | 42,0                     | 1261                              |
| 120           | 2 × 500 × 2000 | 2,0                      | 0,24                               | 36,0                     | 1449                              |

## Orstech DP 100

OH: 100 kg/m<sup>3</sup>, MST: 660 °C

| Tloušťka (mm) | Rozměry (mm)   | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|----------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 30            | 2 × 500 × 6000 | 6,0                      | 0,18                               | 126,0                    | 567                               |
| 40            | 2 × 500 × 5000 | 5,0                      | 0,20                               | 105,0                    | 708                               |
| 50            | 2 × 500 × 4000 | 4,0                      | 0,20                               | 84,0                     | 859                               |
| 60            | 2 × 500 × 3000 | 3,0                      | 0,18                               | 63,0                     | 1 004                             |
| 70            | 2 × 500 × 3000 | 3,0                      | 0,21                               | 54,0                     | 1 155                             |
| 80            | 2 × 500 × 2500 | 2,5                      | 0,20                               | 52,5                     | 1 300                             |
| 90            | 2 × 500 × 2000 | 2,0                      | 0,18                               | 42,0                     | 1 443                             |
| 100           | 2 × 500 × 2000 | 2,0                      | 0,20                               | 42,0                     | 1 586                             |
| 120           | 2 × 500 × 2000 | 2,0                      | 0,24                               | 36,0                     | 1 982                             |

## Orstech LSP H

OH: 55 kg/m<sup>3</sup>, MST: 600 °C / 100 °C

| Tloušťka (mm) | Rozměry (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 20            | 1000 × 8000  | 8,0                      | 0,16                               | 160,0                    | 361                               |
| 30            | 1000 × 5000  | 5,0                      | 0,15                               | 100,0                    | 391                               |
| 40            | 1000 × 4000  | 4,0                      | 0,16                               | 80,0                     | 468                               |
| 50            | 1000 × 3000  | 3,0                      | 0,15                               | 60,0                     | 540                               |
| 60            | 1000 × 3000  | 3,0                      | 0,18                               | 63,0                     | 608                               |
| 80            | 1000 × 2000  | 2,0                      | 0,16                               | 40,0                     | 771                               |
| 100           | 1000 × 2300  | 2,3                      | 0,23                               | 41,4                     | 938                               |

Lamelová rohož na hliníkové fólii je vhodná zejména pro izolaci potrubí a technologických zařízení. Kolmá orientace vláken dodává výrobku zvýšenou pevnost v tlaku při zachované přizpůsobivosti rohože zaobleným povrům (potrubí, nádrže, apod.).

## Orstech DP

### TECH Wired Mat MT

Rohože na pletivu Orstech DP nebo TECH Wired Mat MT jsou vhodné jako tepelná a/nebo akustická izolace potrubí, technologických zařízení, kotlů, pecí a kouřovodů s vysokým teplotním zatížením. Standardně se dodávají ve variantě pozinkované pletivo a pozinkovaný šicí drát. Po konzultaci se zákaznickým servisem je možné dodat rohož šitou nerezovým drátem na pozinkovaném pletivu (označení X, např. Orstech DP 80 X) nebo rohož šitou nerezovým drátem na nerezovém pletivu (označení X-X, např. Orstech DP 80 X-X); případně úpravu ALU (vložená hliníková fólie pod pletivem).

## TECH Wired Mat MT 3.1

OH: 65 kg/m<sup>3</sup>, MST: 560 °C

| Tloušťka (mm) | Rozměry (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 50            | 1000 × 5000  | 5,0                      | 0,25                               | 105,0                    | 632                               |
| 60            | 1000 × 5000  | 5,0                      | 0,30                               | 105,0                    | 703                               |
| 80            | 1000 × 4000  | 4,0                      | 0,32                               | 84,0                     | 865                               |
| 100           | 1000 × 2500  | 2,5                      | 0,25                               | 52,5                     | 1008                              |

## TECH Wired Mat MT 4.1

OH: 80 kg/m<sup>3</sup>, MST: 640 °C

| Tloušťka (mm) | Rozměry (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 40            | 1000 × 5500  | 5,5                      | 0,22                               | 115,5                    | 622                               |
| 50            | 1000 × 4000  | 4,0                      | 0,20                               | 84,0                     | 733                               |
| 60            | 1000 × 3500  | 3,5                      | 0,21                               | 73,5                     | 840                               |
| 70            | 1000 × 3500  | 3,5                      | 0,25                               | 73,5                     | 951                               |
| 80            | 1000 × 3000  | 3,0                      | 0,24                               | 63,0                     | 1061                              |
| 90            | 1000 × 2500  | 2,5                      | 0,23                               | 52,5                     | 1162                              |
| 100           | 1000 × 2500  | 2,5                      | 0,25                               | 52,5                     | 1261                              |
| 120           | 1000 × 2000  | 2,0                      | 0,24                               | 42,0                     | 1449                              |

## TECH Wired Mat MT 5.1

OH: 100 kg/m<sup>3</sup>, MST: 660 °C

| Tloušťka (mm) | Rozměry (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 30            | 1000 × 6000  | 6,0                      | 0,18                               | 126,0                    | 567                               |
| 40            | 1000 × 5000  | 5,0                      | 0,20                               | 105,0                    | 708                               |
| 50            | 1000 × 4000  | 4,0                      | 0,20                               | 84,0                     | 859                               |
| 60            | 1000 × 3000  | 3,0                      | 0,18                               | 63,0                     | 1 004                             |
| 70            | 1000 × 2500  | 2,5                      | 0,18                               | 52,5                     | 1 155                             |
| 80            | 1000 × 2500  | 2,5                      | 0,20                               | 52,5                     | 1 300                             |
| 90            | 1000 × 2000  | 2,0                      | 0,18                               | 42,0                     | 1 443                             |
| 100           | 1000 × 2000  | 2,0                      | 0,20                               | 42,0                     | 1 586                             |





## Protipožární systém ORSTECH Protect

Protipožární systém pro **požárně odolná VZT potrubí** (ČSN EN 1366-1). Izolaci čtyřhranného vzduchovodu tvoří desky Orstech 65 H v tloušťce 40 nebo 60 mm, pro kruhová potrubí se používají lamelové rohože Orstech LSP PYRO v tloušťce 40 nebo 50 mm. Jednovrstvým kladením izolace je možné docílit požární odolnosti 15 až 60 minut pro svislou i vodorovnou orientaci.

### Orstech 65 H

OH: 65 kg/m<sup>3</sup>, MST: 600 °C / 100 °C

| Tloušťka (mm) | Rozměry (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 40            | 1000 × 500   | 6,0                      | 0,24                               | 60,0                     | 396                               |
| 60            | 1000 × 500   | 4,0                      | 0,24                               | 40,0                     | 557                               |

Deska s hliníkovým polem je součástí certifikovaného protipožárního systému Orstech Protect pro ochranu čtyřhranných vzduchovodů (EI 60 S dle ČSN EN 1366-1).

### Orstech LSP PYRO

OH: 65 kg/m<sup>3</sup>, MST: 600 °C / 100 °C

| Tloušťka (mm) | Rozměry (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 40            | 1000 × 4000  | 4,0                      | 0,16                               | 84,0                     | 497                               |
| 50            | 1000 × 3000  | 3,0                      | 0,15                               | 63,0                     | 563                               |

Lamelová rohož na hliníkové fólii je součástí certifikovaného protipožárního systému Orstech Protect pro ochranu kruhových vzduchovodů (EI 60 S dle ČSN EN 1366-1).

## Protipožární systém ULTIMATE Protect

Inovační lehký protipožární systém pro **požárně odolná VZT potrubí** (ČSN EN 1366-1) a pro **potrubí pro odvod kouře a tepla – ZOKT** (ČSN EN 1366-8). Izolaci čtyřhranného vzduchovodu tvoří desky U Protect Slab 4.0 AluI, pro kruhová potrubí se používají rohože na pletivu U Protect Wired Mat 4.0 AluI. Jednovrstvým kladením izolace je u VZT potrubí možné docílit požární odolnost 15 až 120 minut pro svislou i vodorovnou orientaci. Požární odolnosti se dosahuje návrhem různé tloušťky izolace. U potrubí pro odvod kouře a tepla je použitím desky U Protect Slab 4.0 AluI v tloušťce 80 mm možné docílit požární odolnosti EI 30 S 1500 multi nebo EI 60 S 500 multi.

### Skladba systému:

- Desky U Protect Slab 4.0 AluI nebo rohože na pletivu U Protect Wired Mat 4.0 AluI
- Spirálovité ocelové vruty Fire Screw
- Intumescentní tmel ISOVER Protect BSF
- Nehořlavé anorganické silikátové lepidlo ISOVER Protect BSK

### U Protect Slab 4.0 AluI

OH: 66 kg/m<sup>3</sup>, MST: 400 °C / 100 °C

| Tloušťka (mm)  | Rozměry (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|----------------|--------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 30             | 1200 × 600   | 9,36                     | 0,28                               | 112,32                   | 595                               |
| 40             | 1200 × 600   | 7,20                     | 0,29                               | 86,40                    | 745                               |
| <b>nově</b> 50 | 1200 × 600   | 5,76                     | 0,29                               | 69,12                    | 905                               |
| 60             | 1200 × 600   | 4,32                     | 0,26                               | 51,84                    | 1 061                             |
| <b>nově</b> 70 | 1200 × 600   | 3,60                     | 0,25                               | 43,20                    | 1 222                             |
| 80             | 1200 × 600   | 3,60                     | 0,29                               | 43,20                    | 1 378                             |
| 100            | 1200 × 600   | 2,88                     | 0,29                               | 34,56                    | 1 712                             |

Deska s černým hliníkovým polem U Protect Slab 4.0 AluI je součástí certifikovaného protipožárního systému ULTIMATE Protect pro požárně odolná VZT potrubí a potrubí pro odvod kouře a tepla.

### U Protect Wired Mat 4.0 AluI

OH: 66 kg/m<sup>3</sup>, MST: 400 °C / 100 °C

| Tloušťka (mm)  | Rozměry (mm)    | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|----------------|-----------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 30             | 2 × 600 × 10000 | 12,0                     | 0,36                               | 216,00                   | 950                               |
| 40             | 2 × 600 × 7500  | 9,0                      | 0,36                               | 162,00                   | 1 156                             |
| <b>nově</b> 50 | 2 × 600 × 6000  | 7,2                      | 0,36                               | 129,60                   | 1 346                             |
| 60             | 2 × 600 × 5000  | 6,0                      | 0,36                               | 108,00                   | 1 525                             |
| 75             | 2 × 600 × 4000  | 4,8                      | 0,36                               | 86,40                    | 1 823                             |
| 100            | 2 × 600 × 3000  | 3,6                      | 0,36                               | 64,80                    | 2 291                             |
| 120            | 2 × 600 × 2500  | 3,0                      | 0,36                               | 54,00                    | 2 681                             |

Rohož na pletivu s černou hliníkovou fólií U Protect Wired Mat 4.0 AluI je součástí certifikovaného protipožárního systému ULTIMATE Protect pro požárně odolná VZT potrubí.

## ISOVER Protect BSF

Intumescentní tmel

| Balení  | Obsah (kg/bal) | Cena bez DPH (Kč/bal) |
|---------|----------------|-----------------------|
| Kbelík  | 15             | 14 042                |
| Kartuše | 0,4            | 814                   |

Intumescentní tmel pro zakrytí obvodu požární ucpávky v místě průchodu vzduchovodu požárně dělicí konstrukcí. Prostup provedený dle systémového technického listu ULTIMATE Protect je plnohodnotným řešením požární ucpávky a nevyžaduje již žádné jiné speciální řešení.

## ISOVER Protect BSK

Nehořlavé lepidlo

| Balení | Obsah (kg/bal) | Cena bez DPH (Kč/bal) |
|--------|----------------|-----------------------|
| Kbelík | 8              | 1 994                 |

Lepidlo pro přilepení čela vrstvy izolace přiléhající k požárně dělicí konstrukci. Žádné další spoje systému ULTIMATE Protect již není nutné lepit.

## Protect Black Tape

Černá AL páska

| Šířka (mm) | Délka (m/ks) | Cena bez DPH (Kč/ks) |
|------------|--------------|----------------------|
| 90         | 100          | 3 359                |

## Fire Screw

Vruty

| Délka (mm) | Ks / balení | Cena bez DPH (Kč/bal) |
|------------|-------------|-----------------------|
| 40         | 1000        | 5 841                 |
| 60         | 1000        | 6 614                 |
| 80         | 1000        | 7 216                 |
| 100        | 500         | 4 210                 |
| 120        | 500         | 4 811                 |
| 140        | 500         | 5 411                 |
| 160        | 200         | 2 767                 |
| 180        | 200         | 3 110                 |
| 200        | 200         | 3 308                 |

Rohové spoje desek jsou u čtyřhranných potrubí zpevněny požárními vruty o délce rovné dvojnásobku tloušťky izolace.

Detaily k protipožárním systémům jsou k dispozici v systémových technických listech ([www.isover.cz/ti](http://www.isover.cz/ti)).

# STABILIZOVANÉ EPS DESKY PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ



## ISOVER EPS 70

Rozměry 1000 × 500 mm |  $\lambda_D = 0,039$  (W·m<sup>-1</sup>·K<sup>-1</sup>)

SVT 966

| Tloušťka (mm) | Balení (ks) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Tepelný odpor R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|-------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 20            | 25          | 12,5                     | 0,250                              | 0,50                                                              | 72,00                             |
| 30            | 16          | 8,0                      | 0,240                              | 0,75                                                              | 108,00                            |
| 40            | 12          | 6,0                      | 0,240                              | 1,00                                                              | 144,00                            |
| 50            | 10          | 5,0                      | 0,250                              | 1,25                                                              | 180,00                            |
| 60            | 8           | 4,0                      | 0,240                              | 1,50                                                              | 216,00                            |
| 80            | 6           | 3,0                      | 0,240                              | 2,05                                                              | 288,00                            |
| 100           | 5           | 2,5                      | 0,250                              | 2,55                                                              | 360,00                            |
| 120           | 4           | 2,0                      | 0,240                              | 3,05                                                              | 432,00                            |
| 140           | 3           | 1,5                      | 0,210                              | 3,55                                                              | 504,00                            |
| 160           | 3           | 1,5                      | 0,240                              | 4,10                                                              | 576,00                            |
| 180           | 2           | 1,0                      | 0,180                              | 4,60                                                              | 648,00                            |
| 200           | 2           | 1,0                      | 0,200                              | 5,10                                                              | 720,00                            |

Stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s běžnými požadavky na zatížení, např. podkladní vrstvy izolací plochých střech, stěny, podlahy apod. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 1200 kg/m<sup>2</sup> při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Po dohodě lze dodat i v jiných tloušťkách a rozměrech.

## ISOVER EPS 100

Rozměry 1000 × 500 mm |  $\lambda_D = 0,037$  (W·m<sup>-1</sup>·K<sup>-1</sup>)

SVT 435

| Tloušťka (mm) | Balení (ks) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Tepelný odpor R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 10            | 50          | 25,0                     | 0,250                    | 375,0                    | 0,25                                                              | 44,00                             |
| 20            | 25          | 12,5                     | 0,250                    | 187,5                    | 0,50                                                              | 88,00                             |
| 30            | 16          | 8,0                      | 0,240                    | 120,0                    | 0,80                                                              | 132,00                            |
| 40            | 12          | 6,0                      | 0,240                    | 90,0                     | 1,05                                                              | 176,00                            |
| 50            | 10          | 5,0                      | 0,250                    | 75,0                     | 1,35                                                              | 220,00                            |
| 60            | 8           | 4,0                      | 0,240                    | 60,0                     | 1,60                                                              | 264,00                            |
| 80            | 6           | 3,0                      | 0,240                    | 45,0                     | 2,15                                                              | 352,00                            |
| 100           | 5           | 2,5                      | 0,250                    | 37,5                     | 2,70                                                              | 440,00                            |
| 120           | 4           | 2,0                      | 0,240                    | 30,0                     | 3,20                                                              | 528,00                            |
| 140           | 3           | 1,5                      | 0,210                    | 27,0                     | 3,75                                                              | 616,00                            |
| 160           | 3           | 1,5                      | 0,240                    | 22,5                     | 4,30                                                              | 704,00                            |
| 180           | 2           | 1,0                      | 0,180                    | 21,0                     | 4,85                                                              | 792,00                            |
| 200           | 2           | 1,0                      | 0,200                    | 18,0                     | 5,40                                                              | 880,00                            |

Stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s běžnými požadavky na zatížení, např. ploché střechy, podlahy apod. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 2000 kg/m<sup>2</sup> při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Po dohodě lze dodat i v jiných tloušťkách a rozměrech. **Při dodání na sklád lze na vyžádání dodat na paletách (balíky na paletě).**

## ISOVER EPS 150

Rozměry 1000 × 500 mm |  $\lambda_D = 0,035$  (W·m<sup>-1</sup>·K<sup>-1</sup>)

SVT 967

| Tloušťka (mm) | Balení (ks) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Tepelný odpor R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|-------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 20            | 25          | 12,5                     | 0,250                              | 0,55                                                              | 110,00                            |
| 30            | 16          | 8,0                      | 0,240                              | 0,85                                                              | 165,00                            |
| 40            | 12          | 6,0                      | 0,240                              | 1,10                                                              | 220,00                            |
| 50            | 10          | 5,0                      | 0,250                              | 1,40                                                              | 275,00                            |
| 60            | 8           | 4,0                      | 0,240                              | 1,70                                                              | 330,00                            |
| 80            | 6           | 3,0                      | 0,240                              | 2,25                                                              | 440,00                            |
| 100           | 5           | 2,5                      | 0,250                              | 2,85                                                              | 550,00                            |
| 120           | 4           | 2,0                      | 0,240                              | 3,40                                                              | 660,00                            |
| 140           | 3           | 1,5                      | 0,210                              | 4,00                                                              | 770,00                            |

Stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení, např. střešní terasy, průmyslové podlahy apod. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3000 kg/m<sup>2</sup> při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Po dohodě lze dodat i v jiných tloušťkách a rozměrech.

## ISOVER EPS 200

Rozměry 1000 × 500 mm |  $\lambda_D = 0,034$  (W·m<sup>-1</sup>·K<sup>-1</sup>)

SVT 968

| Tloušťka (mm) | Balení (ks) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Tepelný odpor R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|-------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 20            | 25          | 12,5                     | 0,250                              | 0,55                                                              | 130,00                            |
| 30            | 16          | 8,0                      | 0,240                              | 0,85                                                              | 195,00                            |
| 40            | 12          | 6,0                      | 0,240                              | 1,15                                                              | 260,00                            |
| 50            | 10          | 5,0                      | 0,250                              | 1,45                                                              | 325,00                            |
| 60            | 8           | 4,0                      | 0,240                              | 1,75                                                              | 390,00                            |
| 80            | 6           | 3,0                      | 0,240                              | 2,35                                                              | 520,00                            |
| 100           | 5           | 2,5                      | 0,250                              | 2,90                                                              | 650,00                            |
| 120           | 4           | 2,0                      | 0,240                              | 3,50                                                              | 780,00                            |
| 140           | 3           | 1,5                      | 0,210                              | 4,10                                                              | 910,00                            |

Stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení, např. střešní terasy, průmyslové podlahy apod. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3600 kg/m<sup>2</sup> při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Po dohodě lze dodat i v jiných tloušťkách a rozměrech.

# DESKY EPS S GRAFITEM PRO PODLAHY A PLOCHÉ STŘECHY



## ISOVER EPS Grey 100

Rozměry 1000 × 500 mm |  $\lambda_D = 0,031$  (W·m<sup>-1</sup>·K<sup>-1</sup>)

SVT 440

| Tloušťka (mm) | Balení (ks) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Tepelný odpor R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|-------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 20            | 25          | 12,5                     | 0,250                              | 0,60                                                              | 110,00                            |
| 40            | 12          | 6,0                      | 0,240                              | 1,25                                                              | 220,00                            |
| 60            | 8           | 4,0                      | 0,240                              | 1,90                                                              | 330,00                            |
| 80            | 6           | 3,0                      | 0,240                              | 2,55                                                              | 440,00                            |
| 100           | 5           | 2,5                      | 0,250                              | 3,20                                                              | 550,00                            |
| 120           | 4           | 2,0                      | 0,240                              | 3,85                                                              | 660,00                            |
| 140           | 3           | 1,5                      | 0,210                              | 4,50                                                              | 770,00                            |

## ISOVER EPS Grey 150

Rozměry 1000 × 500 mm |  $\lambda_D = 0,031$  (W·m<sup>-1</sup>·K<sup>-1</sup>)

SVT 2688

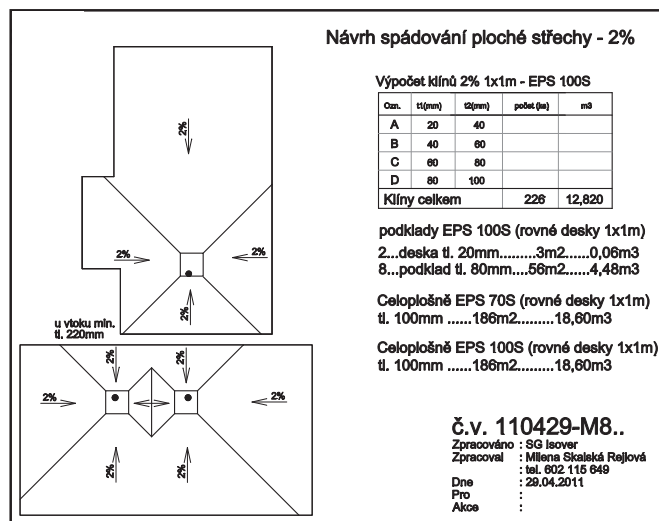
Materiál na vyžádání po dohodě s výrobcem.

Izolační desky s grafitem pro maximální izolační účinek. Pro konstrukce s běžnými požadavky na zatížení. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 2000 kg/m<sup>2</sup> při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Po dohodě lze dodat i v jiných tloušťkách a rozměrech. Neskladovat na přímém slunci. Při návrhu a aplikaci je třeba zohlednit teplotní stabilitu max. 70 °C. Minimální dodací množství - 4 m<sup>3</sup>.

# NÁVRH SPÁDOVÁNÍ PLOCHÝCH STŘECH Z EPS

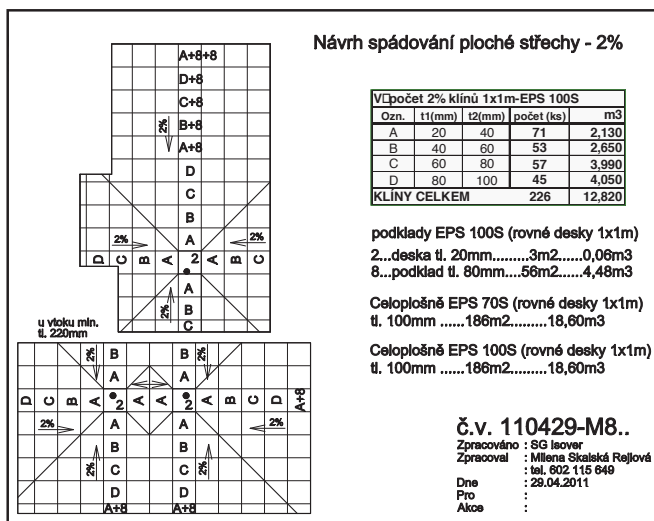
## 1. FÁZE ZPRACOVÁNÍ

- poptávka od zákazníka - návrh spádování + celkový výkaz materiálu



## 2. FÁZE

- objednávka materiálu - kompletní kladečský plán



- Po individuální konzultaci umíme vyrobit atikové klíny standardních i nestandardních rozměrů z materiálu EPS100 a EPS150.
- Standardní rozměry 50x50x1000 mm a 60x60x1000 mm.
- Nabízíme výrobu spádových desek plochých střech i ze šedého EPS Grey100, nebo Grey150. Pro více informací kontaktujte svého OZ.

**Podklady zasílejte:** Milena Skalská Rejlová, technický specialista • Mob.: +420 602 115 649 • E-mail: milena.skalskarejlova@saint-gobain.com

## DESKY EPS PRO SOKL A SPODNÍ STAVBU



### ISOVER EPS Sokl 3000

Rozměry 1250 × 600 mm |  $\lambda_D = 0,034 (W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1})$

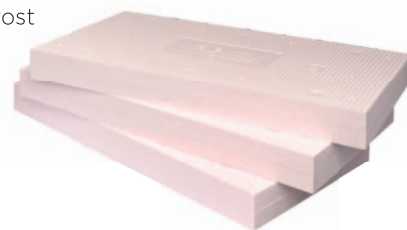
SVT 438

| Tloušťka (mm) | Balení (ks) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|-------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 30            | 16          | 12,00                    | 0,360                              | 0,85                                                              | 177,00                            |
| 40            | 12          | 9,00                     | 0,360                              | 1,15                                                              | 220,00                            |
| 50            | 10          | 7,50                     | 0,375                              | 1,45                                                              | 275,00                            |
| 60            | 8           | 6,00                     | 0,360                              | 1,75                                                              | 330,00                            |
| 80            | 6           | 4,50                     | 0,360                              | 2,35                                                              | 440,00                            |
| 100           | 5           | 3,75                     | 0,375                              | 2,90                                                              | 550,00                            |
| 120           | 4           | 3,00                     | 0,360                              | 3,50                                                              | 660,00                            |
| 140           | 3           | 2,25                     | 0,315                              | 4,10                                                              | 770,00                            |
| nově 150      | 3           | 2,25                     | 0,375                              | 4,40                                                              | 825,00                            |
| 160           | 3           | 2,25                     | 0,360                              | 4,70                                                              | 880,00                            |
| 180           | 2           | 1,50                     | 0,270                              | 5,25                                                              | 990,00                            |
| 200           | 2           | 1,50                     | 0,300                              | 5,85                                                              | 1100,00                           |
| 220           | 2           | 1,50                     | 0,330                              | 6,45                                                              | 1210,00                           |
| 240           | 2           | 1,50                     | 0,360                              | 7,05                                                              | 1320,00                           |
| 260           | 1           | 0,75                     | 0,195                              | 7,60                                                              | 1430,00                           |
| 280           | 1           | 0,75                     | 0,210                              | 8,20                                                              | 1540,00                           |
| 300           | 1           | 0,75                     | 0,225                              | 8,80                                                              | 1650,00                           |

Po dohodě lze dodat i v jiných tloušťkách (max. 300 mm).

### Soklová izolační deska ISOVER EPS Sokl 3000

- pro tepelné izolace stěn v místech se zvýšeným namáháním vlhkostí
- ideální pro izolaci soklů, balkony, terasy apod.
- maximální hloubka použití pod terénem 3m
- oboustranná vaflová struktura pro vysokou přídržnost tmeľů a lepidel
- nejlepší tepelně-izolační vlastnosti (lambda) na trhu
- tloušťka izolantu až 300mm
- velmi nízká nasákavost
- vysoká odolnost proti průrazu



## DESKY EPS PRO ÚTLUM KROČEJOVÉHO HLUKU



### ISOVER EPS Rigifloor 4000

Rozměry 1000 × 500 mm |  $\lambda_D = 0,044 (W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1})$

SVT 3285

| Tloušťka (mm) | Balení (ks) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Dynamická tuhost MN·m <sup>-3</sup> | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|-------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 20            | 25          | 12,5                     | 0,250                              | 20                                  | 0,45                                                              | 68,00                             |
| 25            | 20          | 10,0                     | 0,250                              | 17                                  | 0,55                                                              | 85,00                             |
| 30            | 16          | 8,0                      | 0,240                              | 15                                  | 0,65                                                              | 102,00                            |
| 40            | 12          | 6,0                      | 0,240                              | 10                                  | 0,90                                                              | 136,00                            |
| 50            | 10          | 5,0                      | 0,250                              | 10                                  | 1,10                                                              | 170,00                            |

Elastifikovaný polystyren pro kročejový útlum těžkých plovoucích podlah (beton, anhydrit) s užitným zatížením max. 4 kN/m<sup>2</sup> u desek do tl. 40 mm (stlačení max. 3 mm) a max. 3 kN/m<sup>2</sup> u desek tl. 50 mm (stlačení max. 4 mm), např. byty, kanceláře, učebny, přednáškové sály apod.

### ISOVER EPS Rigifloor 5000

Rozměry 1000 × 500 mm |  $\lambda_D = 0,039 (W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1})$

SVT 3286

| Tloušťka (mm) | Balení (ks) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Dynamická tuhost MN·m <sup>-3</sup> | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|-------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 20            | 25          | 12,5                     | 0,250                              | 30                                  | 0,50                                                              | 80,00                             |
| 30            | 16          | 8,0                      | 0,240                              | 20                                  | 0,75                                                              | 120,00                            |
| 40            | 12          | 6,0                      | 0,240                              | 20                                  | 1,00                                                              | 160,00                            |
| 50            | 10          | 5,0                      | 0,250                              | 15                                  | 1,25                                                              | 200,00                            |

Elastifikovaný polystyren pro kročejový útlum těžkých plovoucích podlah (beton, anhydrit) s užitným zatížením max. 5 kN/m<sup>2</sup> (tribuny, archivy, jeviště...) u desek do tl. 40 mm (stlačení max. 2 mm) a max. 4 kN/m<sup>2</sup> u desek tl. 50 mm (stlačení max. 3 mm).



MOŽNOST DODÁNÍ NA PALETÁCH

## ISOVER EPS 70F

Rozměry 1000 × 500 mm |  $\lambda_D = 0,039$  (W·m<sup>-1</sup>·K<sup>-1</sup>)

SVT 434

| Tloušťka (mm) | Balení (ks) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Balení (m <sup>3</sup> ) | Paleta (m <sup>2</sup> ) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 10            | 50          | 25,0                     | 0,250                    | 375,0                    | 0,25                                                              | 36,00                             |
| 20            | 25          | 12,5                     | 0,250                    | 187,5                    | 0,50                                                              | 72,00                             |
| 30            | 16          | 8,0                      | 0,240                    | 120,0                    | 0,75                                                              | 108,00                            |
| 40            | 12          | 6,0                      | 0,240                    | 90,0                     | 1,00                                                              | 144,00                            |
| 50            | 10          | 5,0                      | 0,250                    | 75,0                     | 1,25                                                              | 180,00                            |
| 60            | 8           | 4,0                      | 0,240                    | 60,0                     | 1,50                                                              | 216,00                            |
| 80            | 6           | 3,0                      | 0,240                    | 45,0                     | 2,05                                                              | 288,00                            |
| 100           | 5           | 2,5                      | 0,250                    | 37,5                     | 2,55                                                              | 360,00                            |
| 120           | 4           | 2,0                      | 0,240                    | 30,0                     | 3,05                                                              | 432,00                            |
| 140           | 3           | 1,5                      | 0,210                    | 27,0                     | 3,55                                                              | 504,00                            |
| 150           | 3           | 1,5                      | 0,225                    | 27,0                     | 3,80                                                              | 540,00                            |
| 160           | 3           | 1,5                      | 0,240                    | 22,5                     | 4,10                                                              | 576,00                            |
| 180           | 2           | 1,0                      | 0,180                    | 21,0                     | 4,60                                                              | 648,00                            |
| 200           | 2           | 1,0                      | 0,200                    | 18,0                     | 5,10                                                              | 720,00                            |

Fasádní desky pro kontaktní zateplovací systémy ETICS a další konstrukce s běžnými požadavky na zatížení. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 1200 kg/m<sup>2</sup> při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Po dohodě lze dodat i v jiných tloušťkách. **Na vyžádání lze v případě požadavku na vyšší zatížení dodat ISOVER EPS 100F,  $\lambda_D = 0,037$  (W·m<sup>-1</sup>·K<sup>-1</sup>), který má trvalou zatížitelnost v tlaku max. 2000 kg/m<sup>2</sup> při def. < 2%. Při dodání na sklad lze na vyžádání dodat na paletách (balíky na paletě).**

## ISOVER EPS Greywall Plus

Rozměry 1000 × 500 mm |  $\lambda_D = 0,031$  (W·m<sup>-1</sup>·K<sup>-1</sup>)

SVT 964

| Tloušťka (mm) | Balení (ks) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|-------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 20            | 25          | 12,5                     | 0,250                              | 0,60                                                              | 90,00                             |
| 30            | 16          | 8,0                      | 0,240                              | 0,95                                                              | 135,00                            |
| 40            | 12          | 6,0                      | 0,240                              | 1,25                                                              | 180,00                            |
| 50            | 10          | 5,0                      | 0,250                              | 1,60                                                              | 225,00                            |
| 60            | 8           | 4,0                      | 0,240                              | 1,90                                                              | 270,00                            |
| 80            | 6           | 3,0                      | 0,240                              | 2,55                                                              | 360,00                            |
| 100           | 5           | 2,5                      | 0,250                              | 3,20                                                              | 450,00                            |
| 120           | 4           | 2,0                      | 0,240                              | 3,85                                                              | 540,00                            |
| 140           | 3           | 1,5                      | 0,210                              | 4,50                                                              | 630,00                            |
| 150           | 3           | 1,5                      | 0,225                              | 4,80                                                              | 675,00                            |
| 160           | 3           | 1,5                      | 0,240                              | 5,15                                                              | 720,00                            |
| 180           | 2           | 1,0                      | 0,180                              | 5,80                                                              | 810,00                            |
| 200           | 2           | 1,0                      | 0,200                              | 6,45                                                              | 900,00                            |
| 220           | 2           | 1,0                      | 0,220                              | 7,05                                                              | 990,00                            |
| 240           | 2           | 1,0                      | 0,240                              | 7,70                                                              | 1080,00                           |
| 260           | 1           | 0,5                      | 0,130                              | 8,35                                                              | 1170,00                           |
| 280           | 1           | 0,5                      | 0,140                              | 9,00                                                              | 1260,00                           |
| 300           | 1           | 0,5                      | 0,150                              | 9,65                                                              | 1350,00                           |

## ISOVER EPS Greywall SP (Sun Protect)

Rozměry 1000 × 500 mm |  $\lambda_D = 0,030^{**}$  (W·m<sup>-1</sup>·K<sup>-1</sup>)

SVT 9824

| Tloušťka (mm) | Balení (ks) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|-------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 60            | 8           | 4,0                      | 0,240                              | 1,95                                                              | 318,00                            |
| 80            | 6           | 3,0                      | 0,240                              | 2,60                                                              | 424,00                            |
| 100           | 5           | 2,5                      | 0,250                              | 3,25                                                              | 530,00                            |
| 120           | 4           | 2,0                      | 0,240                              | 3,90                                                              | 636,00                            |
| 140           | 3           | 1,5                      | 0,210                              | 4,55                                                              | 742,00                            |
| 160           | 3           | 1,5                      | 0,240                              | 5,20                                                              | 848,00                            |
| 180           | 2           | 1,0                      | 0,180                              | 5,85                                                              | 954,00                            |
| 200           | 2           | 1,0                      | 0,200                              | 6,50                                                              | 1060,00                           |
| 220           | 2           | 1,0                      | 0,220                              | 7,15                                                              | 1166,00                           |
| 240           | 2           | 1,0                      | 0,240                              | 7,80                                                              | 1272,00                           |
| 260           | 1           | 0,5                      | 0,130                              | 8,45                                                              | 1378,00                           |
| 280           | 1           | 0,5                      | 0,140                              | 9,10                                                              | 1484,00                           |
| 300           | 1           | 0,5                      | 0,150                              | 9,75                                                              | 1590,00                           |

Unikátní tvarovková fasádní deska v kombinaci šedého a bílého EPS. Hlavní vrstva z šedého EPS zajišťuje skvělé tepelněizolační vlastnosti -  $\lambda_D = 0,030^{**}$  (W·m<sup>-1</sup>·K<sup>-1</sup>). Krycí bílá vrstva zaručí zvýšenou odolnost proti UV záření, díky čemuž je možná i montáž bez zastínění stavby. Výrobek má zvýšenou pevnost v tlaku na 80 kPa, sníženou nasákavost max. 2 %, vřelou povrchovou strukturu pro lepší přidržitelnost lepidel a tmelů. **\*\* Platí pro tloušťku 100 a více mm. Tloušťky menší než 100 mm mají  $\lambda_D = 0,031$  (W·m<sup>-1</sup>·K<sup>-1</sup>). Minimální dodací množství 10 m<sup>2</sup>.**

## ISOVER Twinner

- kombinovaný izolant tvořený grafitovým pěnovým polystyrenem a ochrannou vrstvou 30 mm z čedičové vlny.

Fasádní desky pro kontaktní zateplovací systémy se zvýšenou protipožární ochranou. Jsou určeny pro zateplení bytových staveb bez nutnosti provádět dělicí požární pásy.

### Základní desky

Rozměry 1000 × 500 mm  
 $\lambda_D = 0,032-0,033^*$  (W·m<sup>-1</sup>·K<sup>-1</sup>)

SVT 881

| Tloušťka (mm) | Balení (m <sup>2</sup> ) | Přepravní balení (m <sup>3</sup> ) | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/m <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 120           | 2,00                     | 0,240                              | 3,60                                                              | 808,00                            |
| 140           | 1,50                     | 0,210                              | 4,20                                                              | 896,00                            |
| 150           | 1,50                     | 0,225                              | 4,50                                                              | 957,00                            |
| 160           | 1,50                     | 0,240                              | 4,80                                                              | 1 000,00                          |
| 180           | 1,00                     | 0,180                              | 5,45                                                              | 1 078,00                          |
| 200           | 1,00                     | 0,200                              | 6,05                                                              | 1 160,00                          |
| 220           | 1,00                     | 0,220                              | 6,85                                                              | 1 230,00                          |
| 240           | 1,00                     | 0,240                              | 7,50                                                              | 1 320,00                          |
| 260           | 0,50                     | 0,130                              | 8,10                                                              | 1 407,00                          |
| 280           | 0,50                     | 0,140                              | 8,75                                                              | 1 484,00                          |
| 300           | 0,50                     | 0,150                              | 9,35                                                              | 1 540,00                          |

\* Součinitel  $\lambda_D = 0,033$  do tloušťky 200 mm, nad 200 mm  $\lambda_D = 0,032$ . Minimální dodací množství 10 m<sup>2</sup>.

### Zakládací a rohové desky | $\lambda_D = 0,032-0,033^*$ (W·m<sup>-1</sup>·K<sup>-1</sup>)

Rozměry 1000 × 530 mm (zakládací desky)  
Rozměry 1030 × 500 mm (rohové desky)

SVT 881

| Tloušťka (mm) | Balení (ks) | Zakládací desky (m <sup>2</sup> ) |      | Rohové desky (m <sup>2</sup> ) |      | Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ) | Cena bez DPH (Kč/ks) |
|---------------|-------------|-----------------------------------|------|--------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 120           | 4           | 2,12                              | 0,25 | 2,060                          | 0,25 | 3,60                                                              | 512,00               |
| 140           | 3           | 1,59                              | 0,22 | 1,545                          | 0,22 | 4,20                                                              | 570,00               |
| 150           | 3           | 1,59                              | 0,24 | 1,545                          | 0,23 | 4,50                                                              | 598,00               |
| 160           | 3           | 1,59                              | 0,25 | 1,545                          | 0,25 | 4,80                                                              | 614,00               |
| 180           | 2           | 1,06                              | 0,19 | 1,030                          | 0,19 | 5,45                                                              | 656,00               |
| 200           | 2           | 1,06                              | 0,21 | 1,030                          | 0,21 | 6,05                                                              | 717,00               |
| 220           | 2           | 1,06                              | 0,23 | 1,030                          | 0,23 | 6,85                                                              | 765,00               |
| 240           | 2           | 1,06                              | 0,25 | 1,030                          | 0,25 | 7,50                                                              | 824,00               |
| 260           | 1           | 0,53                              | 0,14 | 0,515                          | 0,13 | 8,10                                                              | 873,00               |
| 280           | 1           | 0,53                              | 0,15 | 0,515                          | 0,14 | 8,75                                                              | 933,00               |
| 300           | 1           | 0,53                              | 0,16 | 0,515                          | 0,15 | 9,35                                                              | 992,00               |

\* Součinitel  $\lambda_D = 0,033$  do tloušťky 200 mm, nad 200 mm  $\lambda_D = 0,032$ . V objednávce nutno specifikovat množství zvlášť pro zakládací desky a zvlášť pro rohové desky. Minimální dodací množství 10 m<sup>2</sup>.

# VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY – PLATNÉ OD 1. 1. 2023

## § 1

### Všeobecná ustanovení

- (1) Tyto Všeobecné obchodní podmínky společnosti Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., Divize ISOVER, se sídlem Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8, IČO: 25029673 (dále jen „prodávající“) platí pro všechny dodávky zboží prodávajícího všem právnickým osobám (dále jen „kupující“), které jsou zákazníci prodávajícího.
- (2) Vstoupí-li kupující po seznámení se s těmito všeobecnými obchodními podmínkami do obchodního vztahu s prodávajícím, platí to za bezvýhradnou akceptaci těchto Všeobecných prodejních a dodacích podmínek. Vylučuje se aplikace ustanovení § 1740 odst. 3 a § 1751 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „Občanský zákoník“), kterými stanoví, že smlouva je uzavřena i tehdy, kdy nedojde k úplné shodě projevů vůle smluvních stran. Veškeré dohody, k nimž mezi prodávajícím a kupujícím v souvislosti s prováděním dodávek zboží dochází, musí být učiněny písemně.

## § 2

### Nabídky, určení kupní ceny

- (1) Nabídky (dále také objednávky) prodávajícího jsou jen informativního charakteru a prodávající není povinen uzavřít kupní smlouvu ohledně tohoto zboží představeného v nabídce. Nabídka prodávajícího je závazná, pokud její závaznost je výslovně stanovena. Jsou - li v nabídkách uvedeny podmínky jejich platnosti, prodávající si vyhrazuje právo upravit nabídky v souladu s těmito podmínkami. Vždy tak musí učinit písemně a minimálně 48 hodin před dodáním zboží
- (2) Nabídky (objednávky) kupujícího musí být učiněny písemně. Ústní i telefonické (objednávky) nabídky kupujícího platí pouze tehdy, budou-li prodávajícím neprodleně písemně potvrzeny.
- (3) Proávající kupujícímu písemně potvrdí termín dodání zboží.
- (4) Proávající si vyhrazuje právo tento potvrzený termín dodání změnit, zejména v důsledku nedostatku výrobní kapacity či jiných nepředvídatelných událostí na straně prodávajícího. Mezi nepředvídatelné události patří poruchy výrobních zařízení nebo opatření ve veřejné oblasti, které omezují či znemožňují výrobu nebo zásadní pokles průběhových zaměstnanců např. z důvodu pandemie. Za porušení závazku dodat v potvrzeném termínu se nepovažují důvody vylučující odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 OZ a z důvodu působení vyšší moci. Takto nově určený termín splnění dodávky se zavazuje prodávající kupujícímu bezodkladně sdělit po zjištění shora uvedené překážky bránící splnění původně potvrzeného termínu dodání zboží. Tento nově prodávajícím určený termín splnění se považuje za smluvný, pokud v přiměřené lhůtě kupující nesdělí prodávajícímu, že se změnou termínu plnění nesouhlasí. V případě nesouhlasu se změnou termínu dodání má prodávající právo od kupní smlouvy odstoupit. Pokud požaduje kupující již uzavřenou smlouvu změnit nebo zrušit lze tak učinit na základě shody vůle obou smluvních stran.
- (5) Kupní cena za zboží se sjednává ke dni uzavření smlouvy dle cen, které k tomuto dni jsou stanoveny v příslušných cenících prodávajícího nebo v písemných nabídkách prodávajícího. Tyto ceny se rozumí bez zákonné daně z přidané hodnoty. V cenách je zahrnuto i standardní zabalení zboží. Za zajištění zpětného odběru a využití odpadů z obalů od uvedených výrobků byl pod id.č. EK- F06110109 uhrazen poplatek společnosti EKO-KOM, a.s. Pohyb cen je ovlivněn výrobní kapacitou, cenami vstupních surovin a objemem zásob (dále jen vliv na cenu). Proávající si s ohledem na tyto vlivy vyhrazuje změnu ceny oproti ceně uvedené v ceníku prodávajícího. Tuto výhradu kupující bere na vědomí.
- (6) Není-li sjednáno jinak, přepravné za dodání zboží ze skladu prodávajícího je již zahrnuto v ceně.
- (7) Předložené vzorky a informace slouží jen k přibližnému popisu jakosti a provedení zboží.

## § 3

### Platební podmínky

- (1) Nebylo-li písemně dohodnuto jinak, hradí se pohledávky prodávajícího (zejména kupní cena) bankovním převodem.
- (2) Každý daňový doklad za plnění dle těchto Všeobecných prodejních a dodacích podmínek musí odpovídat zákonným požadavkům na běžný daňový doklad. Musí obsahovat zejména následující údaje:
  - a) označení, že jde o daňový doklad a pořadové číslo,
  - b) obchodní jméno, sídlo (místo podnikání), daňové identifikační číslo a bankovní spojení prodávajícího,
  - c) obchodní jméno, sídlo (místo podnikání), daňové identifikační číslo
  - d) rozsah a předmět zdanitelného plnění (popis a údaje o množství dodaného zboží),
  - e) datum uskutečnění zdanitelného plnění (dle § 4 odst. 1),
  - f) cenu dodaného zboží bez daně z přidané hodnoty s uvedením daňové sazby a výši daně z přidané hodnoty celkem,
  - g) datum vystavení daňového dokladu,
  - h) termín splatnosti faktury.
- (3) Daňový doklad prodávajícího se vystavuje nejpozději v den dodání (§ 4 odst. 2) zboží (dále jen "den vystavení daňového dokladu"). Daňový doklad prodávajícího je splatný v den splatnosti uvedeném na daňovém dokladu, není-li stanoveno jinak a hradí se bez jakéhokoliv odpočtu.
- (4) Je-li kupující s plněním kterékoli pohledávky prodávajícího v rámci obchodního vztahu s prodávajícím v prodlení, je povinen platit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši 0,05 % denně z dlužné částky. To platí i v případě inkasního způsobu platby, kdy kupující nemá na inkasním účtu dostatečné množství finančních prostředků a prodávající nemůže provést inkaso.
- (5) V případě prodlení kupujícího se zaplacením již dodaných dodávek má právo prodávající po předběžném informování kupujícího, pozastavit dodání dalších dodávek do doby poskytnutí přiměřené jistoty za zaplacení předchozích dodávek.
- (6) Kupující je oprávněn provést započtení se svými pohledávkami nebo s ohledem na tyto pohledávky svoje plnění odepřít pouze tehdy, jsou-li jeho pohledávky nesporné nebo pravomocně zjištěné a po předchozím písemném odsouhlasení ze strany prodávajícího.
- (7) Úplné vyrovnání veškerých závazků vůči prodávajícímu způsobem odpovídajícím smluvným platebním podmínkám je předpokladem pro vznik nároku kupujícího na vyplacení prémie ( bonusu), jež se zakládá na individuálních podmínkách.

## § 4

### Dodávky, prodlení a nemožnost

- (1) Nebylo-li výslovně dohodnuto jinak, je místem plnění pro dodávky prodávajícího dohodnutý dodací sklad prodávajícího. Proávající může závazek splnit předáním zboží prvnímu dopravci k přepravě do místa určení podle smluvního ujednání.
- (2) Povinnost dodat zboží platí za splnění v okamžiku předáním zboží kupujícímu nebo kupujícím pověřeně osobě na místo určení nebo okamžikem předání smluvnímu dopravci kupujícího.
- (3) Proávající je povinen dodávané zboží zabalit způsobem obvyklým v obchodním styku. V případě pochybnosti o obvyklosti zabalení platí za dohodnuté, že způsob zabalení stanoví prodávající. Minimální jednorázové dodací množství pro všechny druhy materiálů či jejich kombinací je 30 (15–20 - dle sezóny) m<sup>2</sup>. – viz. str. 19 Doprava a příplatky. Pro stanovení minimálního objemu se uvažuje vždy s přepravními m<sup>3</sup>, tj. ve stlačeném, zabaleném stavu (viz. ceník sloupec Přepravní balení m<sup>3</sup>).

- (4) Dodávky prodávajícího jsou prováděny s výhradou, že nenastane žádná z okolností způsobujících nemožnost plnění. Vystane-li některá z těchto okolností a stane-li se tím včasné dodání zboží nemožným, prodlužuje se dodací lhůta přiměřeně o dobu trvání této překážky.
- (5) Odst. 4 platí přiměřeně, odpovídá-li za nemožnost dodání zboží kupující.
- (6) Je-li prodávající v prodlení s plněním v délce nejméně 14-ti kalendářních dnů, které zavinil, má kupující právo odstoupit od smlouvy. Oznámení o odstoupení se kupující zavazuje doručit na adresu prodávajícího bez zbytečného odkladu.
- (7) Vyrožení zboží se zavazuje zajistit kupující na určeném místě, a to na svoje náklady. Toto místo vykládky se zavazuje řádně označit a umožnit dopravci prodávajícího bezpečně a řádně dopravit zboží na místo určení dle obecných zásad a respektování preventivní povinnosti ve smyslu § 2900 obč.zák. Pokud dojde v souvislosti s dopravou a vykládkou zboží k majetkové újmě (škodě), zavazuje se kupující tuto škodnou událost řádně zdokumentovat tak, aby bylo možné uplatnit náhradu vzniklé škody na zboží či jiné poškozené věci podle míry zavinění. Kupující se zavazuje také nést veškeré náklady související s prodlením při vykládce.
- (8) Proávající zajistí doručení zboží pouze na místa přístupná po komunikaci způsobilé pro pohyby kamiónů.

## § 5

### Práva z vadného plnění

- (1) Kupující se zavazuje s dostatečnou péčí prohlédnout zboží neprodleně po jeho převzetí a přesvědčit se zejména o vlastnostech a množství dodaného a převzatého zboží. Vady realizované dodávky zboží, jež jsou zjištělné z průvodních dokumentů a označení zboží a jevně vady se kupující zavazuje zaznamenat (případně spolu s řidičem, který dodávku doručil v případě dodání dopravcem), a to do přepravních dokladů provázejících dodávku zboží při předání a převzetí zboží. Zjištěnou vadu na zboží se zavazuje písemně, nejpozději do 3 dnů od zjištění vady zboží, oznámit prodávajícímu. Totéž platí o skrytých vadách. Neoznámení-li kupující zjevnou nebo skrytou vadu včas, právo z vadného plnění ztrácí. Vady se zavazuje kupující oznamovat písemně s uvedením druhu a rozsahu vad a popisem, jak se projevují. Proávající neodpovídá za vady zboží, které bylo kupujícím použito nevhodným způsobem a v rozporu s pokyny uvedenými v průvodních dokladech dodaných ke zboží či listinách, na které odkazuje smlouva a které jsou veřejně dostupné.
- (2) V případě uplatnění oprávněných nároků se sjednává dodání náhradního zboží. V případě nemožnosti nebo zmaření dodávky náhradního zboží, má kupující právo požadovat snížení kupní ceny nebo od příslušné smlouvy o dodávce zboží odstoupit.
- (3) Nárok na náhradu škody z důvodu vad nebo v souvislosti s nimi anebo v důsledku chybně přiblížené vlastnosti zboží se vylučuje v souladu s ustanovením § 2829 občanského zákoníku. I na tyto případy se uplatní § 6 těchto Všeobecných prodejních a dodacích podmínek.
- (4) Kupující není oprávněn uplatnit nárok z vad zboží, jež vznikly nevhodným zacházením nebo skladováním zboží po okamžiku přechodu nebezpečí škody na zboží (§ 4 odst. 1).
- (5) Uplatnění práva z vadného plnění na převzaté zboží neopravňuje kupujícího k pozdržení platby za vyfakturovanou dodávku a Pozdržení platby bude považováno za neplnění závazků ze strany kupujícího viz. § 3 s výjimkou, že do odstranění vady nemusí kupující platit pouze část kupní ceny odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.

## § 6

### Záruka za jakost

- (1) Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že dodané zboží bude po dobu 1 roku způsobilé k použití pro obvyklý účel nebo si zachová obvyklé vlastnosti. Záruční doba běží od odevzdání zboží kupujícímu, popř. dopravci, kterého si kupující sjedná na svůj účet. Právo ze záruky kupující nemá, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na věci na kupujícího vnější událost nebo sám kupující nevhodným použitím zboží. Kupující se zavazuje oznámit vadu, na kterou se vztahuje záruka do 3 dnů po jejím zjištění, a to písemnou formou na adresu prodávajícího.

## § 7

### Odpovědnost prodávajícího

- (1) Proávající odpovídá za škodu, jež kupujícímu vznikla v důsledku nebo v souvislosti s dodávkami zboží dle těchto Všeobecných prodejních a dodacích podmínek, do výše ceny dodaného zboží, avšak pouze tehdy, není-li dána žádná z okolností, vylučujících odpovědnost prodávajícího. Okolností, vylučující odpovědnost prodávajícího je dána vždy, pokud škoda vznikla vyšší mocí, včetně stávek, uzávěr, blokády, požáru, záplavy, dopravních poruch, poruch dodávek energie a surovin, mimořádných stavů, jakožto poruchami provozu, za něž prodávající neodpovídá.

## § 8

### Odpovědnost kupujícího

- (1) Proávající prohlašuje, že dodané zboží má všechny náležitosti, které vyžaduje právní řád ČR pro prodej daného zboží na území České republiky. Pokud kupující vyveze zboží mimo území České republiky, provádí kupující vývoz (export) takového zboží na vlastní riziko a odpovědnost. Kupující je zejména povinen prověřit si na vlastní náklady veškeré předpisy a požadavky platné pro umísťování takového zboží na daném cizím trhu. Proávající tak neodpovídá za umístění zboží kupujícím na trhu mimo území České republiky.
- (2) Mají-li se materiály, které uvádíme na CZ trh, stát součástí dodávek komponentů a výrobků směřujících do zahraničí, kupující bere na vědomí, že v zemích mimo Českou republiku mohou být požadovány jiné certifikáty, osvědčení apod. a před dodávkou do zahraničí je toto povinen na vlastní náklady ověřit. Pokud prodávajícím vznikne jakýkoliv náklad související s výše uvedeným, budou tyto náklady přefakturovány kupujícímu. Veškeré dodávky materiálů na zahraniční trhy doporučujeme předem konzultovat s naší společností.

## § 9

### Rozhodné právo, soudní příslušnost

- (1) Veškeré dodávky zboží dle těchto Všeobecných prodejních a dodacích podmínek se řídí právem České republiky. Smluvní strany sjednávají, že právní vztahy při dodávkách zboží podle těchto Všeobecných prodejních a dodacích podmínek se budou řídit ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- (2) Místní příslušnost soudu pro všechny spory v důsledku nebo v souvislosti s dodávkami zboží dle těchto Všeobecných prodejních a dodacích podmínek se řídí sídlem prodávajícího. Proávající je však oprávněn uplatnit své nároky i u obecného soudu kupujícího.
- (3) Kupující není oprávněn postoupit práva a povinnosti ze smluv jinou formou, než písemnou, a to pouze s předchozím souhlasem prodávajícího. To zahrnuje i postoupení pohledávek kupujícího za prodávajícím. Kupující se zároveň zavazuje, že k těmto právům nezřídí zástavní právo ani jiná práva ve prospěch třetích osob. Porušení této smluvní povinnosti zakládá neplatnost takového právního jednání. Postoupení jakékoli smlouvy jako celku kupujícím je možné jen písemně, a to s předchozím písemným souhlasem prodávajícího.
- (4) Právní vztahy vyplývající z této smlouvy a touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními občanského zákoníku.



# VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY - PŘÍPLATKY

## Změna a zrušení objednávky

|              |                      | Typ změny                                      | Termín změny                                                                                                       | Příplatek                                                                                   |
|--------------|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| S příplatkem | Standardní zboží     | změna množství, sortimentu, místa dodání       | méně než 3 pracovní dny před dodáním                                                                               | 500 Kč + kalkulace logistiky, pokud je možné zrealizovat                                    |
|              |                      | změna data dodání, zrušení objednávky          | méně než 3 pracovní dny před dodáním                                                                               | 500 Kč + kalkulace logistiky za nerealizovanou přepravu                                     |
|              |                      |                                                | Např.: méně než 3 pracovní dny před dodáním, v případě dodání ve středu, je poslední možný termín pro změnu pátek. |                                                                                             |
|              | Nestandardní zboží * | zrušení objednávky, změna sortimentu, množství | po potvrzení objednávky, méně než 2 měsíce a nejpozději do 3 pracovních dnů před dodáním                           | 100 % prodejní ceny                                                                         |
|              |                      |                                                | méně než 3 pracovní dny před dodáním                                                                               | 100 % prodejní ceny+ kalkulace logistiky za nerealizovanou přepravu                         |
|              |                      | změna data dodání                              | po potvrzení objednávky nejpozději do 3 pracovních dnů před dodáním                                                | **příplatek za skladování 5 Kč / m³ / den                                                   |
|              |                      |                                                | méně než 3 pracovní dny před dodáním                                                                               | ** příplatek za skladování 5 Kč / m³ / den + kalkulace logistiky za nerealizovanou přepravu |
|              |                      |                                                | změna místa dodání                                                                                                 | méně než 3 pracovní dny před dodáním                                                        |

\* Nestandardní zboží - zboží neuvedené v ceníku, nebo zboží označené \* Podmínky dodání nutno konzultovat se zákaznickým servisem.

\*\* Příplatek bude účtován od původního potvrzeného data dodání.

## Doprava a příplatky

|                   |                     |                                                                                                                       |                                                                                         |
|-------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ***Doprava zdarma | Minerální vlna (MW) | Min. 30 m <sup>3</sup> (sklady, stavebniny, ...)                                                                      | platí i pro kombinace čedičové a skelné vlny (přesný termín dodání)                     |
|                   |                     | Min. 20 m <sup>3</sup> (pouze přímé závozy na stavbu)<br><i>m<sup>3</sup> = přepravní, tedy komprimované množství</i> |                                                                                         |
|                   | Sklo (GW)           | Od 4 PALET/MPS                                                                                                        | ke 4 paletám skelné vlny lze přiložit libovolné množství dalších výrobků (čedič i sklo) |
|                   | EPS                 | Min. 15 m <sup>3</sup>                                                                                                |                                                                                         |

|                      |                     |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |
|----------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doprava s příplatkem | Minerální vlna (MW) | Méně jak 30 m <sup>3</sup> a více jak 20 m <sup>3</sup> (stavebniny)                                                                                     | příplatek 500 Kč za každý započatý m <sup>3</sup> pod 30 m <sup>3</sup>                                                                                                    |
|                      |                     | Příplatek za „sólo auto cca 40 m <sup>3</sup> “                                                                                                          | příplatek 1 000 Kč po odsouhlasení se zákaznickým servisem                                                                                                                 |
|                      |                     | Dodání soupravou se shrnovací střechou - pouze pro plně kamiony (palety střešních výrobků - MW - do půdorysu 120 x 200 cm) - vhodné pro vykládku jeřábem | Po odsouhlasení se zákaznickým servisem vratný příplatek 1 000 Kč. Podmínkou pro vrácení příplatku 1000 Kč je doložení vykládky jeřábem (např. potvrzení v dodacím listu). |
|                      |                     | Příplatek za čekání na složení u zákazníka                                                                                                               | 90 min. zdarma od okamžiku přistavení vozidla do ukončení vykládky, za každou další započatou hodinu 500 Kč a případné další vícenáklady spojené se zpožděním              |

|                  |                |                                               |                                                     |
|------------------|----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Rozbalení palety | Minerální vlna | 200 Kč za každou rozbalenou paletu (tloušťku) | platí pouze pro výrobky kde je tato možnost uvedena |
|------------------|----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|

\*\*\* Velikosti minimálních množství pro dopravu zdarma jsou současně i minimální množství na 1 místo vykládky. Ceny příplatků uvedeny bez DPH. Výrobky je možné dodat pouze v rámci pracovní doby 7<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup> hod.

## Podmínky pro dostupnost místa dodání

|                         |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dostupnost místa dodání | Místo dodání a komunikace vedoucí na místo dodání musí být bezpečně průjezdné silniční nákladní soupravou: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- způsobilé pro pohyb silničního vozidla se světlou výškou 15 cm</li> <li>- pevný a rovný povrch bez zlomů</li> <li>- minimální průjezdná výška 4,2 m, šířka 3 m, poloměr otáčení 12,5 m</li> <li>- přístupné bez dopravního omezení, povolení k vjezdu či jiného omezení</li> </ul> |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ISOVER používá pro přepravu výhradně velkoobjemové dopravní prostředky

■ **120 m<sup>3</sup> souprava** kapacita 80-100 m<sup>3</sup> dle kombinace výrobků  
Př.: 28-30 palet (TF Profi, S, T, R, LAM 30), 12 palet (Uni, Orsik, Fassil, Woodsil).  
**EPS = 400 bal, nebo Sokl/XPS = 240 bal**

■ **100 m<sup>3</sup> návěs** kapacita cca 70-90 m<sup>3</sup> dle kombinace výrobků  
Př.: 26 palet (TF Profi, S, T, R, LAM 30), 11 palet (Uni, Orsik, Fassil, Woodsil).  
**EPS = 350 bal, nebo Sokl/XPS = 210 bal**

■ **Solo** kapacita cca 30-40 m<sup>3</sup> dle kombinace výrobků  
Př.: 14 palet (TF Profi, S, T, R, LAM 30), 6 palet (Uni, Orsik, Fassil, Woodsil).  
**EPS = 200 bal, Sokl/XPS = 120 bal**



# OBJEDNÁVKY, DODÁNÍ, REKLAMACE, ...

## NÁLEŽITOSTI OBJEDNÁVKY

### Objedávka musí obsahovat následující údaje:

- Specifikace objednávaného výrobku
  - název výrobku, SAP číslo, rozměr a tloušťku materiálu
- Objednané množství v paletách / baleních, popř. m<sup>2</sup>.
  - viz Objednací a dodací množství
- Požadované datum dodání, harmonogram dodávek u postupných vývozu.
- Přesnou dodací adresu (ulice, ČP, město, PSČ).
  - viz Podmínky pro dostupnost místa dodání
- Příjemce – telefonní kontakt, jméno.
- Slevový kód, pokud byl poskytnut.
- Způsob vykládky, pokud se liší od vykládky VZV (jeřáb, solo); informace o případné komplikaci na příjezdové komunikaci či potřebné povolení k vjezdu

### Nestandardní zboží – mimo přímo uvedené v ceníku

- Kupující je povinen odebrat materiál včetně převýroby.
- Objednací množství = výrobní množství  $\pm 10\%$  dle technologické výrobní odchylky

## POTVRZENÍ OBJEDNÁVKY

- Zpracování objednávky v nejkratším možném termínu.
- Potvrzení dodacího termínu
  - dle přání kupujícího nebo dle možností výrobce.
- Změny v objednávkách a případná storna se řídí platnými „Všeobecnými obchodními podmínkami“ prodávajícího.

## DODACÍ LIST

- Po vyskladnění materiálu obdrží objednavatel faxem nebo e-mailem avizo o dodávce, na kterém je uvedeno i telefonní číslo na řidiče doručujícího dodávku.
- Objednavatel je informován o naloženém materiálu a počtu, v případě nenaložení materiálu je následně kontaktován zákaznickým servisem.
- Do dodacího listu je nutné potvrdit převzetí zboží, čas příjezdu a odjezdu a zapsat případné nesrovnalosti.

V případě požadovaného dobropisu za složení materiálu jeřábem, je nutné vykládku jeřábem zapsat do dodacího listu. Tento zápis stvrdí řidič i příjemce svými podpisy.

- Při převzetí zboží je příjemce povinen se řídit \$4 a \$5 platných „VOP“ prodávajícího.

## VYKLÁDKA – VÍCE VIZ VOP

- Vyložení zboží se zavazuje zajistit kupující na určeném místě, na svoje náklady a neprodleně po příjezdu dopravního prostředku, nejdéle však do 90 minut.
- Zboží na paletách se skládá pomocí VZV, pakliže nebylo potvrzeno dodání pod jeřáb. U zboží bez palety je dopravce povinen přistavit zboží ke kraji korby vozidla, odkud si jej přebírá příjemce.
- Při převzetí zboží je příjemce povinen zkontrolovat materiál – počet, druh a bezvadnost.
- Při převzetí zboží je kupující povinen se řídit \$4 a \$5 platných „VOP“ prodávajícího.

## POSTUP PŘI REKLAMACI

- Pro uplatnění kvalitativní nebo logistické reklamace je nutno doložit potvrzený dodací list. Bez tohoto dokumentu nelze zahájit reklamační řízení.
- Nesrovnalosti realizované dodávky zboží, jež jsou zjistitelné z průvodních dokumentů nebo z označení zboží, a dále pak zjevné vady musí být bezpodmínečně vyznačeny na dodacím listě a podepsány řidičem a zástupcem přejímací strany. Jinak nebude výhrada brána v potaz.
- Zjištěnou vadu na zboží se kupující zavazuje písemně, nejpozději do 3 dnů od zjištění vady zboží, oznámit prodávajícímu.
- Kupující musí v případě vadného materiálu doložit fotografii etikety, popř. fotografii vadného materiálu, která, pokud je to možné, je pořízena ještě na ložné ploše kamionu.
- Řešení všech reklamací probíhá v souladu s platnými „Všeobecnými obchodními podmínkami“ prodávajícího.

# INSTRUKCE PRO SKLADOVÁNÍ PRODUKTŮ ISOVER

Veškerá balení dodávaná jednotlivě a rozbalené palety (role např. ISOVER Domo Plus, ISOVER Unirol Profi, ISOVER ML-3, a nebo balíky např. ISOVER Orsik, ISOVER NF 333, ISOVER TF Profi, ISOVER N, ISOVER T-P) včetně dodávaného příslušenství (např. prvky systému VARIO®, fólie, pásky, tmely) **musí být skladovány v zastřešených prostorách, kde bude zamezeno navlhnutí a mechanickému poškození materiálu.** Výrobky EPS by měly být skladovány pod přístřeškem či ve skladu z důvodu ochrany před povětrnostními vlivy.

## Instrukce skladování palet MPS se skelnými výrobky ve vnějším prostředí

Týká se produktů: ISOVER Multimax 30, ISOVER Unirol Profi, ISOVER Multiplat 35, ISOVER Multiplat 34 NT, ISOVER Unirol Plus, ISOVER Piano, ISOVER Domo Plus, ISOVER Merino, ISOVER Akustic SSP2 a ISOVER ML-3.

Doporučená doba skladování je max. 6 měsíců od dodání.

Paleta typu MPS se skelnou vlnou je vhodná pro skladování ve vnějším prostředí pod podmínkou, že budou splněny následující požadavky:

1. Skladování ve vnějším prostředí je možné pouze, pokud je MPS paleta originálně zabalena a nepoškozena.



2. Palety není možné stohovat, hrozí poškození balení a zboží.



3. Nezbytné je skladování na suchém a rovném povrchu, s dostatečně dimenzovaným odvodněním pro případ přívalových dešťů, aby bylo znemožněno navlhnutí palety.



4. Po rozbalení palety je nutné zboží skladovat výhradně na zastřešené ploše (v zastřešených prostorách).



## INSTRUKCE SKLADOVÁNÍ PALET S ČEDIČOVÝMI VÝROBKÝ VE VNĚJŠÍM PROSTŘEDÍ

Týká se produktů: ISOVER Maxil, ISOVER Topsil, ISOVER Fassil, ISOVER Fassil NT, ISOVER Uni, ISOVER Aku, ISOVER Woodsil, ISOVER Orsik, ISOVER TF Profi, ISOVER TF, ISOVER NF 333, ISOVER LAM 30, ISOVER LAM 50, ISOVER LAM 70, ISOVER S, ISOVER T, ISOVER R, a dalších produktů stejné balených.

**Doporučená doba skladování jsou max. 3 měsíce od dodání.**

**Paleta s čedičovou minerální vlnou (desky nebo balíky na paletě) mohou být skladovány ve vnějším prostředí, pokud budou splněny následující podmínky:**

1. Skladování ve vnějším prostředí je možné pouze, pokud je paleta originálně zabalena a nepoškozena.
2. Stohování palet je přípustné pouze v případě výrobků ISOVER T, ISOVER S, ISOVER R, ISOVER TF Profi, ISOVER NF 333 (stohováno na „dvě“). Nepovolené je stohování palet s balíky nebo stohování na „tři“. Hrozí poškození balení a zboží.



3. Nezbytné je skladování na suchém a rovném povrchu, s dostatečně dimenzovaným odvodněním pro případ přívalových dešťů, aby bylo znemožněno navlhnutí palety.
4. Po rozbalení palety, a to jak u palety s balíky, tak i s deskami, je nutné zboží skladovat výhradně na zastřešené ploše (v zastřešených prostorách).



# ZÁKAZNICKÝ SERVIS – PROVOZNÍ DOBA, KONTAKTY

## ZÁKAZNICKÝ SERVIS ČASTOLOVICE

PŘÍJEM OBJEDNÁVEK NA PRODUKTY ZE SKELNÉ A ČEDIČOVÉ VLNY A DOPLŇKOVÉ VÝROBKY

### Provozní doba:

Po – Pá 7<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup> hod.

### E-mail pro zasílání objednávek:

obj.castolovice@saint-gobain.com

Fax: 494 331 198

#### Lenka Babková vedoucí zákaznického servisu

■ Tel.: 730 578 215; (PL: 494 331 200)  
■ E-mail: lenka.babkova@saint-gobain.com

#### Lucie Konvalinková

■ Tel.: 724 908 034; (PL: 494 331 195)  
■ E-mail: lucie.konvalinkova@saint-gobain.com

#### Lenka Horáčková

■ Tel.: 602 394 872; (PL: 494 331 193)  
■ E-mail: lenka.horackova@saint-gobain.com

#### Lukáš Vagnecht

■ Tel.: 731 638 400; (PL: 494 331 194)  
■ E-mail: lukas.vagnecht@saint-gobain.com

#### Marcela Alinová

■ Tel.: 731 619 973; (PL: 494 331 197)  
■ E-mail: marcela.alinova@saint-gobain.com

#### Kateřina Hronovská

■ Tel.: 731 619 974; (PL: 494 331 196)  
■ E-mail: katerina.hronovska@saint-gobain.com

#### Zuzana Juhasová

■ Tel.: 731 619 976; (PL: 494 331 192)  
■ E-mail: zuzana.juhasova@saint-gobain.com

#### Simona Borůvková

■ Tel.: 731 549 445; (PL: 494 331 190)  
■ E-mail: simona.boruvkova@saint-gobain.com

#### Monika Dvořáková

■ Tel.: 731 592 382; (PL: 494 331 189)  
■ E-mail: monika.dvorakova@saint-gobain.com

#### Věra Hejduková

■ Tel.: 731 619 975; (PL: 494 331 191)  
■ E-mail: vera.hejdukova@saint-gobain.com

## ZÁKAZNICKÝ SERVIS ČESKÝ BROD

PŘÍJEM OBJEDNÁVEK NA VÝROBKY EPS A XPS

### Provozní doba:

Po – Pá 7<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup> hod.

### E-mail pro zasílání objednávek:

obj.cbroad@saint-gobain.com

Fax: 321 613 520

#### Miroslava Hercogová vedoucí zákaznického servisu

■ Tel.: 724 600 868; (PL: 246 034 606)  
■ E-mail: miroslava.hercogova@saint-gobain.com

#### Iveta Dočkalová

■ Tel.: 724 600 860; (PL: 246 034 601)  
■ E-mail: iveta.dockalova@saint-gobain.com

#### Eva Holubová

■ Tel.: 724 600 865; (PL: 246 034 609)  
■ E-mail: eva.holubova@saint-gobain.com

#### Lucie Antonová

■ Tel.: 702 148 001; (PL: 246 034 603)  
■ E-mail: lucie.antonova@saint-gobain.com

#### Alena Matějčková

■ Tel.: 724 600 861; (PL: 246 034 602)  
■ E-mail: alena.matejkova@saint-gobain.com

#### Kateřina Němečková

■ Tel.: 725 438 339; (PL: 246 034 604)  
■ E-mail: katerina.nemeckova@saint-gobain.com

#### Silvia Vorlíčková

■ Tel.: 724 329 746; (PL: 246 034 605)  
■ E-mail: silvia.vorlickova@saint-gobain.com



## Potřebujete poradit?

Obraťte se na naše Centrum obchodní a technické podpory.



Bezplatná linka:  
**+420 800 476 837**



E-mail:  
**podpora@saint-gobain.com**



Divize **ISOVER**  
**Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.**  
Smrčkova 2485/4 • 180 00 Praha 8

### Zákaznický servis pro minerální vlnu • Centrála divize

Masarykova 197 • 517 50 Častolovice • Tel.: 494 331 331 • Fax: 494 331 198  
E-mailové objednávky: [obj.castolovice@saint-gobain.com](mailto:obj.castolovice@saint-gobain.com)

### Zákaznický servis pro EPS

Průmyslová 231 • 282 00 Český Brod • Tel.: 246 034 600 • Fax: 321 613 520  
E-mailové objednávky: [obj.cbroad@saint-gobain.com](mailto:obj.cbroad@saint-gobain.com)

### Technické poradenství

E-mail: [technickedotazy@saint-gobain.com](mailto:technickedotazy@saint-gobain.com) • Tel.: 734 123 123

**[isover.info@saint-gobain.com](mailto:isover.info@saint-gobain.com)**

**[www.isover.cz](http://www.isover.cz)**



## REGIONÁLNÍ ZÁSTUPCI

**1 Jiří Lux**  
606 606 515

**Jakub Rada**  
603 571 951

**Aleš Vršecký**  
731 594 843

**2 Jan Kocián**  
724 600 913

**3 Lukáš Schmidt**  
725 870 803

**4 Ludvík Drahokoupil**  
602 170 286

**5 Karel Pajkr**  
602 128 964

**6 Katarína Novotná**  
733 785 073

**7 Jiří Stránský**  
720 935 666

**8 Rostislav Koukola**  
733 142 025

**9 Miroslav Režný**  
606 609 259

**10 Jakub Tůma**  
733 140 692

**11 Zdeněk Šídlo**  
606 748 327

**12 Kristina Libigerová**  
602 709 728



Informace uvedené v této publikaci jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech. Tyto informace nemohou být předmětem právního sporu. Při jakémkoli užití musí být zohledněny podmínky konkrétní aplikace, zvláště podmínky týkající se fyzických, technických a právních aspektů konstrukce. Ručení a záruky se řídí našimi obecnými obchodními podmínkami. Všechna práva vyhrazena.