

CENÍK PRODUKTŮ 2019

Čedičová vlna | Skelná vlna | EPS | XPS | Doplnky

Platný od 1. 3. 2019 / v.01





Isover MULTIMAX 30

SVT 955

Rozměry 1200 × 600 mm | $\lambda_D = 0,030$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
30	12,96	0,39	155,52	1,00	110
50	7,92	0,40	95,04	1,65	184
100	3,60	0,36	43,20	3,30	368
150	2,88	0,43	34,56	5,00	552

Univerzální izolace do šikmých střech, stropů, provětrávaných fasád apod. s nejlepší lambdou na trhu. Dodává se na paletách (1 pal = 12 bal.).

Isover UNIROL PROFI

POUZE CELÉ PALETY!

SVT 433

Šířka pásu 1200 mm | $\lambda_D = 0,033$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
50	11,40	0,19	273,60	1,50	82
60	9,60	0,19	230,40	1,80	98
80	7,20	0,19	172,80	2,40	131
100	5,40	0,19	129,60	3,00	164
120	4,80	0,19	115,20	3,60	197
140	3,96	0,19	95,04	4,20	230
160	3,48	0,19	83,52	4,80	262
180	3,12	0,19	74,88	5,45	295
200	2,88	0,19	69,12	6,05	328
220	2,76	0,19	66,24	6,65	361

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 MULTIPLAT 35

SVT 7784

Rozměry 1200 × 625 mm | $\lambda_D = 0,035$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
40	15,00	0,21	300,00	1,10	52
60	12,00	0,21	240,00	1,70	79
80	9,00	0,21	180,00	2,25	105
100	7,50	0,21	150,00	2,85	131

Rozměry 1200 × 600 mm

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
120	5,76	0,21	115,20	3,40	157
140	4,32	0,21	86,40	4,00	183
160	4,32	0,21	86,40	4,55	210

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.).

Isover UNIROL PLUS

SVT 432

Šířka pásu 1200 mm | $\lambda_D = 0,036$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
100	7,20	0,19	172,80	2,75	123
120	6,00	0,19	144,00	3,30	148
140	5,16	0,19	123,84	3,85	172
160	4,56	0,19	109,44	4,40	197
180	3,96	0,19	95,04	5,00	221
200	3,60	0,19	86,40	5,55	246
220	3,24	0,19	77,76	6,10	271

Kvalitní izolace ze skelných vláken vhodná mezi krokve. Dodává se na paletách (1 pal = 24 rolí).

Isover TOPSIL

SVT 7089

Rozměry 1200 × 600 mm | $\lambda_D = 0,033$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Balení na paletě (ks)	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
40	8,64	0,35	198,72	23	1,20	107
50	7,20	0,36	165,60	23	1,50	134
60	5,76	0,35	132,48	23	1,80	161
80	4,32	0,35	99,36	23	2,40	214
100	3,60	0,36	82,80	23	3,00	268
120	2,88	0,35	66,24	23	3,60	322
140	2,16	0,30	49,68	23	4,20	375
160	2,16	0,35	49,68	23	4,80	429

Desky z čedičové vlny s univerzálním použitím. Vhodné také jako akustická izolace a do protipožárních konstrukcí s požadavkem na OH ≥ 60 kg/m². Zvláště energeticky úsporný typ izolace $\lambda_D = 0,033$ W·m⁻¹·K⁻¹. Dodává se na paletách (1 pal = 23 bal.).

Isover EVO

SVT 8011

Šířka pásu 625 mm | $\lambda_D = 0,035$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
TWIN 50	13,750	0,19	330,00	1,40	63
100	6,875	0,19	165,00	2,85	126
TWIN 60	11,500	0,19	276,00	1,70	76
120	5,750	0,19	138,00	3,40	152
TWIN 80	8,750	0,19	210,00	2,25	101
160	4,375	0,19	105,00	4,55	202

Šířka pásu 1200 mm

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
100	6,60	0,19	158,40	2,85	126
120	5,52	0,19	132,48	3,40	152
140	4,80	0,19	115,20	4,00	176
160	4,20	0,19	100,80	4,55	202
180	3,84	0,19	92,16	5,10	227
200	3,36	0,19	80,64	5,70	252

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 na paletách (1 pal = 24 rolí).

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).

Isover UNI

POUZE CELÉ PALETY!

SVT 243

Rozměry 1200 × 600 mm | $\lambda_D = 0,035$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Balení na paletě (ks)	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
40	8,64	0,35	198,72	23	1,10	72
50	7,20	0,36	165,60	23	1,40	90
60	5,76	0,35	132,48	23	1,70	108
80	4,32	0,35	99,36	23	2,25	144
100	3,60	0,36	82,80	23	2,85	180
120	2,88	0,35	66,24	23	3,40	216
140	2,16	0,30	56,16	26	4,00	252
160	2,16	0,35	49,68	23	4,55	288
180	1,44	0,26	41,76	29	5,10	324
200	1,44	0,29	37,44	26	5,70	360

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

ZATEPLOVÁNÍ ŠIKMÝCH STŘECH A STROPŮ



Isover ORSIK

POUZE CELÉ PALETY!

SVT 246

Rozměry 1200 × 625 mm | $\lambda_D = 0,038$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Balení na paletě (ks)	Teplotní odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)	
pro CW50	40	9,00	0,36	207,00	23	1,05	64
	50	7,50	0,38	172,50	23	1,30	80
	60	6,00	0,36	138,00	23	1,55	96
pro CW75	70	4,50	0,32	117,00	26	1,80	112
	80	4,50	0,36	103,50	23	2,10	128
nově pro CW100	90	3,00	0,27	87,00	29	2,35	144

Rozměry 1200 × 600 mm

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Balení na paletě (ks)	Teplotní odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
100	3,60	0,36	82,80	23	2,60	160
120	2,88	0,35	66,24	23	3,15	192
140	2,16	0,30	56,16	26	3,65	224
160	2,16	0,35	49,68	23	4,20	256
180	1,44	0,26	41,76	29	4,70	288
200	1,44	0,29	37,44	26	5,25	320

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 lze dodat i volné balíky - viz. str. 19 VOP.**

Isover DOMO PLUS

POUZE CELÉ PALETY!

SVT 3796

Šířka pásu 1200 mm | $\lambda_D = 0,038$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Teplotní odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
TWIN 50	20,16	0,19	483,84	1,30	52
	10,08	0,19	241,92	2,60	104
TWIN 60	17,28	0,19	414,72	1,55	62
	8,64	0,19	207,36	3,15	124
TWIN 80	13,68	0,19	328,32	2,10	83
	6,84	0,19	164,16	4,20	166
100	10,08	0,19	241,92	2,60	104
	8,88	0,19	213,12	3,15	124
140	7,68	0,19	184,32	3,65	146
	6,72	0,19	161,28	4,20	166
180	6,00	0,19	144,00	4,70	187
	5,34	0,19	128,16	5,25	208
220	4,68	0,19	112,32	5,75	229

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 lze dodat i volné role - viz. str. 19 VOP.**

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 záklop

Systémovou skladbu Isover STEPCross dodáváme pouze jako komplet

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

Isover TRAM EPS

SVT 959

$\lambda_D = 0,035$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

Výška (mm)	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Teplotní odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/bm)
160	1000 × 100	10	4,55	45
200	1000 × 100	10	5,70	56
240	1000 × 100	10	6,85	67
280	1000 × 100	5	8,00	78
300	1000 × 100	5	8,55	84

Konstrukční trámky určené k systému zateplení nad krokvemi. Na vyžádání lze dodat i jiné výšky trámek. **Spotřeba 1,2 ks/m².**

Isover KŘÍŽ EPS

SVT 1881

$\lambda_D = 0,035$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

Výška (mm)	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Teplotní odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/ks)
160	500 × 100 (2×)	8	4,55	70
200	500 × 100 (2×)	8	5,70	88
240	500 × 100 (2×)	8	6,85	106
280	500 × 100 (2×)	6	8,00	123
300	500 × 100 (2×)	6	8,55	132

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

POHLTIVÉ STĚNY A STROPY



Isover AKUSTIC SSP2

SVT 7785

Rozměry 1250 × 600 mm | $\lambda_D = 0,037$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Teplotní odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
20	18,00	0,31	288	0,50	147
30	12,00	0,31	192	0,80	176
40	9,00	0,31	144	1,05	204
50	7,50	0,31	120	1,35	225

Jednostranné 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).



Isover X-TRAM - systémová skladba nadkrokovního zateplení šikmých střech

Skladba: Isover Vario® KM Duplex UV nebo Isover Vario® XtraSafe ■ Isover TRAM MW nebo Isover TRAM EPS
■ Dvouzávité 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 trámků).

Isover Vario® XtraSafe

Rozměry (mm)	Role (m ²)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
40 000 × 1500	60	84

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

Isover Vario® XtraPatch

NOVINKA

Rozměry (mm)	ks v roli	Cena bez DPH (Kč/ks)
20 × 60	208	5

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 pásky (mm)	bm v roli	Cena bez DPH (Kč/bm)
60	20	35

Univerzální jednostranná lepicí páska pro spojení přesahů parobrzdly XtraSafe a k lepení detailů a prostupů skrz parobrzdou.

Isover Vario® XtraFit tmel

Balení	Obsah (ml)	Cena bez DPH (Kč/ks)
Kartuše	310	240

Vysoce těsnící elastická hmota pro vzduchotěsná připojení parobrzdly ke konstrukci.

Isover TRAM MW

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

SVT 958

Výška (mm)	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Tepelný odpor $R_p \text{ (m}^2\cdot\text{K}\cdot\text{W}^{-1}\text{)}$	Cena bez DPH (Kč/bm)
200	1200 × 100, 1000 × 100	60 a 72	4,50	178
240	1200 × 100, 1000 × 100	49 a 60	5,45	212
280	1200 × 100, 1000 × 100	42 a 51	6,35	249

Konstrukční trámky určené k systému zateplení nad krovem. Dodává se na paletách.

Isover Twin UD

Průměr (mm)	Délka (mm)	Pro tl. izolace (mm)	Cena bez DPH (Kč/ks)
7,5	360	160	60
7,5	400	200	80
7,5	440	240	96
7,5	480	280-300	108
7,5	520	320	115

Vruty určené k systému zateplení nad krovem. Jiné délky vrutů možno dodat po konzultaci s výrobcem.

TYVEK SOLID

Rozměry (mm)	Role (m ²)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
50 000 × 1500	75	49

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.

Isover Vario® KM Duplex UV

Rozměry (mm)	Role (m ²)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
40 000 × 1500	60	65
20 000 × 1500	30	65

Velmi pevná parobrzdá s proměnnou difuzní tloušťkou 0,3 - 5 m a UV stabilizací.

Isover Vario® KB1

Šířka pásky (mm)	bm v roli	Cena bez DPH (Kč/bm)
60	40	20

Lepicí páska pro vzduchotěsné přelepení přesahů parobrzdly Isover Vario® KM Duplex UV.

Isover Vario® MultiTape SL

Šířka pásky (mm)	bm v roli	Cena bez DPH (Kč/bm)
60	25	32

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

Isover Vario® DoubleFit

Balení	Obsah (ml)	Cena bez DPH (Kč/ks)
Kartuše	310	220

Těsnící hmota pro vzduchotěsná připojení parobrzdly ke konstrukci.

Isover TRAM EPS

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

SVT 959

Výška (mm)	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Tepelný odpor $R_p \text{ (m}^2\cdot\text{K}\cdot\text{W}^{-1}\text{)}$	Cena bez DPH (Kč/bm)
160	1000 × 100	10	4,55	45
200	1000 × 100	10	5,70	56
240	1000 × 100	10	6,85	67
280	1000 × 100	5	8,00	78
300	1000 × 100	5	8,55	84

Konstrukční trámky určené k systému zateplení nad krovem. Na vyžádání lze dodat i jiné výšky trámků. **Spotřeba 1,2 ks/m².**

Nůž

Délka ostří (mm)	Balení (ks)	Cena bez DPH (Kč/ks)
280	1	180

Nůž na řezání izolace s oboustranným ostřím.

TYVEK SOFT Antireflex

Rozměry (mm)	Role (m ²)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
50 000 × 1500	75	45

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



Isover AKU

Rozměry 1000 × 625 mm | $\lambda_D = 0,035$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

SVT 960

	Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Balení na paletě (ks)	Tepelný odpor R ₀ (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
pro CW50	40	7,500	0,30	187,500	25	1,10	72
	50	6,250	0,31	156,250	25	1,40	90
	60	5,000	0,30	125,000	25	1,70	108
pro CW75	70	3,750	0,26	112,500	30	2,00	126
	80	3,750	0,30	93,750	25	2,25	144
pro CW100	90	3,125	0,28	68,750	22	2,55	162
	100	3,125	0,31	78,125	25	2,85	180

Materiál vhodný do protipožárních konstrukcí příček a podhledů s požadavkem na OH ≥ 40 kg·m⁻³. Dodává se na paletách (balíky na paletě).

Isover ORSIK

Rozměry 1200 × 625 mm | $\lambda_D = 0,038$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

SVT 246

POUZE CELÉ PALETY!

	Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Balení na paletě (ks)	Tepelný odpor R ₀ (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
pro CW50	40	9,00	0,36	207,00	23	1,05	64
	50	7,50	0,38	172,50	23	1,30	80
	60	6,00	0,36	138,00	23	1,55	96
pro CW75	70	4,50	0,32	117,00	26	1,80	112
	80	4,50	0,36	103,50	23	2,10	128
nově pro CW100	90	3,00	0,27	87,00	29	2,35	144

Materiál vhodný do protipožárních konstrukcí příček a podhledů s požadavkem na OH ≥ 30 kg·m⁻³. **Dodává se po ucelených paletách (balíky na paletě), za příplatek lze dodat i volné balíky - viz. str. 19 VOP.**

Při použití sádrokartonových profilů s roztečí 600 mm je pro snazší montáž vhodnější použití materiálu Isover UNI.

Isover UNI

Rozměry 1200 × 600 mm | $\lambda_D = 0,035$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

SVT 243

POUZE CELÉ PALETY!

	Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Balení na paletě (ks)	Tepelný odpor R ₀ (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
	40	8,64	0,35	198,72	23	1,10	72
	50	7,20	0,36	165,60	23	1,40	90
	60	5,76	0,35	132,48	23	1,70	108
	80	4,32	0,35	99,36	23	2,25	144
	100	3,60	0,36	82,80	23	2,85	180
	120	2,88	0,35	66,24	23	3,40	216
	140	2,16	0,30	56,16	26	4,00	252
	160	2,16	0,35	49,68	23	4,55	288
	180	1,44	0,26	41,76	29	5,10	324
	200	1,44	0,29	37,44	26	5,70	360

Dodává se po ucelených paletách (balíky na paletě), za příplatek lze dodat i volné balíky - viz. str. 19 VOP.

Isover EVO

Šířka pásu 625 mm | $\lambda_D = 0,035$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

SVT 8011

	Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Tepelný odpor R ₀ (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
TWIN	50	13,750	0,19	330,00	1,40	63
	100	6,875	0,19	165,00	2,85	126
TWIN	60	11,50	0,19	276,00	1,70	76
	120	5,750	0,19	138,00	3,40	152
TWIN	80	8,750	0,19	210,00	2,25	101
	160	4,375	0,19	105,00	4,55	202

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. Další dodávané tloušťky najdete v sekci Šikmé střechy a stropy na str. 2. Dodává se na paletách (1 pal = 24 rolí).

Isover MULTIPLAT 35

Rozměry 1200 × 625 mm | $\lambda_D = 0,035$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

SVT 7784

	Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Tepelný odpor R ₀ (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
	40	15,00	0,21	300,00	1,10	53
	60	12,00	0,21	240,00	1,70	79
	80	9,00	0,21	180,00	2,25	106
	100	7,50	0,21	150,00	2,85	132

Desky Isover MULTIPLAT 35 jsou vhodné pro nezátížené 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 střechy a stropy na str. 2.

Isover PIANO

Šířka pásu 625 mm | $\lambda_D = 0,037$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

SVT 961

POUZE CELÉ PALETY!

	Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Tepelný odpor R ₀ (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
TWIN	40	18,75	0,17	450	1,05	46
	80	9,38	0,17	225	2,15	92
TWIN	50	15,00	0,17	360	1,35	58
	100	7,50	0,17	180	2,70	116
TWIN	60	12,50	0,17	300	1,60	70
	120	6,25	0,17	150	3,20	140

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 neodědí a použijí se dohromady, čímž dostaneme dvojnásobnou tloušťku materiálu (100 mm). **Dodává se na paletách (1 pal = 24 rolí), za příplatek lze dodat i volné role - viz. str. 19 VOP.**

Isover MERINO

Rozměry 1200 × 625 mm | $\lambda_D = 0,039$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

SVT 962

	Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Tepelný odpor R ₀ (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
	40	18,00	0,205	288	1,00	45
	50	15,00	0,205	240	1,25	57
	60	12,00	0,205	240	1,50	68
	80	9,00	0,205	180	2,05	90
	100	7,50	0,205	150	2,55	113
	120	6,00	0,205	120	3,05	136
	140	4,50	0,205	90	3,55	158

Materiál vhodný i do akustických příček. Dodává se na paletách (balíky na paletě).



Isover TF PROFI

Rozměry 1000 × 600 mm | Pevnost v tahu TR 10 kPa
 $\lambda_D = 0,036 \text{ (W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}\text{)}$

SVT 431

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
30	4,80	0,144	105,60	0,80	162
40	2,40	0,096	81,60	1,10	216
50	2,40	0,120	62,40	1,35	270
60	1,80	0,108	54,00	1,65	324

Tloušťky 30–60 mm jsou určeny pro izolaci ostění.

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
80	1,80	0,144	39,60	2,20	392
100	1,20	0,120	31,20	2,75	490
120	1,20	0,144	26,40	3,30	588
140	1,20	0,168	21,60	3,85	686
150	1,20	0,180	21,60	4,15	735
160	1,20	0,192	19,20	4,40	784
180	0,60	0,108	18,00	5,00	882
200	0,60	0,120	15,60	5,55	980
220	0,60	0,132	14,40	6,10	1078
240	0,60	0,144	13,20	6,65	1176
260	0,60	0,156	12,00	7,20	1274
280	0,60	0,168	10,80	7,75	1372
300	0,60	0,180	10,80	8,30	1470

Fasádní minerální izolace s podélným vláknem. Dodává se paletizovaně na EPS / MW prokladech.

Isover TF THERMO

Rozměry 1000 × 600 mm | Pevnost v tahu TR 7,5 kPa
 $\lambda_D = 0,035 \text{ (W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}\text{)}$

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
100	1,20	0,120	31,20	2,85	480
120	1,20	0,144	26,40	3,40	576
140	1,20	0,168	21,60	4,00	672
160	1,20	0,192	19,20	4,55	768

Fasádní minerální izolace s podélným vláknem. Dodává se na paletách (balíky na EPS prokladech).

Isover TF

Rozměry 1000 × 600 mm | Pevnost v tahu TR 15 kPa
 $\lambda_D = 0,038 \text{ (W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}\text{)}$

SVT 7864

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
100	1,20	0,120	31,2	2,60	540
120	1,20	0,144	26,4	3,15	648
140	1,20	0,168	21,6	3,65	756
160	1,20	0,192	19,2	4,20	864

Fasádní minerální izolace s podélným vláknem. Dodává se na paletách (balíky na EPS prokladech). Po konzultaci s výrobcem lze dodat i v jiných tloušťkách.

Isover NF 333

Rozměry 1000 × 333 mm | Pevnost v tahu TR 80 kPa
 $\lambda_D = 0,041 \text{ (W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}\text{)}$

SVT 244

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
20	10,00	0,200	160,00	0,45	98
30	6,66	0,200	106,56	0,70	147
40	5,00	0,200	80,00	0,95	196
50	4,00	0,200	64,00	1,20	245
60	2,66	0,160	53,20	1,45	294
80	2,00	0,160	40,00	1,95	392
100	2,00	0,200	32,00	2,40	490
120	1,33	0,160	26,60	2,90	588
140	1,00	0,140	24,00	3,40	686
150	1,33	0,200	21,28	3,65	735
160	1,00	0,160	20,00	3,90	784
180	1,00	0,180	20,00	4,35	882
200	1,00	0,200	16,00	4,85	980
220	0,67	0,147	16,08	5,35	1078
240	0,67	0,160	13,40	5,85	1176
260	13,32 (paleta)	pouze paleta	13,32	6,30	1274
280	11,99 (paleta)	pouze paleta	11,99	6,80	1372
300	10,66 (paleta)	pouze paleta	10,66	7,30	1470

Fasádní minerální izolace s kolmým vláknem. Dodává se na paletách (balíky na paletě). TL 260-300 mm pouze desky na paletách.

Isover TOP V

Rozměry 1000 × 333 mm | Pevnost v tahu TR 30 kPa
 $\lambda_D = 0,040 \text{ (W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}\text{)}$

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
50	4,00	0,20	64,00	1,25	420
60	2,66	0,16	53,20	1,50	504
80	2,00	0,16	40,00	2,00	672
100	2,00	0,20	32,00	2,50	840
120	1,33	0,16	26,60	3,00	1008
140	1,00	0,14	24,00	3,50	1176
150	1,33	0,20	21,28	3,75	1260
160	1,00	0,16	20,00	4,00	1344
180	1,00	0,18	20,00	4,50	1512
200	1,00	0,20	16,00	5,00	1680

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).

Fasádní minerální zátky

Rozměry 65 × 15 mm • 70 × 15 mm | $\lambda_D = 0,036 \text{ (W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}\text{)}$

Průměr (mm)	Tloušťka (mm)	Balení (ks/krabice)	Cena bez DPH (Kč/ks)
65	15	100	3,20
70	15	85	3,60

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

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 s montážní drážkou a krycím profilovaným trapézovým plechem.
- Předsazení izolace Isover FASSIL s objemovou hmotností $\geq 50 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-3}$ a $\lambda_D = 0,035 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ zajišťuje vytvoření souvislé tepelné izolace bez výrazných tepelných, akustických a požárních mostů.
- Nezávislými zkouškami bylo ověřeno, že systém CLADISOL splňuje ty nejvyšší nároky v oblasti tepelnětechnických, akustických a protipožárních požadavků systémů provětrávaných fasád.

Podmínky dodání nutno konzultovat se zákaznickým servisem.

Volné desky na paletě, ostřečováno PE fólií.



Isover TOPSIL

SVT 7089

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

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Balení na paletě (ks)	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
40	8,64	0,35	198,72	23	1,20	107
50	7,20	0,36	165,60	23	1,50	134
60	5,76	0,35	132,48	23	1,80	161
80	4,32	0,35	99,36	23	2,40	214
100	3,60	0,36	82,80	23	3,00	268
120	2,88	0,35	66,24	23	3,60	322
140	2,16	0,30	49,68	23	4,20	375
160	2,16	0,35	49,68	23	4,80	429

Desky z čedičové vlny s univerzálním použitím. Vhodné také jako akustická izolace a do protipožárních konstrukcí s požadavkem na OH ≥ 60 kg/m². Zvláště energeticky úsporný typ izolace $\lambda_D = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$. Dodává se na paletách (balíky na paletě).

Isover FASSIL

VYLEPŠENÉ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI

SVT 429

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

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Balení na paletě (ks)	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
50	7,20	0,36	165,60	23	1,45	125
60	5,76	0,35	132,48	23	1,75	150
80	4,32	0,35	99,36	23	2,35	200
100	3,60	0,36	82,80	23	2,90	250
120	2,88	0,35	66,24	23	3,50	300
140	2,16	0,30	56,16	26	4,10	350
160	2,16	0,35	49,68	23	4,70	400
180	1,44	0,26	41,76	29	5,25	450
200	1,44	0,29	37,44	26	5,85	500

NOVINKA rozměr 1200 × 610 mm do systému CLADISOL

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Balení na paletě (ks)	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
80	4,39	0,35	101,02	23	2,35	200
160	2,20	0,35	50,51	23	4,70	400

Desky z čedičové vlny s univerzálním použitím. Vhodné také jako akustická izolace a do protipožárních konstrukcí s požadavkem na OH ≥ 50 kg/m². Dodává se na paletách (balíky na paletě).

Isover FASSIL NT

VYLEPŠENÉ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI

SVT 1878

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

Tloušťka (mm)	Paleta (m ²)	Paleta (m ³)	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
50	50,40	2,520	1,45	250

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

Odstupový šroub

do systému CLADISOL

NOVINKA

Průměr (mm)	Délka (mm)	Definovaný odstup mm	Cena bez DPH (Kč/ks)
5,5	69	40	18
5,5	109	80	28

Šroub ze zúšlechtilé uhlíkové oceli s povrchem chráněným proti korozi pro montáž trapézových a jiných plechů. Součástí je podložka z hliníkové slitiny s navulkanizovaným EDPM. Dodáváno pouze do systému Cladisol.

Isover UV Fasádní páska

Šířka pásky (mm)	bm v roli	Cena bez DPH za roli (Kč)	Cena bez DPH (Kč/bm)
75	25	800	32

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 UNI

POUZE CELÉ PALETY!

SVT 243

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

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Balení na paletě (ks)	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
40	8,64	0,35	198,72	23	1,10	72
50	7,20	0,36	165,60	23	1,40	90
60	5,76	0,35	132,48	23	1,70	108
80	4,32	0,35	99,36	23	2,25	144
100	3,60	0,36	82,80	23	2,85	180
120	2,88	0,35	66,24	23	3,40	216
140	2,16	0,30	56,16	26	4,00	252
160	2,16	0,35	49,68	23	4,55	288
180	1,44	0,26	41,76	29	5,10	324
200	1,44	0,29	37,44	26	5,70	360

Materiál vhodný i do protipožárních konstrukcí s požadavkem na OH ≥ 40 kg·m⁻³. Dodává se po ucelených paletách (balíky na paletě), za příplatek lze dodat i volné balíky - viz. str. 19 VOP.

Isover WOODSIL

SVT 4999

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

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Balení na paletě (ks)	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
60	5,568	0,33	128,064	23	1,70	106
80	4,176	0,33	96,048	23	2,25	141
100	3,480	0,35	80,040	23	2,85	176
120	2,784	0,33	64,032	23	3,40	211
140	2,088	0,29	54,288	26	4,00	246
160	2,088	0,33	48,024	23	4,55	282
180	1,392	0,25	40,368	29	5,10	317

Desky z čedičové vlny pro izolace dřevostavěb 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. Dodává se na paletách (balíky na paletě). Po konzultaci s výrobcem lze dodat i v rozměru 600 × 1200 mm.

Isover MULTIPLAT 35 NT

(Isover Panel Plyta Plus)

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

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
80	8,64	0,21	172,80	2,25	156
100	7,20	0,21	144,00	2,85	189
120	5,76	0,21	115,20	3,40	222
150	4,32	0,21	86,40	4,25	270
180	2,88	0,21	57,60	5,10	320
200	2,88	0,21	57,60	5,70	356

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

Isover MULTIMAX 30

SVT 955

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

Univerzální izolace do šikmých střech, stropů, provětrávaných fasád apod. s nejlepší lambdou na trhu. Dodávané tloušťky a další data k výrobku najdete v sekci zateplování šikmých střech a stropů na str. 2.

Isover MULTIPLAT 35

SVT 7784

Rozměry: 1200 × 625 mm (tl. 40-100) | $\lambda_D = 0,035 \text{ (W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}\text{)}$
1200 × 600 mm (tl. 120-160)

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. Dodávané tloušťky a další data k výrobku najdete v sekci Šikmé střechy a stropy na str. 2.



Isover N

Rozměry 1200 × 600 mm | $\lambda_D = 0,036$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

SVT 430

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Dynamická tuhost MN·m ⁻³	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
20	11,52	0,23	161,28	26	0,55	113
25	8,64	0,22	138,24	23	0,65	142
30	7,20	0,22	115,20	19	0,80	170
40	5,76	0,23	80,64	10	1,10	227
50	4,32	0,22	69,12	8	1,35	284

Izolace do těžkých plovoucích podlah s užitným zatížením do 2 kN·m⁻². Dodává se na paletách (balíky na paletě). Vyšší tloušťky je možno dodat po domluvě s výrobcem.

Isover N/PP

Délka 1000 mm | $\lambda_D = 0,036$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

Výška (mm)	Tloušťka (mm)	Balení (ks)	Cena bez DPH (Kč/bm)
50	15	40	23
100	15	20	34

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

Isover TDPT

Rozměry 1200 × 600 mm | $\lambda_D = 0,033$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

SVT 963

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Dynamická tuhost MN·m ⁻³	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
15	11,52	0,17	230,40	16	0,45	135
20	8,64	0,17	172,80	14	0,60	181
30	5,76	0,17	115,20	10	0,90	271
35	5,04	0,18	100,80	9	1,05	316
50	3,60	0,18	72,00	8	1,50	452

Skelná izolace do lehkých a těžkých plovoucích podlah s užitným zatížením do 5 kN·m⁻². Dodává se na paletách (1 pal = 20 balíků), na vyžádání lze dodat volné balíky.

Isover T-N

Rozměry 1200 × 600 mm | $\lambda_D = 0,039$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

SVT 943

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Dynamická tuhost MN·m ⁻³	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
25	5,76	0,14	69,12	25	0,60	173
30	5,04	0,15	60,48	21	0,75	208
40	4,32	0,17	43,20	20	1,00	277
50	2,88	0,14	34,56	15	1,25	347

Izolace do těžkých betonových a anhydritových plovoucích podlah s vyšším namáháním - užitné zatížení do 4 kN·m⁻². Dodává se na paletách (balíky na paletě).

Isover T-P

Rozměry 1200 × 600 mm | $\lambda_D = 0,039$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

SVT 944

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Dynamická tuhost MN·m ⁻³	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
20	7,20	0,14	86,40	31	0,50	155
25	5,76	0,14	69,12	27	0,60	194
30	5,04	0,15	60,48	26	0,75	233
40	4,32	0,17	43,20	21	1,00	311

Izolace do lehkých a těžkých plovoucích podlah s užitným zatížením do 5 kN·m⁻². Dodává se na paletách (balíky na paletě).

tabulky viz. str 3

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 záklop

Systémovou skladbu Isover STEPcross dodáváme pouze jako komplet (k minerální izolaci a parozábraně dodáme příslušný počet EPS křížů a EPS trámků).

VEGETAČNÍ STŘECHY



Isover FLORA

Rozměry 600 × 1000 mm | $\lambda_D = 0,037$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Paleta (m ²)	Paleta (m ³)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
50	4,8	28,8	1,44	225
100	2,4	14,4	1,44	450

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 výbornou vodopropustnost, takže je možné je použít i v jednovrstvých extenzivních skladbách, kde odvádějí přebytečnou dešťovou vodu v celém svém objemu. Určité množství vody však v deskách vždy zůstává, takže rostliny tak mohou v panelech ISOVER spolehlivě vegetovat i v obdobích bez přirozené dešťové závlivy. Dodává se na paletách.

Isover INTENSE

Rozměry 600 × 1000 mm | $\lambda_D = 0,035$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Paleta (m ²)	Paleta (m ³)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
50	3,0	30	1,5	295

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.

PLOCHÉ STŘECHY

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



Isover TOP ROOF

Rozměry 2000 × 1200 mm • 2000 × 360 mm

Tloušťka (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	
	Tepelný odpor R_p ($m^2 \cdot K \cdot W^{-1}$)	Cena bez DPH (Kč/m ²)	Tepelný odpor R_p ($m^2 \cdot K \cdot W^{-1}$)	Cena bez DPH (Kč/m ²)	Tepelný odpor R_p ($m^2 \cdot K \cdot W^{-1}$)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
160	3,90	836	3,95	773	4,00	731
180	4,35	951	4,45	876	4,50	825
200	4,85	1067	4,95	979	5,00	920
210	5,10	1125	5,15	1030	5,25	967
220	5,30	1182	5,40	1082	5,50	1014
230	5,55	1240	5,65	1133	5,75	1062
240	5,80	1298	5,90	1184	6,00	1109
260	6,30	1413	6,40	1287	6,50	1203
320	7,70	1760	7,85	1596	8,00	1487
360	8,65	1991	8,85	1802	9,00	1676
420	10,10	2249	10,30	2111	10,50	1934

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

SG COMBI ROOF

Rozměry 2000 × 1200 mm • 2000 × 360 mm

Tloušťka (mm)	SG COMBI ROOF 30M		SG COMBI ROOF 30M-i		SG COMBI ROOF 15M-i	
	Tepelný odpor R_p ($m^2 \cdot K \cdot W^{-1}$)	Cena bez DPH (Kč/m ²)	Tepelný odpor R_p ($m^2 \cdot K \cdot W^{-1}$)	Cena bez DPH (Kč/m ²)	Tepelný odpor R_p ($m^2 \cdot K \cdot W^{-1}$)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
140	3,80	444	3,80	435	3,75	397
160	4,35	496	4,30	477	4,25	439
180	4,90	547	4,80	519	4,75	481
200	5,45	599	5,30	561	5,25	523
220	5,95	649	5,85	603	5,80	565
240	6,50	700	6,35	645	6,30	607
260	7,05	752	6,85	687	6,80	649
280	7,60	803	7,35	729	7,30	691
300	8,15	855	7,90	771	7,85	733

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 PROTECTROOF®. Dodává se na paletách, zabaleno v PE folii. Bližší informace o balení jsou dostupné v TL jednotlivých materiálů.

Isover S

Rozměry 2000 × 1200 mm | CS (10) 70 kPa $\lambda_D = 0,039$ ($W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$) **SVT 945**

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Tepelný odpor R_p ($m^2 \cdot K \cdot W^{-1}$)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
50	57,6	2,88	1,25	295
60	48,0	2,88	1,50	354
80	38,4	3,07	2,05	472
100	31,2	3,12	2,55	590
120	24,0	2,88	3,05	708

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

Isover R

Rozměry 2000 × 1200 mm | CS (10) 30 kPa $\lambda_D = 0,037$ ($W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$) **SVT 949**

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Tepelný odpor R_p ($m^2 \cdot K \cdot W^{-1}$)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
60	48,0	2,88	1,60	288
80	38,4	3,07	2,15	384
100	31,2	3,12	2,70	480
120	26,4	3,17	3,20	576
140	19,2	2,69	3,75	672
160	19,2	3,07	4,30	768

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

Isover SD

Isover spádová deska

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

Isover T

Rozměry 2000 × 1200 mm | CS (10) 50 kPa $\lambda_D = 0,038$ ($W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$) **SVT 946**

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Tepelný odpor R_p ($m^2 \cdot K \cdot W^{-1}$)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
60	50,4	3,02	1,55	312
80	38,4	3,07	2,10	416
100	31,2	3,12	2,60	520
120	24,0	2,88	3,15	624
140	19,2	2,69	3,65	728

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

Isover DK

Isover dvouspádový klín

Sestava DK je určena zejména pro účinné a jednoduché vyspádování střešního líniového úžlabí do přilehlých vtoků. Osazuje se nejčastěji k atikám, do středových úžlabí nebo k vystupujícím překážkám na plochých střechách. Většinou se používá v kombinaci se spádovými deskami ISOVER SD.

Isover AK

Isover atikový klín

Délka 1000 mm.

Isover TRV

Akustické výplně trapézových plechů

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



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

MST	- nejvyšší provozní teplota
OH	- objemová hmotnost
H (ALU)	- polep hliníkovou fólií; příplatek za jednostranný polep 65 Kč/m ² , za oboustranný 130 Kč/m ²
NT	- polep netkanou textilií; příplatek za jednostranný polep 65 Kč/m ² , za oboustranný 130 Kč/m ² ; dodává se ve formě velkoformátových desek na paletách

Orstech 45

OH: 45 kg/m³, MST: 400 °C

Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
40	1000 × 500	6,0	0,24	60,0	124
50	1000 × 500	5,0	0,25	50,0	155
60	1000 × 500	4,0	0,24	40,0	186
80	1000 × 500	3,0	0,24	30,0	248
100	1000 × 500	2,5	0,25	25,0	310

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 H či NT nutno konzultovat s výrobcem. Bez omezení výrobního množství lze dodat desky Orstech 45 H tl. 40 a 60 mm. Desky lze po konzultaci dodat i v jiných tloušťkách a rozměrech.

Orstech 45 H

OH: 45 kg/m³, MST: 400 °C / 100 °C

Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
40	1000 × 500	6,0	0,24	60,0	189
60	1000 × 500	4,0	0,24	40,0	251

Deska s hliníkovým polepem vhodná zejména pro tepelnou izolaci vzduchodů.

Orstech 100

OH: 100 kg/m³, MST: 660 °C

Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
40	1000 × 500	6,0	0,24	261
50	1000 × 500	4,0	0,20	326
60	1000 × 500	4,0	0,24	391
80	1000 × 500	3,0	0,24	521
100	1000 × 500	2,0	0,20	651

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/m³, MST: 250 °C / 100 °C

Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
20	2 × 600 × 10000	12,0	0,24	144,00	165
30	2 × 600 × 8000	9,6	0,29	115,20	188
40	2 × 600 × 6000	7,2	0,29	86,40	218
50	2 × 600 × 5000	6,0	0,30	72,00	266
60	2 × 600 × 4000	4,8	0,29	57,60	308
80	2 × 600 × 3000	3,6	0,29	43,20	385
100	2 × 600 × 2500	3,0	0,30	36,00	446

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/m³, MST: 600 °C

Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
40	1000 × 500	6,0	0,24	60,0	176
50	1000 × 500	5,0	0,25	50,0	220
60	1000 × 500	4,0	0,24	40,0	264
80	1000 × 500	3,0	0,24	30,0	352
100	1000 × 500	2,5	0,25	25,0	440

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/m³, MST: 600 °C / 100 °C

Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
40	1000 × 500	6,0	0,24	60,0	241
60	1000 × 500	4,0	0,24	40,0	329

Deska s hliníkovým polepem je součástí certifikovaného protipožárního systému ORSTECH Protect pro ochranu čtyřhranných vzduchodů (EI 60 S dle ČSN EN 13666-1).

Isover FireProtect® 150

OH: 150 kg/m³, MST: 700 °C

Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
20	1000 × 1200	72,0	1,44	145
25	1000 × 1200	57,6	1,44	180
30	1000 × 1200	48,0	1,44	197
40	1000 × 1200	36,0	1,44	263
50	1000 × 1200	28,8	1,44	328
60	1000 × 1200	24,0	1,44	393
80	1000 × 1200	19,2	1,54	498
100	1000 × 1200	14,4	1,44	623

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 systémové požární ucpávky (Hilti, Intumex, apod.) v konstrukcích, které na stavebních 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 13665-2:2015. Díky nižšímu obsahu pojiva jsou desky vhodné pro izolaci akumulčních kamen. Dodává se na paletách a to buď jako volné desky rozměru 1000 x 1200 mm nebo na vyžádání lze dodat i jako desky 600 x 1200 mm v balících na paletě.



Orstech LSP 40

OH: 40 kg/m³, MST: 250 °C / 100 °C

Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
20	1000 × 8000	8,0	0,16	160,0	151
30	1000 × 5000	5,0	0,15	100,0	175
40	1000 × 4000	4,0	0,16	80,0	211
50	1000 × 3000	3,0	0,15	60,0	242
60	1000 × 3000	3,0	0,18	60,0	273
80	1000 × 2000	2,0	0,16	40,0	347
100	1000 × 2300	2,3	0,23	41,4	422

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/m³, MST: 600 °C / 100 °C

Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
30	1000 × 5000	5,0	0,15	234
40	1000 × 5000	5,0	0,20	285
50	1000 × 4000	4,0	0,20	324
60	1000 × 4000	4,0	0,24	368
80	1000 × 3000	3,0	0,24	466
100	1000 × 2800	2,8	0,28	566

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 50 mm je součástí certifikovaného protipožárního systému ORSTECH Protect pro ochranu kruhových vzduchovodů (EI 60 S dle ČSN EN 1366-1).

TECH Wired Mat MT 4.1

(Orstech DP 80)

OH: 80 kg/m³, MST: 640 °C

Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
40	2 × 500 × 5500	5,5	0,22	115,5	358
50	2 × 500 × 4000	4,0	0,20	84,0	422
60	2 × 500 × 3500	3,5	0,21	73,5	483
70	2 × 500 × 3500	3,5	0,25	73,5	547
80	2 × 500 × 3000	3,0	0,24	63,0	611
90	2 × 500 × 2500	2,5	0,23	52,5	669
100	2 × 500 × 2500	2,5	0,25	52,5	726
120	2 × 500 × 2000	2,0	0,24	42,0	834

Rohož na pleťivě Orstech DP 80 je vhodná jako tepelná a/nebo akustická izolace potrubí, technologických zařízení, kotlů, pecí a kouřovodů s vysokým teplotním zatížením. Standardně se dodává ve variantě pozinkované pleťivo a pozinkovaný síť drát. Na vyžádání je možné nabídnout rohož šitou nerezovým drátem na pozinkovaném pleťivě (označení Orstech DP 80 X) nebo rohož šitou nerezovým drátem na nerezovém pleťivě (označení Orstech DP 80 X-X). Na vyžádání lze dodat úpravu ALU (vložená hliníková fólie pod pleťivem). Po dohodě s výrobcem lze dodat i v šíři 1000 mm (neplatí pro rohože s nerezovým pleťivem).

U TECH Slab 2.0

OH: 23 kg/m³, MST: 360 °C (100 Pa)

Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	Balení (m ²)	Paleta (m ²)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
40	1200 × 600	8,64	138,24	128
60	1200 × 600	5,76	92,16	192
80	1200 × 600	4,32	69,12	257
100	1200 × 600	3,60	57,6	320

Deska má univerzální použití v TZB i průmyslu v aplikacích pro nižší teploty. Je vhodná zejména pro izolaci potrubí vzduchotechniky.

Podmínky dodání nutno konzultovat se zákaznickým servisem.

Orstech LSP H

OH: 55 kg/m³, MST: 600 °C / 100 °C

Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
20	1000 × 8000	8,0	0,16	160,0	207
30	1000 × 5000	5,0	0,15	100,0	224
40	1000 × 4000	4,0	0,16	80,0	269
50	1000 × 3000	3,0	0,15	60,0	310
60	1000 × 3000	3,0	0,18	63,0	349
80	1000 × 2000	2,0	0,16	40,0	443
100	1000 × 2300	2,3	0,23	41,4	540

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.).

TECH Wired Mat MT 3.1

(Orstech DP 65)

OH: 65 kg/m³, MST: 560 °C

Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
50	1000 × 5000	5,0	0,25	105,0	364
60	1000 × 5000	5,0	0,30	105,0	404
80	1000 × 4000	4,0	0,32	84,0	499
100	1000 × 2500	2,5	0,25	52,5	580

Rohož na pleťivě Orstech DP 65 je vhodná jako tepelná a/nebo akustická izolace potrubí a technologických zařízení. Standardně se dodává ve variantě pozinkované pleťivo a pozinkovaný síť drát. Na vyžádání je možné nabídnout rohož šitou nerezovým drátem na pozinkovaném pleťivě (označení Orstech DP 65 X) nebo rohož šitou nerezovým drátem na nerezovém pleťivě (označení Orstech DP 65 X-X).

TECH Wired Mat MT 5.1

(Orstech DP 100)

OH: 100 kg/m³, MST: 660 °C

Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
30	2 × 500 × 6000	6,0	0,18	126,0	326
40	2 × 500 × 5000	5,0	0,20	105,0	407
50	2 × 500 × 4000	4,0	0,20	84,0	494
60	2 × 500 × 3000	3,0	0,18	63,0	578
70	2 × 500 × 2500	2,5	0,18	52,5	665
80	2 × 500 × 2500	2,5	0,20	52,5	748
90	2 × 500 × 2000	2,0	0,18	42,0	831
100	2 × 500 × 2000	2,0	0,20	42,0	914
120	2 × 500 × 2000	2,0	0,24	42,0	1141

Rohož na pleťivě Orstech DP 100 je vhodná jako tepelná a/nebo akustická izolace potrubí, technologických zařízení, kotlů, pecí a kouřovodů s velmi vysokým teplotním zatížením. Standardně se dodává ve variantě pozinkované pleťivo a pozinkovaný síť drát. Na vyžádání je možné nabídnout rohož šitou nerezovým drátem na pozinkovaném pleťivě (označení Orstech DP 100 X) nebo rohož šitou nerezovým drátem na nerezovém pleťivě (označení Orstech DP 100 X-X). Na vyžádání lze dodat úpravu ALU (vložená hliníková fólie pod pleťivem). Po dohodě s výrobcem lze dodat i v šíři 1000 mm (neplatí pro rohože s nerezovým pleťivem).

U TECH Slab 2.0 Alu1

OH: 23 kg/m³, MST: 360 °C (100 Pa)

Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	Balení (m ²)	Paleta (m ²)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
40	1200 × 600	8,64	138,24	175
60	1200 × 600	5,76	92,16	239

Deska s hliníkovým polepem vhodná zejména pro tepelnou izolaci vzduchovodů.



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 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/m³, MST: 600 °C / 100 °C

Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
40	1000 × 500	6,0	0,24	60,0	241
60	1000 × 500	4,0	0,24	40,0	329

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/m³, MST: 600 °C / 100 °C

Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
50	1000 × 4000	4,0	0,20	324

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 Alu1, pro kruhová potrubí se používají rohože na pletivu U Protect Wired Mat 4.0 Alu1. Jednovrstvým kladením izolace je u VZT potrubí možné docílit požární odolnosti 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 Alu1 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 Alu1 nebo rohože na pletivu U Protect Wired Mat 4.0 Alu1
- Spirálovité ocelové vruty Fire Screw
- Intumescentní tmel Isover Protect BSF
- Nehořlavé anorganické silikátové lepidlo Isover Protect BSK

U Protect Slab 4.0 Alu1

OH: 66 kg/m³, MST: 400 °C / 100 °C

Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
30	1200 × 600	9,36	0,28	112,32	388
40	1200 × 600	7,20	0,29	86,40	485
60	1200 × 600	4,32	0,26	51,84	692
80	1200 × 600	3,60	0,29	43,20	898
100	1200 × 600	2,88	0,29	34,56	1 115

Deska s černým hliníkovým polem U Protect Slab 4.0 Alu1 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 Alu1

OH: 66 kg/m³, MST: 400 °C / 100 °C

Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Paleta (m ²)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
30	2 × 600 × 10000	12,0	0,36	216,00	619
40	2 × 600 × 7500	9,0	0,36	162,00	752
60	2 × 600 × 5000	6,0	0,36	108,00	994
75	2 × 600 × 4000	4,8	0,36	86,40	1 188
100	2 × 600 × 3000	3,6	0,36	64,80	1 493
120	2 × 600 × 2500	3,0	0,36	54,00	1 747

Rohož na pletivu s černou hliníkovou fólií U Protect Wired Mat 4.0 Alu1 je součástí certifikovaného protipožárního systému ULTIMATE Protect pro požárně odolná potrubí.

Isover Protect BSF

Intumescentní tmel

Balení	Obsah (kg/bal)	Cena bez DPH (Kč/bal)
Kbelík	15	9 152

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

Isover Protect BSK

Nehořlavé lepidlo

Balení	Obsah (kg/bal)	Cena bez DPH (Kč/bal)
Kbelík	8	1 300

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	2 189

Fire Screw

Vruty

Délka (mm)	Ks / balení	Cena bez DPH (Kč/bal)
40	1000	3 806
60	1000	4 311
80	1000	4 703
100	500	2 743
120	500	3 135
140	500	3 527
160	200	1 803
180	200	2 027
200	200	2 156

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.isovertz/ti).

STABILIZOVANÉ EPS DESKY PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ



Isover EPS 70

Rozměry 1000 × 500 mm | $\lambda_b = 0,039$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

SVT 966



Tloušťka (mm)	Balení (ks)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Tepelný odpor R ₀ (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
20	25	12,5	0,250	0,50	40,00
30	16	8,0	0,240	0,75	60,00
40	12	6,0	0,240	1,00	80,00
50	10	5,0	0,250	1,25	100,00
60	8	4,0	0,240	1,50	120,00
80	6	3,0	0,240	2,05	160,00
100	5	2,5	0,250	2,55	200,00
120	4	2,0	0,240	3,05	240,00
140	3	1,5	0,210	3,55	280,00
160	3	1,5	0,240	4,10	320,00
180	2	1,0	0,180	4,60	360,00
200	2	1,0	0,200	5,10	400,00

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/m² 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 | $\lambda_b = 0,037$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

SVT 435



Tloušťka (mm)	Balení (ks)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Tepelný odpor R ₀ (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
10	50	25,0	0,250	0,25	24,40
20	25	12,5	0,250	0,50	48,80
30	16	8,0	0,240	0,80	73,20
40	12	6,0	0,240	1,05	97,60
50	10	5,0	0,250	1,35	122,00
60	8	4,0	0,240	1,60	146,40
80	6	3,0	0,240	2,15	195,20
100	5	2,5	0,250	2,70	244,00
120	4	2,0	0,240	3,20	292,80
140	3	1,5	0,210	3,75	341,60
160	3	1,5	0,240	4,30	390,40
180	2	1,0	0,180	4,85	439,20
200	2	1,0	0,200	5,40	488,00

Stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s běžnými požadavky na zatížení, např. ploché střechy, podlahy apod. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 2000 kg/m² při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Po dohodě lze dodat i v jiných tloušťkách a rozměrech.

Isover EPS 150

Rozměry 1000 × 500 mm | $\lambda_b = 0,035$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

SVT 967



Tloušťka (mm)	Balení (ks)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Tepelný odpor R ₀ (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
20	25	12,5	0,250	0,55	63,80
30	16	8,0	0,240	0,85	95,70
40	12	6,0	0,240	1,10	127,60
50	10	5,0	0,250	1,40	159,50
60	8	4,0	0,240	1,70	191,40
80	6	3,0	0,240	2,25	255,20
100	5	2,5	0,250	2,85	319,00
120	4	2,0	0,240	3,40	382,80
140	3	1,5	0,210	4,00	446,60

Stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení, např. střešní terasy, průmyslové podlahy apod. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3000 kg/m² 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 | $\lambda_b = 0,034$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

SVT 968



Tloušťka (mm)	Balení (ks)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Tepelný odpor R ₀ (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
20	25	12,5	0,250	0,55	70,80
30	16	8,0	0,240	0,85	106,20
40	12	6,0	0,240	1,15	141,60
50	10	5,0	0,250	1,45	177,00
60	8	4,0	0,240	1,75	212,40
80	6	3,0	0,240	2,35	283,20
100	5	2,5	0,250	2,90	354,00
120	4	2,0	0,240	3,50	424,80
140	3	1,5	0,210	4,10	495,60

Stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení, např. střešní terasy, průmyslové podlahy apod. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3600 kg/m² 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 | $\lambda_b = 0,031$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

SVT 440



Tloušťka (mm)	Balení (ks)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Tepelný odpor R ₀ (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
20	25	12,5	0,250	0,60	63,80
40	12	6,0	0,240	1,25	127,60
60	8	4,0	0,240	1,90	191,40
80	6	3,0	0,240	2,55	255,20
100	5	2,5	0,250	3,20	319,00
120	4	2,0	0,240	3,85	382,80
140	3	1,5	0,210	4,50	446,60

Isover EPS Grey 150

Rozměry 1000 × 500 mm | $\lambda_b = 0,031$ (W·m⁻¹·K⁻¹)



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/m² 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 m².

Podmínky dodání nutno konzultovat se zákaznickým servisem.



Isover EPS 70F

Rozměry 1000 × 500 mm | $\lambda_D = 0,039$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

SVT 434

Tloušťka (mm)	Balení (ks)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Tepelný odpor R ₀ (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
10	50	25,0	0,250	0,25	20,90
20	25	12,5	0,250	0,50	41,80
30	16	8,0	0,240	0,75	62,70
40	12	6,0	0,240	1,00	83,60
50	10	5,0	0,250	1,25	104,50
60	8	4,0	0,240	1,50	125,40
80	6	3,0	0,240	2,05	167,20
100	5	2,5	0,250	2,55	209,00
120	4	2,0	0,240	3,05	250,80
140	3	1,5	0,210	3,55	292,60
150	3	1,5	0,225	3,80	313,50
160	3	1,5	0,240	4,10	334,40
180	2	1,0	0,180	4,60	376,20
200	2	1,0	0,200	5,10	418,00

Fasádní desky pro kontaktní zateplovací systémy ETICS a další konstrukce s běžnými požadavky na zatížení. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 1200 kg/m² 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⁻¹·K⁻¹), který má trvalou zatížitelnost v tlaku max. 2000 kg/m² při def. < 2%.

Isover EPS GreyWall

Rozměry 1000 × 500 mm | $\lambda_D = 0,032$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

SVT 439

Tloušťka (mm)	Balení (ks)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Tepelný odpor R ₀ (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
20	25	12,5	0,250	0,60	49,80
30	16	8,0	0,240	0,90	74,70
40	12	6,0	0,240	1,25	99,60
50	10	5,0	0,250	1,55	124,50
60	8	4,0	0,240	1,85	149,40
80	6	3,0	0,240	2,50	199,20
100	5	2,5	0,250	3,10	249,00
120	4	2,0	0,240	3,75	298,80
140	3	1,5	0,210	4,35	348,60
150	3	1,5	0,225	4,65	373,50
160	3	1,5	0,240	5,00	398,40
180	2	1,0	0,180	5,60	448,20
200	2	1,0	0,200	6,25	498,00
220	2	1,0	0,220	6,85	547,80
240	2	1,0	0,240	7,50	597,60
260	1	0,5	0,130	8,10	647,40
280	1	0,5	0,140	8,75	697,20
300	1	0,5	0,150	9,35	747,00

Fasádní desky s grafitem pro kontaktní zateplovací systémy ETICS s maximálním izolačním účinkem. Po dohodě lze dodat i v jiných tloušťkách. Při aplikaci desek Isover EPS GreyWall je třeba dodržet technologický postup konkrétního systému, včetně např. stínění za slunečního počasí, použití lepidel příslušné kvality apod. Neskladovat na přímém slunci (teplotní stabilita max. 70 °C).

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⁻¹·K⁻¹)

SVT 881

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Tepelný odpor R ₀ (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
120	2,00	0,240	3,60	578
140	1,50	0,210	4,20	641
150	1,50	0,225	4,50	683
160	1,50	0,240	4,80	714
180	1,00	0,180	5,45	772
200	1,00	0,200	6,05	830
220	1,00	0,220	6,85	882
240	1,00	0,240	7,50	940
260	0,50	0,130	8,10	998
280	0,50	0,140	8,75	1045
300	0,50	0,150	9,35	1103

* Součinitel $\lambda_D = 0,033$ do tloušťky 200 mm, nad 200 mm $\lambda_D = 0,032$. Minimální dodací množství 10 m³.

Isover EPS GreyWall SP (Sun Protect)

Rozměry 1000 × 500 mm | $\lambda_D = 0,031$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

NOVINKA

Tloušťka (mm)	Balení (ks)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Tepelný odpor R ₀ (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
60	8	4,0	0,240	1,95	209,40
80	6	3,0	0,240	2,60	279,20
100	5	2,5	0,250	3,25	349,00
120	4	2,0	0,240	3,90	418,80
140	3	1,5	0,210	4,55	488,60
160	3	1,5	0,240	5,20	558,40
180	2	1,0	0,180	5,85	628,20
200	2	1,0	0,200	6,50	698,00
220	2	1,0	0,220	7,15	767,80
240	2	1,0	0,240	7,80	837,60
260	1	0,5	0,130	8,45	907,40
280	1	0,5	0,140	9,10	977,20
300	1	0,5	0,150	9,75	1047,00

Unikátní tvarovková fasádní deska v kombinaci šedého a bílého EPS. Hlavní vrstva z šedého EPS zajišťuje skvělé tepelnéizolační vlastnosti - $\lambda_D = 0,031$ (W·m⁻¹·K⁻¹). 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 %, vaflovou povrchovou strukturu pro lepší přídržnost lepidel a tmelů.

Isover EPS GreyWall Plus

Rozměry 1000 × 500 mm | $\lambda_D = 0,031$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

SVT 964

Tloušťka (mm)	Balení (ks)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Tepelný odpor R ₀ (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
20	25	12,5	0,250	0,60	54,00
30	16	8,0	0,240	0,95	81,00
40	12	6,0	0,240	1,25	108,00
50	10	5,0	0,250	1,60	135,00
60	8	4,0	0,240	1,90	162,00
80	6	3,0	0,240	2,55	216,00
100	5	2,5	0,250	3,20	270,00
120	4	2,0	0,240	3,85	324,00
140	3	1,5	0,210	4,50	378,00
150	3	1,5	0,225	4,80	405,00
160	3	1,5	0,240	5,15	432,00
180	2	1,0	0,180	5,80	486,00
200	2	1,0	0,200	6,45	540,00
220	2	1,0	0,220	7,05	594,00
240	2	1,0	0,240	7,70	648,00
260	1	0,5	0,130	8,35	702,00
280	1	0,5	0,140	9,00	756,00
300	1	0,5	0,150	9,65	810,00

Fasádní desky s grafitem pro kontaktní zateplovací systémy ETICS s maximálním izolačním účinkem. Po dohodě lze dodat i v jiných tloušťkách. Při aplikaci desek Isover EPS GreyWall je třeba dodržet technologický postup konkrétního systému, včetně např. stínění za slunečního počasí, použití lepidel příslušné kvality apod. Neskladovat na přímém slunci (teplotní stabilita max. 70 °C).

Zakládací a rohové desky | $\lambda_D = 0,032-0,033^*$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

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

SVT 881

Tloušťka (mm)	Balení (ks)	Zakládací desky (m ²)	Rohové desky (m ³)	Tepelný odpor R ₀ (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/ks)		
120	4	2,12	0,25	2,060	0,25	3,60	366
140	3	1,59	0,22	1,545	0,22	4,20	408
150	3	1,59	0,24	1,545	0,23	4,50	428
160	3	1,59	0,25	1,545	0,25	4,80	439
180	2	1,06	0,19	1,030	0,19	5,45	469
200	2	1,06	0,21	1,030	0,21	6,05	513
220	2	1,06	0,23	1,030	0,23	6,85	547
240	2	1,06	0,25	1,030	0,25	7,50	590
260	1	0,53	0,14	0,515	0,13	8,10	625
280	1	0,53	0,15	0,515	0,14	8,75	668
300	1	0,53	0,16	0,515	0,15	9,35	710

* 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 m³.

Podmínky dodání nutno konzultovat se zákaznickým servisem.



Isover EPS SOKL 3000

Rozměry 1250 × 600 mm | $\lambda_D = 0,035$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

SVT 438



Tloušťka (mm)	Balení (ks)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
30	16	12,00	0,360	0,85	122,10
40	12	9,00	0,360	1,10	149,60
50	10	7,50	0,375	1,40	187,00
60	8	6,00	0,360	1,70	224,40
80	6	4,50	0,360	2,25	299,20
100	5	3,75	0,375	2,85	374,00
120	4	3,00	0,360	3,40	448,80
140	3	2,25	0,315	4,00	523,60
160	3	2,25	0,360	4,55	598,40
180	2	1,50	0,270	5,10	673,20
200	2	1,50	0,300	5,70	748,00
nově 220	2	1,50	0,330	6,25	822,80
nově 240	2	1,50	0,360	6,85	897,60
nově 260	1	0,75	0,195	7,40	972,40
nově 280	1	0,75	0,210	8,00	1047,20
nově 300	1	0,75	0,225	8,55	1122,00

Isover EPS PERIMETER

Rozměry 1250 × 600 mm | $\lambda_D = 0,034$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

SVT 437



Materiál pouze na vyžádání po dohodě s výrobcem.

Isolační desky s minimální nasákovostí pro konstrukce v přímém styku s vlhkostí a vysokým zatížením, např. základových desek apod. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3600 kg/m² při def. < 2%.

Soklové izolační desky s nízkou nasákovostí a vysokou odolností proti průrazu pro tepelné izolace stěn v místech se zvýšeným namáháním vlhkostí, zejména soklů nad terémem, balkony, terasami apod. Oboustranná vaflová struktura pro vysokou přídržnost lepidel a tmelů. Maximální hloubka použití pod terémem 3 m. Po dohodě lze dodat i v jiných tloušťkách (max. 300 mm).

DESKY EPS PRO ÚTLUM KROČEJOVÉHO HLUKU



Isover EPS RigiFloor 4000

Rozměry 1000 × 500 mm | $\lambda_D = 0,044$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

SVT 3285



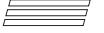
Tloušťka (mm)	Balení (ks)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Dynamická tuhost MN·m ⁻³	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
20	25	12,5	0,250	20	0,45	37,80
25	20	10,0	0,250	17	0,55	47,30
30	16	8,0	0,240	15	0,65	56,70
40	12	6,0	0,240	10	0,90	75,60
50	10	5,0	0,250	10	1,10	94,50

Elastifikovaný polystyren pro kročejový útlum těžkých plovoucích podlah (beton, anhydrit) s užitným zatížením max. 4 kN/m² u desek do tl. 40 mm (stlačení max. 3 mm) a max. 3 kN/m² 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·m⁻¹·K⁻¹)

SVT 3286



Tloušťka (mm)	Balení (ks)	Balení (m ²)	Přepravní balení (m ³)	Dynamická tuhost MN·m ⁻³	Tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
20	25	12,5	0,250	30	0,50	47,50
30	16	8,0	0,240	20	0,75	71,30
40	12	6,0	0,240	20	1,00	95,00
50	10	5,0	0,250	15	1,25	118,80

Elastifikovaný polystyren pro kročejový útlum těžkých plovoucích podlah (beton, anhydrit) s užitným zatížením max. 5 kN/m² (tribuny, archivy, jeviště,..) u desek do tl. 40 mm (stlačení max. 2 mm) a max. 4 kN/m² u desek tl. 50 mm (stlačení max. 3 mm).

NÁVRH SPÁDOVÁNÍ PLOCHÝCH STŘECH Z EPS

1. FÁZE ZPRACOVÁNÍ

- poptávka od zákazníka - návrh spádování + celkový výkaz materiálu

Návrh spádování ploché střechy - 2%

Výpočet klínů 2% 1x1m - EPS 100S

Ozn.	t1(mm)	t2(mm)	počet (ks)	m3
A	20	40		
B	40	80		
C	60	80		
D	80	100		
Klínů celkem			226	12,820

podklady EPS 100S (rovné desky 1x1m)
 2...deska tl. 20mm.....3m2.....0,06m3
 8...podklad tl. 80mm.....56m2.....4,48m3

Celoplošně EPS 70S (rovné desky 1x1m)
 tl. 100mm186m2.....18,60m3

Celoplošně EPS 100S (rovné desky 1x1m)
 tl. 100mm186m2.....18,60m3

č.v. 110429-M8..
 Zpracováno : SG Isover
 Zpracoval : Milena Skalská Rejlová
 : tel. 602 115 649
 Dne : 29.04.2011
 Pro :
 Akce :

Návrh spádování ploché střechy - 2%

Výpočet 2% klínů 1x1m-EPS 100S

Ozn.	t1(mm)	t2(mm)	počet (ks)	m3
A	20	40	71	2,130
B	40	60	53	2,650
C	60	80	57	3,990
D	80	100	45	4,050
KLÍNY CELKEM			226	12,820

podklady EPS 100S (rovné desky 1x1m)
 2...deska tl. 20mm.....3m2.....0,06m3
 8...podklad tl. 80mm.....56m2.....4,48m3

Celoplošně EPS 70S (rovné desky 1x1m)
 tl. 100mm186m2.....18,60m3

Celoplošně EPS 100S (rovné desky 1x1m)
 tl. 100mm186m2.....18,60m3

č.v. 110429-M8..
 Zpracováno : SG Isover
 Zpracoval : Milena Skalská Rejlová
 : tel. 602 115 649
 Dne : 29.04.2011
 Pro :
 Akce :

2. FÁZE

- objednávka materiálu - kompletní kladečský plán

Návrh spádování ploché střechy - 2%

Výpočet klínů 2% 1x1m - EPS 100S

Ozn.	t1(mm)	t2(mm)	počet (ks)	m3
A	20	40		
B	40	80		
C	60	80		
D	80	100		
Klínů celkem			226	12,820

podklady EPS 100S (rovné desky 1x1m)
 2...deska tl. 20mm.....3m2.....0,06m3
 8...podklad tl. 80mm.....56m2.....4,48m3

Celoplošně EPS 70S (rovné desky 1x1m)
 tl. 100mm186m2.....18,60m3

Celoplošně EPS 100S (rovné desky 1x1m)
 tl. 100mm186m2.....18,60m3

č.v. 110429-M8..
 Zpracováno : SG Isover
 Zpracoval : Milena Skalská Rejlová
 : tel. 602 115 649
 Dne : 29.04.2011
 Pro :
 Akce :

Návrh spádování ploché střechy - 2%

Výpočet 2% klínů 1x1m-EPS 100S

Ozn.	t1(mm)	t2(mm)	počet (ks)	m3
A	20	40	71	2,130
B	40	60	53	2,650
C	60	80	57	3,990
D	80	100	45	4,050
KLÍNY CELKEM			226	12,820

podklady EPS 100S (rovné desky 1x1m)
 2...deska tl. 20mm.....3m2.....0,06m3
 8...podklad tl. 80mm.....56m2.....4,48m3

Celoplošně EPS 70S (rovné desky 1x1m)
 tl. 100mm186m2.....18,60m3

Celoplošně EPS 100S (rovné desky 1x1m)
 tl. 100mm186m2.....18,60m3

č.v. 110429-M8..
 Zpracováno : SG Isover
 Zpracoval : Milena Skalská Rejlová
 : tel. 602 115 649
 Dne : 29.04.2011
 Pro :
 Akce :

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

Podmínky dodání nutno konzultovat se zákaznickým servisem.

STYRODUR 2800 C

SVT 2257

Rozměry 1250 × 600 mm | $\lambda_D = 0,033-0,038$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

Profil hrany - rovný | **Povrch** - mřížkový

Pevnost v tlaku při 10% stlačení - (20-60 mm = 200 kPa, 80-160mm = 300 kPa)

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Paleta (m ²)	Tepelná vodivost λ_D (W·m ⁻¹ ·K ⁻¹)	Tepelný odpor R_D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
20	15,00	180,0	0,033	0,60	96
30	10,50	126,0	0,033	0,90	135
40	7,50	90,0	0,033	1,20	180
50	6,00	72,0	0,034	1,45	225
60	5,25	63,0	0,034	1,75	270
80	3,75	45,0	0,035	2,30	360
100	3,00	36,0	0,035	2,85	450
120	3,00	30,0	0,036	3,30	540
140	2,25	27,0	0,036	3,65	770
160	2,25	22,5	0,036	4,20	880
180	1,50	21,0	0,036	5,00	990
200	1,50	18,0	0,036	5,55	1100

Dodává se na paletách (balíky na paletě) + doložení volnými balíky.

STYRODUR 3000 CS (SQ)

Rozměry 1250 × 600 mm | $\lambda_D = 0,033$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

Rozměr včetně polodrážky - 1265 × 615 mm

Profil hrany - polodrážka | **Povrch** - hladký

Pevnost v tlaku při 10% stlačení - 300 kPa

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Paleta (m ²)	Tepelná vodivost λ_D (W·m ⁻¹ ·K ⁻¹)	Tepelný odpor R_D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
30	10,50	126,0	0,033	0,90	135
40	7,50	90,0	0,033	1,20	180
50	6,00	72,0	0,033	1,50	225
60	5,25	63,0	0,033	1,80	270
80	3,75	45,0	0,033	2,40	360
100	3,00	36,0	0,033	3,00	450
120	3,00	30,0	0,033	3,60	540
140	2,25	27,0	0,033	4,20	770
160	2,25	22,5	0,033	4,80	928
180	1,50	21,0	0,033	5,45	1044
200	1,50	18,0	0,033	6,05	1160
240	1,50	15,0	0,033	7,25	1392

Dodává se na paletách (balíky na paletě) + doložení volnými balíky. Pro tloušťky 180 - 240 mm platí označení STYRODUR 3000 SQ (vícevrstvá technologie).

STYRODUR 4000 CS

SVT 7566

Rozměry 1250 × 600 mm | $\lambda_D = 0,035$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

Rozměr včetně polodrážky - 1265 × 615 mm

Profil hrany - polodrážka | **Povrch** - hladký

Pevnost v tlaku při 10% stlačení - 500 kPa

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Paleta (m ²)	Tepelná vodivost λ_D (W·m ⁻¹ ·K ⁻¹)	Tepelný odpor R_D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
60	5,25	63	0,035	1,70	360
80	3,75	45	0,035	2,25	480
100	3,00	36	0,035	2,85	600
120	3,00	30	0,035	3,40	720

Dodává se pouze po ucelených paletách (balíky na paletě, bez možnosti doložení volnými balíky). Na vyžádání lze dodat i tl. 140, 160, 200, 240 mm.

STYRODUR 5000 CS

SVT 2809

Rozměry 1250 × 600 mm | $\lambda_D = 0,035$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

Rozměr včetně polodrážky - 1265 × 615 mm

Profil hrany - polodrážka | **Povrch** - hladký

Pevnost v tlaku při 10% stlačení - 700 kPa

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Paleta (m ²)	Tepelná vodivost λ_D (W·m ⁻¹ ·K ⁻¹)	Tepelný odpor R_D (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
60	5,25	63	0,035	1,70	570
80	3,75	45	0,035	2,25	760
100	3,00	36	0,035	2,85	950
120	3,00	30	0,035	3,40	1140

Dodává se pouze po ucelených paletách (balíky na paletě, bez možnosti doložení volnými balíky). Na vyžádání lze dodat i tl. 160, 200, 240 mm.

SPOLEČNĚ CHRÁNÍME ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

ISOVER ODEBÍRÁ PRO RECYKLACI ČISTÝ EXPANDOVANÝ POLYSTYREN

ze staveb, z obalů od elektrospotřebičů, nábytku,
přepravních boxů, ...



Pro další informace nás prosím kontaktujte na recyklaceps@isover.cz

EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN SYNTHOS PRIME S

SYNTHOS XPS PRIME S 30L

Rozměry 1250 × 600 mm | $\lambda_b = 0,032-0,035$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

Rozměr včetně polodrážky - 1265 × 615 mm

Profil hrany - polodrážka | **Povrch** - hladký

Pevnost v tlaku při 10% stlačení - 300 kPa

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Paleta (m ²)	Tepelná vodivost λ_b (W·m ⁻¹ ·K ⁻¹)	Tepelný odpor R_b (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
40	7,50	90,0	0,032	1,25	180
50	6,00	72,0	0,032	1,55	225
60	5,25	63,0	0,032	1,85	270
80	3,75	45,0	0,034	2,35	360
100	3,00	36,0	0,034	2,90	450
120	3,00	30,0	0,034	3,50	540
140	2,25	27,0	0,035	4,00	630
160	2,25	22,5	0,035	4,55	720

Dodává se pouze po ucelených paletách (balíky na paletě, bez možnosti doložení volnými balíky).

SYNTHOS XPS PRIME S 50L

Rozměry 1250 × 600 mm | $\lambda_b = 0,033-0,034$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

Rozměr včetně polodrážky - 1265 × 615 mm

Profil hrany - polodrážka | **Povrch** - hladký

Pevnost v tlaku při 10% stlačení - 500 kPa

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Paleta (m ²)	Tepelná vodivost λ_b (W·m ⁻¹ ·K ⁻¹)	Tepelný odpor R_b (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
40	7,50	90	0,033	1,20	248
50	6,00	72	0,033	1,50	310
60	5,25	63	0,034	1,75	372
80	3,75	45	0,034	2,35	496
100	3,00	36	0,034	2,90	620

Dodává se pouze na vyžádání po ucelených paletách (balíky na paletě).

SYNTHOS XPS PRIME S 30IR

Rozměry 1250 × 600 mm | $\lambda_b = 0,032-0,034$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

Profil hrany - rovný | **Povrch** - mřížkováný

Pevnost v tlaku při 10% stlačení - 300 kPa

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Paleta (m ²)	Tepelná vodivost λ_b (W·m ⁻¹ ·K ⁻¹)	Tepelný odpor R_b (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
40	7,50	90	0,032	1,25	180
50	6,00	72	0,032	1,55	225
60	5,25	63	0,032	1,85	270
80	3,75	45	0,034	2,35	360
100	3,00	36	0,034	2,90	450
120	3,00	30	0,034	3,50	540

Dodává se pouze po ucelených paletách (balíky na paletě, bez možnosti doložení volnými balíky).

SYNTHOS XPS PRIME S 70L

Rozměry 1250 × 600 mm | $\lambda_b = 0,036-0,038$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

Rozměr včetně polodrážky - 1265 × 615 mm

Profil hrany - polodrážka | **Povrch** - hladký

Pevnost v tlaku při 10% stlačení - 700 kPa

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Paleta (m ²)	Tepelná vodivost λ_b (W·m ⁻¹ ·K ⁻¹)	Tepelný odpor R_b (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
40	7,50	90	0,033	1,20	384
50	6,00	72	0,033	1,50	480
60	5,25	63	0,034	1,75	576
80	3,75	45	0,034	2,35	768
100	3,00	36	0,034	2,90	960

Dodává se pouze na vyžádání po ucelených paletách (balíky na paletě).

EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN SYNTHOS XPS PRIME G

SYNTHOS XPS PRIME G 30L

Rozměry 1250 × 600 mm | $\lambda_b = 0,032-0,036$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

Rozměr včetně polodrážky - 1265 × 615 mm

Profil hrany - polodrážka | **Povrch** - hladký

Pevnost v tlaku při 10% stlačení - 300 (250) kPa

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Paleta (m ²)	Tepelná vodivost λ_b (W·m ⁻¹ ·K ⁻¹)	Tepelný odpor R_b (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
30**	10,50	126	0,033	0,90	135
40	7,50	90	0,032	1,25	180
50	6,00	72	0,032	1,55	225
60	5,25	63	0,032	1,85	270
80	3,75	45	0,034	2,35	360
100	3,00	36	0,035	2,85	450
120	3,00	30	0,036	3,30	540

Výrobky Synthos Prime G 30 L se dodávají pouze po ucelených paletách (balíky na paletě, bez možnosti doložení volnými balíky). ** **Tloušťka 30 mm se dodává pouze v provedení 25L (250 kPa).**

SYNTHOS XPS PRIME G 30IR

Rozměry 1250 × 600 mm | $\lambda_b = 0,032-0,036$ (W·m⁻¹·K⁻¹)

Profil hrany - rovný | **Povrch** - mřížkováný

Pevnost v tlaku při 10% stlačení - 300 (250) kPa

Tloušťka (mm)	Balení (m ²)	Paleta (m ²)	Tepelná vodivost λ_b (W·m ⁻¹ ·K ⁻¹)	Tepelný odpor R_b (m ² ·K·W ⁻¹)	Cena bez DPH (Kč/m ²)
20**	15,00	180	0,032	0,60	96
30**	10,50	126	0,033	0,90	135
40	7,50	90	0,032	1,25	180
50	6,00	72	0,032	1,55	225
60	5,25	63	0,032	1,85	270
80	3,75	45	0,034	2,35	360
100	3,00	36	0,035	2,85	450
120	3,00	30	0,036	3,30	540

Výrobky Synthos Prime G 30 IR se dodávají na paletách (balíky na paletě) + doložení volnými balíky. ** **Tloušťky 20 a 30 mm se dodávají pouze v provedení 25IR (250 kPa).**

Mimo položky uvedené v tomto ceníku lze na vyžádání dodat i další výrobky. O kompletním sortimentu se informujte u našich regionálních zástupců či specialistů.

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY – PLATNÉ OD 1. 3. 2019

§ 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 zákazníky 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., občanského zákoníku (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 prezentovaného v nabídce. Nabídka prodávajícího je závazná, pokud její závaznost je výslovně stanovena.
- (2) Nabídka (objednávka) kupujícího musí být učiněna 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 dodatí změnit, zejména v důsledku nedostatku výrobní kapacity či jiných nepředvídatelných událostí na straně prodávajícího. 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 smluvně, 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 skutečného 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 důlné 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 smluvním 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 splněnou v okamžiku předáním zboží kupujícímu nebo kupujícímu pověřené osobě na místo určení nebo okamžikem předání smluvnímu dopravci kupujícího.
- (3) Proávající je povinen dodávané zboží zabalit způsobem obvyklým v obchodní styku. V případě pochybností o obvyklosti zabalení platí za dohodnuté, že způsob zabalení stanoví prodávající. Minimální jednorázové dodací množství pro všechny druhy materiálů či jejich kombinaci je 30 (25) m³. Pro stanovení minimálního objemu se uvažuje vždy s přepravními m³, tj. ve stlačeném, zabaleném stavu (viz. ceník Sloucek Přepravní balení m³).
- (4) Dodávky prodávajícího jsou prováděny s výhradou, že nenastane žádná z okolností způsobujících nemožnost plnění. Vyvstane-li některá z těchto okolností a stane-li se tím časné 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) Vyložení 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 zajišťují doručení zboží pouze na místa přístupná po komunikaci způsobilé pro pohyb 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 zjistitelné z průvodních dokumentů a označení zboží a zjevné vady se kupující zavazuje zaznamenat (případně spolu s řidičem, který dodávku doručil v případě dodání dopravcem), a to do přepravních dokladů provávajícího 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.
- (2) Neoznámí-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 kupujícímu 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.
- (3) 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.
- (4) Nárok na náhradu škody z důvodu vad nebo v souvislosti s nimi anebo v důsledku chybění příslušné vlastnosti zboží se vylučuje v souladu s ustanovením § 2829 občanského zákoníku. I na tyto případy se uplatní § 6 těchto Všeobecných prodejních a dodacích podmínek.
- (5) 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).
- (6) Uplatnění práva z vadného plnění a převzetí 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. Okolnost, vylučující odpovědnost prodávajícího je dána vady, pokud škoda vznikla vyšší mocí, včetně stávek, uzávěr, blokad, požáru, záplav, 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 umístování takového zboží na daném cílovém trhu. Proávající tak neodpovídá za umístění zboží kupujícímu 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 prodávajícímu vznikne jakýkoliv náklad související s výše uvedeným, budou tyto náklady prefakturovány 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 kupujícímu 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.
- (5) Tyto všeobecné a dodací podmínky byly stranami podepsány ve 2 vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- (6) Změna okolností anebo nemožnosti plnění na straně jedné ze smluvních stran není důvodem k ukončení smlouvy.
- (7) Niže podepsané osoby prohlašují, že jsou oprávněny jednat a podepisovat za smluvní strany, jak toto vyplývá z výpisu.

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY - PŘÍPLATKY

Změna a zrušení objednávky

		Typ změny	Termín změny	Příplatek
Zdarma	Standardní zboží	změna množství, data dodání, sortimentu, místa dodání	před potvrzením objednávky	zdarma
			nejpozději 3 pracovní dny před dodáním - max. 1 změna	
		zrušení	nejpozději 3 pracovní dny před dodáním	
	Nestandardní zboží *	zrušení objednávky, změna množství, data dodání, sortimentu, místa dodání	před potvrzením objednávky	zdarma
místo dodání		po potvrzení objednávky nejpozději do 3 pracovních dnů před dodáním		
S příplatkem	Standardní zboží	změna množství, data dodání, sortimentu, místa dodání	nejpozději 3 pracovní dny před dodáním - 2. a každá další změna	2. změna = 200 Kč; 3. a každá další změna = 400 Kč
		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
			<i>Např.: méně než 3 pracovní dny před dodáním, v případě dodání ve středu, je poslední možný termín pro změnu pátek.</i>	
	Nestandardní zboží *	zrušení objednávky	po potvrzení objednávky nejpozději do 2 měsíců před dodáním	1 500 Kč
			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 + 500 Kč + kalkulace logistiky za nerealizovanou přepravu
		změna data dodání	po potvrzení objednávky nejpozději do 3 pracovních dnů před dodáním	**příplatek za skladování 5 Kč / m ³ / den
			méně než 3 pracovní dny před dodáním	**příplatek za skladování 5 Kč / m ³ / den + 500 Kč + kalkulace logistiky za nerealizovanou přepravu
			méně než 3 pracovní dny před dodáním	500 Kč + kalkulace logistiky, pokud je možné zrealizovat
změna místa dodání	méně než 3 pracovní dny před dodáním			

* Nestandardní zboží - neuvedené v ceníku, nebo s poznámkou po domluvě s výrobcem. ** Příplatek bude účtován od původního potvrzeného data dodání.

Doprava a příplatky

***Doprava zdarma	Minerální vlna (MW), XPS	Min. 30 m ³ materiálů a jejich kombinace, m ³ = přepravní, tedy komprimované množství	kombinovat lze pouze čedič, sklo a extrudovaný polystyren ze závodu Častolovice
	Sklo	Od 4 PALET/MPS (pouze sklo)	Paleta = role/balíky na paletě
	EPS + XPS	Min. 25 m ³	kombinovat lze EPS a XPS - závody Český Brod a Lipník nad Bečvou
	MW, EPS, XPS	1-15 různých materiálů (položek) v objednávce	
	MW, EPS, XPS	Dodání v rámci pracovní doby 7-17 hod	
Doprava s příplatkem	MW, XPS	Méně jak 30 m ³ a více jak 20 m ³ - přepravních (MW + XPS - závod Častolovice)	příplatek 500 Kč za každý započatý m ³ pod 30m ³
	EPS+XPS	Méně jak 25 m ³ a více jak 20 m ³ (EPS + XPS - závody Český Brod a Lipník nad Bečvou)	příplatek 500 Kč za každý započatý m ³ pod 25m ³
	MW, EPS, XPS	16 a více různých materiálů (položek) v objednávce	příplatek 1000 Kč
		Příplatek za „sólo auto cca 40 m ³ “	1500 Kč / auto
		Dodání soupravou se shrnovací střešou - pouze pro plné kamiony (palety střešních výrobků - MW - do půdorysu 120 x 200 cm) - vhodné pro vykládku jeřábem	1000 Kč po odsouhlasení se zákaznickým servisem (logistikou)
		Termínovaný závoz (konkrétní hodina od 7 do 12 hod) pouze u plně vytíženého auta na jedno místo vykládky	1000 Kč po odsouhlasení se zákaznickým servisem (logistikou)
		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 označené „POUZE CELÉ PALETY“

*** Velikosti minimálních množství pro dopravu zdarma jsou současně i minimální množství na 1 místo vykládky. Ceny příplatků uvedeny bez DPH.

Podmínky pro dostupnost místa dodání

Místo dodání a komunikace vedoucí na místo dodání jsou bezpečně průjezdné silniční nákladní soupravou:

- způsobilé pro pohyb silničního vozidla se světlou výškou 15 cm
- pevný a rovný povrch bez zlomů
- minimální průjezdná: výška 4,2 m, šířka 3 m, poloměr otáčení 12,5 m
- přístupné bez dopravního omezení, povolení k vjezdu, či jiného omezení.

NÁLEŽITOSTI OBJEDNÁVKY

Objednávka musí obsahovat následující údaje:

- Specifikace objednaného výrobku
 - název výrobku, SAP číslo, rozměr a tloušťku materiálu
- Objednané množství v paletách / baleních, popř. m².
 - 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 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

- Vyrožení 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 přijímací 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.

ISOVER POUŽÍVÁ PRO PŘEPRAVU VÝHRADNĚ VELKOOBJEMOVÉ DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY

- **120 m³ souprava** kapacita 80–100 m³ 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 m³ návěs** kapacita cca 70–90 m³ 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 m³ 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



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.**

Instrukce skladování palet MPS se skelnými výrobky ve vnějším prostředí

Týká se produktů: Isover MULTIMAX 30, Isover UNIROL PROFI, Isover MULTIPLAT 35, Isover MULTIPLAT 35 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 výrobky 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 stejně 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 Častolovice

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

Provozní doba:

Po – Pá 7⁰⁰ – 16⁰⁰ hod.

E-mail pro zasílání objednávek:

obj.castolovice@isover.cz

Fax: 494 331 198

Jitka Karásková

vedoucí zákaznického servisu

■ Tel.: 494 331 200

■ E-mail: jitka.karaskova@isover.cz

Julie Durchánková

■ Mob.: 724 908 034 ■ Tel.: 494 331 195

■ E-mail: julie.durchankova@isover.cz

Lenka Horáčková

■ Mob.: 602 394 872 ■ Tel.: 494 331 193

■ E-mail: lenka.horackova@isover.cz

Jana Zdražilová

■ Mob.: 731 619 974 ■ Tel.: 494 331 196

■ E-mail: jana.zdrazilova@isover.cz

Marcela Alinová

■ Mob.: 731 619 973 ■ Tel.: 494 331 197

■ E-mail: marcela.alinova@isover.cz

Lukáš Vagnecht

■ Mob.: 731 638 400 ■ Tel.: 494 331 194

■ E-mail: lukas.vagnecht@isover.cz

Zuzana Juhasová

■ Mob.: 731 619 976 ■ Tel.: 494 331 192

■ E-mail: zuzana.juhasova@isover.cz

Petra Prokopová

■ Mob.: 731 619 975 ■ Tel.: 494 331 191

■ E-mail: petra.prokopova@isover.cz

Monika Dvořáková

■ Mob.: 731 592 382 ■ Tel.: 494 331 189

■ E-mail: monika.dvorakova@isover.cz

Simona Borůvková

■ Mob.: 731 549 445 ■ Tel.: 494 331 190

■ E-mail: simona.boruvkova@isover.cz

Zákaznický servis Český Brod

PŘÍJEM OBJEDNÁVEK NA VÝROBKY EPS A XPS

Provozní doba:

Po – Pá 7⁰⁰ – 16⁰⁰ hod.

E-mail pro zasílání objednávek:

obj.cbrod@isover.cz

Fax: 321 613 520

Ing. Pavlína Černíková

vedoucí zákaznického servisu

■ Mob.: 724 600 868 ■ Tel.: 321 613 525

■ E-mail: pavlina.cernikova@isover.cz

Iveta Dočkalová

■ Mob.: 724 600 860 ■ Tel.: 321 613 523

■ E-mail: iveta.dockalova@isover.cz

Eva Holubová

■ Mob.: 724 600 865 ■ Tel.: 321 613 522

■ E-mail: eva.holubova@isover.cz

Lucie Antonová

■ Mob.: 702 148 001

■ E-mail: lucie.antonova@isover.cz

Alena Matějčková

■ Mob.: 724 600 861 ■ Tel.: 321 613 524

■ E-mail: alena.matejkova@isover.cz

Kateřina Němečková

■ Mob.: 725 438 339 ■ Tel.: 321 613 520

■ E-mail: katerina.nemeckova@isover.cz

REGIONÁLNÍ ZÁSTUPCI

- 1 Jiří Lux
606 606 515
Aleš Vršecký
731 594 843
- 2 Michal Sejk
603 571 951
- 3 Ladislav Říha
724 600 913
- 4 Lukáš Schmidt
725 870 803
- 5 Ludvík Drahokoupil
602 170 286
- 6 Karel Pajkr
602 128 964
- 7 Katarína Janošková
733 785 073
- 8 Jana Pavlíková
602 477 877
- 9 Rostislav Koukola
733 142 025
- 10 Jan Kaplan
720 935 666
- 11 Miroslav Režný
606 609 259
- 12 Jakub Tůma
733 140 692
- 13 Zdeněk Šídlo
606 748 327
- 14 Julie D' Agnelli
602 709 728



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@isover.cz

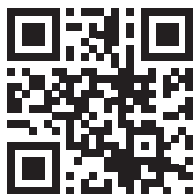
Zákaznický servis pro EPS
Průmyslová 231 • 282 00 Český Brod • Tel.: 321 613 521-4 • Fax: 321 613 520
E-mailové objednávky: obj.cbroad@isover.cz

Bezplatná informační linka
800 ISOVER (800 476 837)

Technické poradenství
E-mail: technickedotazy@isover.cz • Tel.: 734 123 123

Internetový obchod
www.e-isover.cz

info@isover.cz
www.isover.cz



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.

ISOVER
SAINT-GOBAIN