

KNAUFFINSULATION

CENÍK

Všeobecné obchodní podmínky

Platnost od 1. 9. 2024

Build on us.

ABECEDNÍ REJSTŘÍK

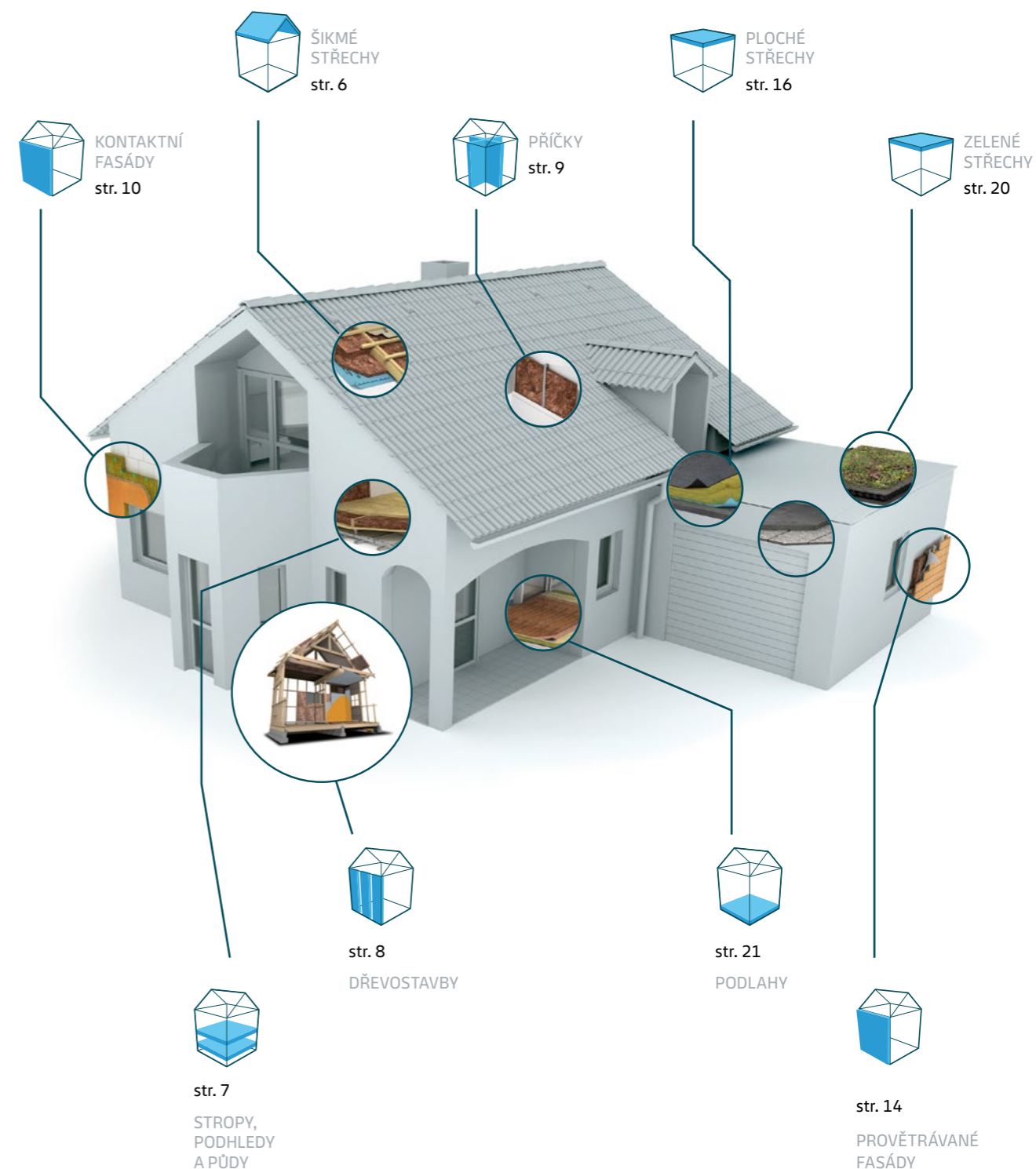
Výrobek	str.	MATERIÁL
AIRwall	12	■
AKUSTIK BOARD	9	■
AKUSTIK ROLL	9	■
CLT C1 Thermal	8	■
DDP Plus	16	■
DDP-X	16	■
DECIBEL PLUS	9	■
Diagonal 2H – profily	15	■
Diagonal 2H – spojovací materiál	15	■
Distanční hranol MW	6	■
FKD	12	■
FKD N Thermal	11	■
FKD RS	13	■
FKD S Thermal	11	■
FKL	13	■
FKL C2 / C1	12	■
HOMESAL LDS 0,02 UV FixPlus	4	■
HOMESAL LDS 0,04 FixPlus	4	■
HOMESAL LDS 100	4	■
HOMESAL LDS 2	4	■
HOMESAL LDS 35 FixPlus	4	■
HOMESAL LDS FlexPlus	4	■
HOMESAL LDS Universal	5	■
HOMESAL LDS Solifit	5	■
HOMESAL LDS Solimur	5	■
HOMESAL LDS kabelová manžeta	5	■
HOMESAL LDS Soliplan	5	■
HOMESAL LDS těsnící pásek 0,02 UV	5	■
Krycí zátky z minerální vlny	13	■
Mineral Plus EXT 034 V (TP435 B)	14	■
Mineral Plus 034 KP	14	■
MPN Plus 037	14	■
Mineral Plus HB 034 (MP HB 034)	8	■

Výrobek	str.	MATERIÁL
MPE	9	■
MPN	7	■
MPS	7	■
NATUROLL PLUS	7	■
NATUROLL PRO	7	■
Nůž na stavební izolaci Knauf Insulation	5	■
Okrajové pásky	21	■
PTE	21	■
PTN	21	■
PTS	21	■
SmartRoof Base	18	■
SmartRoof Pro	18	■
SmartRoof Norm	17	■
SmartRoof Xtra	16	■
SmartRoof Thermal	18	■
SmartRoof Top	17	■
SmartRoof Top 1 CTF	19	■
SmartRoof Top 2 CTF	19	■
SmartRoof Top WE	19	■
SMARTwall N C2 / C1	10	■
SMARTwall S C2 / C1	10	■
TPT 03	21	■
UNIFIT 032	6	■
UNIFIT 033	6	■
UNIFIT 035	6	■
UNIFIT 037	6	■
Urbanscape	20	■
VENTI PRO	14	■
VF Holder – držák izolace	15	■
VFF DRILL – vrták pro VF Holder	15	■
Vrutky Twin UD	6	■
Výplně trapézových plechů	19	■

MATERIÁL:

- Minerální skelná izolace s ECOSE® Technology, Krupka
- Minerální izolace z kamenné vlny, Nová Baňa
- Zelená střecha
- Ostatní

ZATEPLENÍ PRO RŮZNÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE



KOMPONENTY SYSTÉMU HOMESEAL LDS

HOMESEAL LDS 0,04 FixPlus; kontaktní doplňková (pojistná) hydroizolační fólie pro střechy a fasády s integrovanými lepicími páskami.

$s_d = 0,02$ m; 150 g/m²

Šířka [mm]	Délka v roli [m]	m ² /role	Dodání	Kč/m ² ** (bez DPH)
1500	50	75	E	110,70

Dokumentace na webu: [TECH](#) [DOP](#)

HOMESEAL LDS 0,02 UV FixPlus; kontaktní doplňková (pojistná) hydroizolační fólie odolná proti UV záření pro střechy a fasády s integrovanými lepicími páskami.

$s_d = 0,02$ m; 270 g/m²

Šířka [mm]	Délka v roli [m]	m ² /role	Dodání	Kč/m ² ** (bez DPH)
1500	50	75	E	292,10

Dokumentace na webu: [TECH](#) [DOP](#)

HOMESEAL LDS 100; vysoce účinná parozábrana pro lehké montované střechy, stěny, podhledy, stropy a podlahy.

$s_d = 100$ m; 190 g/m²

Šířka [mm]	Délka v roli [m]	m ² /role	Dodání	Kč/m ² ** (bez DPH)
2000	50	100	E	41,70
4000	25	100	E	41,70

Dokumentace na webu: [TECH](#) [DOP](#)

HOMESEAL LDS 35 FixPlus; Parozábrana pro ploché střechy s integrovanými lepicími páskami.

$s_d = 35$ m; 90 g/m²

Šířka [mm]	Délka v roli [m]	m ² /role	Dodání	Kč/m ² ** (bez DPH)
3000	50	150	E	34,60

Dokumentace na webu: [TECH](#) [DOP](#)

HOMESEAL LDS 2; parozbrzda pro difúzně otevřené střechy, stěny a podhledy.

$s_d = 2$ m; 120 g/m²

Šířka [mm]	Délka v roli [m]	m ² /role	Dodání	Kč/m ² ** (bez DPH)
1500	50	75	E	76,30

Dokumentace na webu: [TECH](#) [DOP](#)

HOMESEAL LDS FlexPlus; parozbrzda s proměnlivou hodnotou s_d pro difúzně otevřené stěny a střechy, stěny a podhledy.

$0,2 \text{ m} \leq s_d \leq 20 \text{ m}$; 75 g/m²

Šířka [mm]	Délka v roli [m]	m ² /role	Dodání	Kč/m ² ** (bez DPH)
1500	40	60	E	132,30

Dokumentace na webu: [TECH](#) [DOP](#)

KOMPONENTY SYSTÉMU HOMESEAL LDS

HOMESEAL LDS Universal; univerzální páska pro vzduchotěsné spoje parozábran a parozbrzd pro vnitřní i venkovní použití

NOVINKA

Šířka [mm]	Délka/ks [m]	ks/balení	Dodání	Kč/ks** (bez DPH)
60	25	10	E	399,00

Dokumentace na webu: [TECH](#)

HOMESEAL LDS Solifit; páska pro vzduchotěsné spoje parozábran a parozbrzd; HDPE, vysoká přilnavost k podkladu.

Šířka [mm]	Délka/ks [m]	ks/balení	Dodání	Kč/ks** (bez DPH)
60	25	10	E	848,90

Dokumentace na webu: [TECH](#)

HOMESEAL LDS Soliplan; páska pro vzduchotěsné spoje parozábran a parozbrzd – vhodná na opravy; sulfátový papír, snadné odtrhávání.

Šířka [mm]	Délka/ks [m]	ks/balení	Dodání	Kč/ks** (bez DPH)
60	40	8	E	1227,30

Dokumentace na webu: [TECH](#)

HOMESEAL LDS těsnící pásek 0,02 UV; vzduchotěsné a vodovzdorné spoje jednotlivých pásů fólie HOMESEAL LDS 0,02 UV; Polyester, akrylátový zátěr, akrylátová disperze bez uvolňujících se rozpouštědel.

Šířka [mm]	Délka/ks [m]	ks/balení	Dodání	Kč/ks** (bez DPH)
60	25	10	E	1309,30

Dokumentace na webu: [TECH](#)

HOMESEAL LDS Solimur; těsnící tmel pro vzduchotěsné spoje parozábran a parozbrzd k nehomogenním podkladům (například malta, beton, dřevo); trvale elastický tmel.

Obsah [ml]	Dodání	Kč/ks** (bez DPH)
310	E	264,80

Dokumentace na webu: [TECH](#)

HOMESEAL LDS kabelová manžeta

Šířka [mm]	Délka [mm]	ks/balení	Dodání	Kč/ks** (bez DPH)
150	150	1	E	169,80

Dokumentace na webu: [TECH](#)

Nůž na stavební izolaci Knauf Insulation; speciální tvar čepele pro přesné a snadné řezání minerální izolace.

ks/balení	Dodání	Kč/ks** (bez DPH)
10	E	359,70

**) Pro individuální cenovou nabídku kontaktujte prodejce.

Dodání E = skladem, doručení do 10 prac. dnů, S = pro termín dodání kontaktujte zákaznický servis

ŠIKMÉ STŘECHY

IZOLACE PRO ŠIKMÉ STŘECHY



UNIFIT 032** Minerální skelná vlna s ECOSE® Technology Třída reakce na oheň A1 | $\lambda_D = 0,032$ W/m·K

Speciální značení pro snadné řezání. Bez nutnosti dodatečného upevnění. SVT 149

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_0 [m²·K/W]	m²/role	rolí/paleta	m²/paleta	Dodání	Kč/m²* (bez DPH)
60	1200	5900	1,85	7,08	24	169,92	E	255,60
80	1200	4400	2,50	5,28	24	126,72	E	340,80
100	1200	3500	3,10	4,20	24	100,80	E	426,00
120	1200	2900	3,75	3,48	24	83,52	E	511,20
140	1200	2500	4,35	3,00	24	72,00	E	596,40
160	1200	2200	5,00	2,64	24	63,36	E	681,60
180	1200	2200	5,60	2,64	18	47,52	E	766,80
200	1200	2200	6,25	2,64	18	47,52	E	852,00

Kód značení: MW-EN 13162-T2-AFr5 Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)



UNIFIT 033** Minerální skelná vlna s ECOSE® Technology Třída reakce na oheň A1 | $\lambda_D = 0,033$ W/m·K

Speciální značení pro snadné řezání. Bez nutnosti dodatečného upevnění. SVT 168

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_0 [m²·K/W]	m²/role	rolí/paleta	m²/paleta	Dodání	Kč/m²* (bez DPH)
50	1200	8700	1,50	10,44	24	250,56	E	162,90
60	1200	7300	1,80	8,76	24	210,24	S	195,50
80	1200	5500	2,40	6,60	24	158,40	S	260,60
100	1200	4400	3,00	5,28	24	126,72	E	325,80
120	1200	3700	3,60	4,44	24	106,56	E	391,00
140	1200	3100	4,20	3,72	24	89,28	E	456,10
150	1200	2900	4,50	3,48	24	83,52	E	488,70
160	1200	2800	4,80	3,36	24	80,64	E	521,30
180	1200	2500	5,45	3,00	24	72,00	E	586,40
200	1200	2200	6,05	2,64	24	63,36	E	651,60

Kód značení: MW-EN 13162-T2-AFr5 Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)



UNIFIT 035** Minerální skelná vlna s ECOSE® Technology Třída reakce na oheň A1 | $\lambda_D = 0,035$ W/m·K

Speciální značení pro snadné řezání. Bez nutnosti dodatečného upevnění. SVT 150

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_0 [m²·K/W]	m²/role	rolí/paleta	m²/paleta	Dodání	Kč/m²* (bez DPH)
50	1200	10100	1,40	12,12	24	290,88	E	135,40
60	1200	8000	1,70	9,60	24	230,40	E	162,50
80	1200	6000	2,25	7,20	24	172,80	E	216,60
100	1200	5000	2,85	6,00	24	144,00	E	270,80
120	1200	4300	3,40	5,16	24	123,84	E	325,00
140	1200	3700	4,00	4,44	24	106,56	E	379,10
150	1200	3400	4,25	4,08	24	97,92	E	406,20
160	1200	3200	4,55	3,84	24	92,16	E	433,30
180	1200	2900	5,10	3,48	24	83,52	E	487,40
200	1200	2600	5,70	3,12	24	74,88	E	541,60
220	1200	3100	6,25	3,72	18	66,96	E	595,80
240	1200	2900	6,85	3,48	18	62,64	E	649,90

Kód značení: MW-EN 13162-T2-AFr5 Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)



UNIFIT 037 Minerální skelná vlna s ECOSE® Technology Třída reakce na oheň A1 | $\lambda_D = 0,037$ W/m·K

Speciální značení pro snadné řezání. SVT 151

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_0 [m²·K/W]	m²/role	rolí/paleta	m²/paleta	Dodání	Kč/m²* (bez DPH)
60	1200	10100	1,60	12,12	24	290,88	S	122,20
80	1200	7600	2,15	9,12	24	218,88	E	162,90
100	1200	6100	2,70	7,32	24	175,68	E	203,60
120	1200	5000	3,20	6,00	24	144,00	E	244,30
140	1200	4400	3,75	5,28	24	126,72	E	285,00
160	1200	3800	4,30	4,56	24	109,44	E	325,80
180	1200	3400	4,85	4,08	24	97,92	E	366,50
200	1200	3100	5,40	3,72	24	89,28	E	407,20
220	1200	2800	5,90	3,36	24	80,64	E	447,90
240	1200	2600	6,45	3,12	24	74,88	E	488,60

Kód značení: MW-EN 13162-T2-AFr5 Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

Distanční hranol MW Minerální kamenná vlna

Hranol z čedičové vaty slouží pro vnesení konstrukce nadkrokevního zateplení.

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	ks/paleta	Dodání	Kč/ks* (bez DPH)
100	100	1200	240	S	139,10

Vrutý Twin UD

Slouží k upevnění roštu nadkrokevního zateplení do nosné konstrukce.

Délky (mm)	Dodání	Kč/ks* (bez DPH)
200, 220, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400, 440, 480, 520	S	na vyžádání

* Pro individuální cenovou nabídku kontaktujte prodejce

** Možná dodávka po jednotlivém balení. Pro bližší informace prosím kontaktujte obchodního zástupce v daném regionu. Dodání E = skladem, doručení do 10 prac. dnů, S = pro termín dodání kontaktujte zákaznický servis

STROPY, PODHLEDY A PŮDY

ZATEPLENÍ S NEJRYCHLEJŠÍ EKONOMICKOU NÁVRATNOSTÍ



NATUROLL PRO Minerální skelná vlna s ECOSE® Technology Třída reakce na oheň A1 | $\lambda_D = 0,039$ W/m·K

Vysoká zvuková pohltivost. SVT 175

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_0 [m²·K/W]	m²/role	rolí/paleta	m²/paleta	Dodání	Kč/m²* (bez DPH)
50	1200	2x 7700	1,25	18,48	24	443,52	E	82,10
60	1200	2x 6500	1,50	15,60	24	374,40	E	98,50
80	1200	9600	2,05	11,52	24	276,48	E	131,40
100	1200	7700	2,55	9,24	24	221,76	E	164,20
120	1200	6400	3,05	7,68	24	184,32	E	197,00
140	1200	5500	3,55	6,60	24	158,40	E	229,90
150	1200	5100	3,80	6,12	24	146,88	E	246,30
160	1200	4800	4,10	5,76	24	138,24	E	262,70
180	1200	4200	4,60	5,04	24	120,96	E	295,60
200	1200	3800	5,10	4,56	24	109,44	E	328,40

Kód značení: MW-EN 13162-T2-WS-WL(P) Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)



NATUROLL PLUS Minerální skelná vlna s ECOSE® Technology Třída reakce na oheň A1 | $\lambda_D = 0,040$ W/m·K

Hydrofobizovaný materiál. SVT 178

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_0 [m²·K/W]	m²/role	rolí/paleta	m²/paleta	Dodání	Kč/m²* (bez DPH)
50	1200	2x 8200	1,25	19,68	24	472,32	E	75,90
60	1200	2x 6800	1,50	16,32	24	391,68	S	91,10
80	1200	10200	2,00	12,24	24	293,76	E	121,40
100	1200	8200	2,50	9,84	24	236,16	E	151,80
120	1200	6800	3,00	8,16	24	195,84	E	182,20
140	1200	5900	3,50	7,08	24	169,92	E	212,50
150	1200	5500	3,75	6,60	24	158,40	E	227,70
160	1200	5100	4,00	6,12	24	146,88	E	242,90
180	1200	4600	4,50	5,52	24	132,48	E	273,20
200	1200	4100	5,00	4,92	24	118,08	E	303,60
240	1200	3400	6,00	4,08	24	97,92	S	364,30

Kód značení: MW-EN 13162-T2-WS-WL(P) Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

MPN Minerální kamenná vlna

Objemová hmotnost ≥ 30 kg/m³ (+/-10 %). Třída reakce na oheň A1 | $\lambda_D = 0,038$ W/m·K SVT 211

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_0 [m²·K/W]	ks/balení	m²/balení	balení/paleta	m²/paleta	Dodání	Kč/m²* (bez DPH)
100	600	1000	2,60	6	3,6	16	57,6	E	ceny na vyžádání
120	600	1000	3,15	5	3,0	16	48,0	S	
140	600	1000	3,65	4	2,4	16	38,4	S	
150	600	1000	3,90	4	2,4	16	38,4	E	
160	600	1000	4,20	4	2,4	16	38,4	S	
180	600	1000	4,70	3	1,8	20	36,0	S	
200	600	1000	5,25	3	1,8	16	28,8	E	
220	600	1000	5,75	3	1,8	16	28,8	S	
240	600	1000	6,30	2	1,2	20	24,0	S	

Kód značení: MW-EN 13162-T5-AFr5 Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

MPS Minerální kamenná vlna

Objemová hmotnost ≥ 50 kg/m³ (+/-10 %). Třída reakce na oheň A1 | $\lambda_D = 0,034$ W/m·K SVT 209

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_0 [m²·K/W]	ks/balení	m²/balení	balení/paleta	m²/paleta	Dodání	Kč/m²* (bez DPH)
40	600	1000	1,15	12	7,2	20	144,0	S	ceny na vyžádání
50	600	1000	1,45	10	6,0	20	120,0	E	
60	600	1000	1,75	8	4,8	20	96,0	S	
80	600	1000	2,35	6	3,6	20	72,0	E	
100	600	1000	2,90	5	3,0	20	60,0	E	
120	600	1000	3,50	4	2,4	20	48,0	E	
140	600	1000	4,10	3	1,8	24	43,2	E	
150	600	1000	4,40	3	1,8	24	43,2	S	
160	600	1000	4,70	3	1,8	20	36,0	S	
180	600	1000	5,25	2	1,2	28	33,6	E	
200	600	1000	5,85	2	1,2	24	28,8	E	
220	600	1000	6,45	2	1,2	24	28,8	S	
240	600	1000	7,05	2	1,2	20	24,0	S	

Kód značení: MW-EN 13162-T5-WS-WL(P)-AFr7 Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

* Pro individuální cenovou nabídku kontaktujte prodejce

Dodání E = skladem, doručení do 10 prac. dnů, S = pro termín dodání kontaktujte zákaznický servis

STROPY, PODHLEDY A PŮDY ZATEPLENÍ S NEJRYCHLEJŠÍ EKONOMICKOU NÁVRATNOSTÍ

CLT C1 Thermal Minerální kamenná vlna

Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Lamela se silikátovým nástřikem. SVT 10046

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_D [m ² ·K/W]	ks/balení	m ² /balení	balení/paleta	m ² /paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
50	200	1000	1,35	18	3,6	8	28,80	E	434,00
60	200	1000	1,60	15	3,0	8	24,00	E	495,00
80	200	1000	2,15	12	2,4	8	19,20	E	616,00
100	200	1000	2,70	9	1,8	8	14,40	E	737,00
120	200	1000	3,20	9	1,8	6	10,80	E	859,00
140	200	1000	3,75	9	1,8	6	10,80	E	980,00
150	200	1000	4,05	6	1,2	8	9,60	E	1041,00
160	200	1000	4,30	6	1,2	8	9,60	E	1102,00
180	200	1000	4,85	6	1,2	6	7,20	E	1223,00
200	200	1000	5,40	6	1,2	6	7,20	E	1344,00
220	200	1000	5,90	3	0,6	12	7,20	E	1466,00
240	200	1000	6,45	3	0,6	10	6,00	S	1587,00

Kód značení: MW-EN 13162-T5-CS(10)20-TR40-WS-WL(P)

Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

IZOLACE PRO PŘÍČKY A OSTATNÍ VNITŘNÍ LEHKÉ MONTOVANÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE



AKUSTIK BOARD Minerální skelná vlna s ECOSE® Technology

Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Akustická izolace v deskách s vysokou zvukovou pohltivostí. S přesným formátem do příček. Splňuje požadavky na požární odolné příčky a útlum hluku i pod frekvenci 250 Hz. Objemová hmotnost $\geq 15 \text{ kg/m}^3$ (+/-10 %). SVT 158

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_D [m ² ·K/W]	ks/balení	m ² /balení	balení/paleta	m ² /paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
40	625	1250	1,05	20	15,625	28	437,5	E	85,70
50	625	1250	1,35	16	12,500	28	350,0	E	107,10
60	625	1250	1,60	12	9,375	28	262,5	E	128,50
80	625	1250	2,15	10	7,813	28	218,75	E	171,40
100	625	1250	2,70	8	6,250	28	175,0	E	214,20

Kód značení: MW-EN 13162-T2-AFr5

Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)



DECIBEL PLUS Minerální skelná vlna s ECOSE® Technology

Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Akustická izolace v roli. Zvukově pohltivá, tepelně izolační a protipožární vyplň do lehkých vnitřních dělicích konstrukcí. S přesným formátem do příček. Objemová hmotnost $\geq 15 \text{ kg/m}^3$ (+/-10 %).

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_D [m ² ·K/W]	ks/balení	m ² /balík	m ² /paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
40/80 DUO***	625	7500	1,10/2,20	4 ks 40 mm / 2 ks 80 mm	18,75/9,375	450/225	S	85,70
50/100 DUO***	625	6000	1,35/1,70	4 ks 50 mm / 2 ks 100 mm	15,00/7,50	360/180	S	107,10
60/120 DUO***	625	5000	1,65/3,30	4 ks 60 mm / 2 ks 120 mm	12,5/6,25	300/150	S	128,50

***Produkt je vyroben ve variantě DUO, tj. výrobek je podélně rozdělen a z balení lze použít obě tloušťky.

Hodnoty za lomítkem platí při volbě větší tloušťky, tj. 80, 100 nebo 120 mm.

Kód značení: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5

Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)



AKUSTIK ROLL Minerální skelná vlna s ECOSE® Technology

Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tepelná a akustická izolace v roli, do lehkých stavebních konstrukcí a příček, zamezující šíření zvuku. SVT 10040

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_D [m ² ·K/W]	ks/balení	balení/paleta	m ² /paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
40/80 DUO***	625	8700	1,00/2,00	4 ks 40 mm / 2 ks 80 mm	24	522/261	S	79,50
50/100 DUO***	625	7000	1,25/2,50	4 ks 50 mm / 2 ks 100 mm	24	420/210	E	99,40
60/120 DUO***	625	5800	1,50/3,00	4 ks 60 mm / 2 ks 120 mm	24	348/174	S	119,30
75/150 DUO***	625	4600	1,90/3,80	4 ks 75 mm / 2 ks 150 mm	24	276/138	E	149,10
80	625	8800	2,05	2	24	264	S	159,00
100	625	7000	2,55	2	24	210	E	198,80

***Produkt je vyroben ve variantě DUO, tj. výrobek je podélně rozdělen a z balení lze použít obě tloušťky.

Hodnoty za lomítkem platí při volbě větší tloušťky, tj. 80, 100, 120 nebo 150 mm.

Kód značení: MW-EN 13162-T2-AFr5

Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

MPE / šířka 625 mm Minerální kamenná vlna

Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Objemová hmotnost $\geq 40 \text{ kg/m}^3$ (+/-10 %). SVT 210

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_D [m ² ·K/W]	ks/balení	m ² /balení	balení/paleta	m ² /paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
40	625	1000	1,10	15	9,375	16	150	S	ceny na vyžádání
50	625	1000	1,40	12	7,500	16	120	S	
60	625	1000	1,70	10	6,250	16	100	S	
80	625	1000	2,25	7	4,375	16	70	S	
100	625	1000	2,85	6	3,750	16	60	S	

MPE / šířka 600 mm Minerální kamenná vlna

Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Objemová hmotnost $\geq 40 \text{ kg/m}^3$ (+/-10 %). SVT 210

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_D [m ² ·K/W]	ks/balení	m ² /balení	balení/paleta	m ² /paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
50	600	1000	1,40	10	6,0	20	120,0	E	ceny na vyžádání
60	600	1000	1,70	8	4,8	20	96,0	E	
80	600	1000	2,25	6	3,6	20	72,0	E	
100	600	1000	2,85	5	3,0	20	60,0	E	
120	600	1000	3,40	4	2,4	20	48,0	E	
140	600	1000	4,00	3	1,8	24	43,2	E	
160	600	1000	4,55	3	1,8	20	36,0	E	
180	600	1000	5,10	3	1,8	20	36,0	E	
200	600	1000	5,70	2	1,2	24	28,8	E	
220	600	1000	6,25	2	1,2	24	28,8	S	

Kód značení: MW-EN 13162-T5-AFr5

Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

MATERIÁLY PRO DŘEVOSTAVBY



Mineral Plus HB 034 Minerální skelná vlna s ECOSE® Technology

Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Standardizovaný rozměr pro dřevostavby. Možný odběr po balení. SVT 10043

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_D [m ² ·K/W]	ks/balení	m ² /balení	balení/paleta	m ² /paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
80	575	1250	2,35	8	5,750	24	138,00	S	296,20
100	575	1250	2,90	6	4,313	24	103,50	S	370,30
120	575	1250	3,50	6	4,313	20	86,25	S	444,40
140	575	1250	4,10	5	3,594	20	71,875	S	518,40
160	575	1250	4,70	4	2,875	24	69,00	S	592,50
180	575	1250	5,25	4	2,875	20	57,50	S	666,50
200	575	1250	5,85	3	2,156	24	51,75	S	740,60
240	575	1250	7,05	3	2,156	20	43,125	S	888,70

Kód značení: MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-MU1-AFr10

Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

*) Pro individuální cenovou nabídku kontaktujte prodejce
Dodání E = skladem, doručení do 10 prac. dnů, S = pro termín dodání kontaktujte zákaznický servis

KONTAKTNÍ FASÁDY

IZOLACE PRO VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY

SMARTwall N C2 / C1 Minerální kamenná vlna

Desky s oboustranným (C2) / jednostranným nástřikem (C1)

Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Se silikátovým nástřikem, podélná vlákna, pevnost v tahu kolmo k rovině desky je TR 7,5 kPa.

SVT 7875

Hydrofobizovaný materiál.

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_D [m ² ·K/W]	ks/balení	m ² /balení	balení/paleta	ks/paleta	m ² /paleta	Dodání		C2 Kč/m ² * (bez DPH)	C1 Kč/m ² * (bez DPH)
									C2	C1		
50	400	1200	1,45	6	2,88	12	-	34,56	S	S	347,00	317,00
60	400	1200	1,75	5	2,40	12	-	28,80	S	S	404,00	374,00
80	400	1200	2,35	4	1,92	12	-	23,04	S	S	519,00	489,00
100	400	1200	2,90	3	1,44	12	-	17,28	S	S	634,00	604,00
120	400	1200	3,50	2	0,96	15	-	14,40	S	E	749,00	719,00
140	400	1200	4,10	3	1,44	9	-	12,96	S	S	864,00	834,00
150	400	1200	4,40	2	0,96	12	-	11,52	S	S	921,00	891,00
160	400	1200	4,70	2	0,96	12	-	11,52	S	S	978,00	948,00
180	400	1200	5,25	2	0,96	9	-	8,64	S	S	1093,00	1063,00
200	400	1200	5,85	2	0,96	9	-	8,64	S	S	1208,00	1178,00
220	400	1200	6,45	-	-	-	18	8,64	S	S	1323,00	1293,00
240	400	1200	7,05	-	-	-	15	7,20	S	S	1438,00	1408,00

Kód značení: MW-EN 13162-T5-CS(10)25-TR7,5-WS-WL(P)-MU1

Dokumentace na webu pro SMARTwall N C1:

[TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

Dokumentace na webu pro SMARTwall N C2:

[TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

Nový plošný rozměr

SMARTwall S C2 / C1 Minerální kamenná vlna

Desky s oboustranným (C2) / jednostranným nástřikem (C1)

Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

W/m·K

Se silikátovým nástřikem, podélná vlákna, pevnost v tahu kolmo k rovině desky je TR 10 kPa.

SVT 7877

Hydrofobizovaný materiál.

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_D [m ² ·K/W]	ks/balení	m ² /balení	balení/paleta	ks/paleta	m ² /paleta	Dodání		C2 Kč/m ² * (bez DPH)	C1 Kč/m ² * (bez DPH)
									C2	C1		
50	400	1200	1,40	6	2,88	12	-	34,56	S	E	370,00	340,00
60	400	1200	1,70	5	2,40	12	-	28,80	S	S	432,00	402,00
80	400	1200	2,25	4	1,92	12	-	23,04	S	S	556,00	526,00
100	400	1200	2,85	3	1,44	12	-	17,28	S	E	680,00	650,00
120	400	1200	3,40	2	0,96	15	-	14,40	S	E	804,00	774,00
140	400	1200	4,00	3	1,44	9	-	12,96	S	E	928,00	898,00
150	400	1200	4,25	2	0,96	12	-	11,52	S	E	990,00	960,00
160	400	1200	4,55	2	0,96	12	-	11,52	S	E	1052,00	1022,00
180	400	1200	5,10	2	0,96	9	-	8,64	S	E	1176,00	1146,00
200	400	1200	5,70	2	0,96	9	-	8,64	S	E	1300,00	1270,00
220	400	1200	6,25	-	-	-	18	8,64	S	S	1424,00	1394,00
240	400	1200	6,85	-	-	-	15	7,20	S	S	1548,00	1518,00

Kód značení: MW-EN 13162-T5-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1

Dokumentace na webu pro SMARTwall S C1:

[TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

Dokumentace na webu pro SMARTwall S C2:

[TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

*) Pro individuální cenovou nabídku kontaktujte prodejce

Dodání E = skladem, doručení do 10 prac. dnů, S = pro termín dodání kontaktujte zákaznický servis

KONTAKTNÍ FASÁDY

IZOLACE PRO VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY

Nový plošný rozměr

FKD N Thermal Minerální kamenná vlna

Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Fasádní minerální deska, podélná vlákna, pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR 7,5 kPa. Hydrofobizovaný materiál.

SVT

7876

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_D [m ² ·K/W]	ks/balení	m ² /balení	balení/paleta	ks/paleta	m ² /paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
50	400	1200	1,45	6	2,88	45	-	129,6	E	287,00
60	400	1200	1,75	5	2,40	45	-	108,0	E	344,00
80	400	1200	2,35	4	1,92	40	-	76,8	E	459,00
100	400	1200	2,90	3	1,44	45	-	64,8	E	574,00
120	400	1200	3,50	3	1,44	35	-	50,4	E	689,00
140	400	1200	4,10	3	1,44	30	-	43,2	E	804,00
150	400	1200	4,40	3	1,44	30	-	43,2	E	861,00
160	400	1200	4,70	2	0,96	40	-	38,4	E	918,00
180	400	1200	5,25	2	0,96	35	-	33,6	E	1033,00
200	400	1200	5,85	2	0,96	30	-	28,8	E	1148,00
220	400	1200	6,45	2	0,96	30	-	28,8	S	1263,00
240	400	1200	7,05	-	-	-	55	26,4	E	1378,00

Kód značení: MW-EN 13162-T5-CS(10)25-TR7,5-WS-WL(P)-MU1

Dokumentace na webu:

[TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

Nový plošný rozměr

FKD S Thermal Minerální kamenná vlna

Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Fasádní minerální deska, podélná vlákna, pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR 10 kPa. Hydrofobizovaný materiál.

SVT

7878

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_D [m ² ·K/W]	ks/balení	m ² /balení	balení/paleta	ks/paleta	m ² /paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
50	400	1200	1,40	6	2,88	45	-	129,6	E	310,00
60	400	1200	1,70	5	2,40	45	-	108,0	E	372,00
80	400	1200	2,25	3	1,44	55	-	79,2	E	496,00
100	400	1200	2,85	3	1,44	45	-	64,8	E	620,00
120	400	1200	3,40	3	1,44	35	-	50,4	E	744,00
140	400	1200	4,00	3	1,44	30	-	43,2	E	868,00
150	400	1200	4,25	2	0,96	45	-	43,2	E	930,00
160	400	1200	4,55	2	0,96	40	-	38,4	E	992,00
180	400	1200	5,10	2	0,96	35	-	33,6	E	1116,00
200	400	1200	5,70	2	0,96	30	-	28,8	E	1240,00
220	400	1200	6,25	2	0,96	30	-	28,8	E	1364,00
240	400	1200	6,85	-	-	-	55	26,4	E	1488,00

Kód značení: MW-EN 13162-T5-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1

Dokumentace na webu:

[TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

*) Pro individuální cenovou nabídku kontaktujte prodejce

Dodání E = skladem, doručení do 10 prac. dnů, S = pro termín dodání kontaktujte zákaznický servis

KONTAKTNÍ FASÁDY

IZOLACE PRO VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY

Nový plošný rozměr

AIRwall Minerální kamenná vlna Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Fasádní minerální deska, podélná vlákna, pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR 10 kPa. Hydrofobizovaný materiál.

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_0 [$\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$]	ks/balení	$\text{m}^2/\text{balení}$	balení/paleta	ks/paleta	m^2/paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
50	400	1200	1,4	6	2,88	45	-	129,6	S	292,00
60	400	1200	1,7	5	2,40	45	-	108,0	S	350,00
80	400	1200	2,25	4	1,92	40	-	76,80	S	467,00
100	400	1200	2,85	3	1,44	45	-	64,8	S	584,00
120	400	1200	3,40	3	1,44	35	-	50,4	S	701,00
140	400	1200	4,00	3	1,44	30	-	43,2	S	818,00
150	400	1200	4,25	3	1,44	30	-	43,2	S	876,00
160	400	1200	4,55	2	0,96	40	-	38,4	S	934,00
180	400	1200	5,10	2	0,96	35	-	33,6	S	1051,00
200	400	1200	5,70	2	0,96	30	-	28,8	S	1168,00
220	400	1200	6,25	2	0,96	30	-	28,8	S	1285,00
240	400	1200	6,85	-	-	-	55	26,4	S	1402,00

Kód značení: MW-EN 13162-T5-TR10-CS(10)25-WS-WL(P)-MU1

Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

Nový plošný rozměr

FKD Minerální kamenná vlna Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Fasádní minerální deska, podélná vlákna, pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR 15 kPa. Hydrofobizovaný materiál. SVT 190

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_0 [$\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$]	ks/balení	$\text{m}^2/\text{balení}$	balení/paleta	ks/paleta	m^2/paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
50	400	1200	1,35	6	2,88	45	-	129,6	S	357,00
60	400	1200	1,60	5	2,40	45	-	108,0	S	428,00
80	400	1200	2,15	3	1,44	55	-	79,2	S	571,00
100	400	1200	2,70	3	1,44	45	-	64,8	S	713,00
120	400	1200	3,20	2	0,96	55	-	52,8	S	856,00
140	400	1200	3,75	2	0,96	45	-	43,2	S	999,00
150	400	1200	4,05	2	0,96	45	-	43,2	S	1070,00
160	400	1200	4,30	2	0,96	40	-	38,4	S	1141,00
180	400	1200	4,85	2	0,96	35	-	33,6	E	1284,00
200	400	1200	5,40	-	-	-	65	31,20	E	1426,00
220	400	1200	5,90	-	-	-	60	28,80	E	1570,00

Kód značení: MW-EN 13162-T5-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1

Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

FKL C2 / C1 Minerální kamenná vlna Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

- Lamely s oboustranným / jednostranným nástřikem Se silikátovým nástřikem, kolmá vlákna, pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR 80 kPa. Hydrofobizovaný materiál. SVT 187 / 186

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_0 [$\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$]	ks/balení	$\text{m}^2/\text{balení}$	balení/paleta	m^2/paleta	Dodání		C2	C1
								C2	C1	Kč/m ² * (bez DPH)	Kč/m ² * (bez DPH)
40	200	1200	1,00	12	2,88	10	28,80	S	S	303,00	273,00
50	200	1200	1,25	10	2,40	10	24,00	S	S	364,00	334,00
60	200	1200	1,50	8	1,92	10	19,20	S	S	425,00	395,00
80	200	1200	2,00	6	1,44	10	14,40	S	S	546,00	516,00
100	200	1200	2,50	6	1,44	8	11,52	S	S	667,00	637,00
120	200	1200	3,00	4	0,96	10	9,60	S	S	789,00	759,00
140	200	1200	3,50	4	0,96	8	7,68	S	S	910,00	880,00
150	200	1200	3,75	4	0,96	8	7,68	S	S	971,00	941,00
160	200	1200	4,00	4	0,96	6	5,76	S	S	1032,00	1002,00
180	200	1200	4,50	4	0,96	6	5,76	S	S	1153,00	1123,00
200	200	1200	5,00	4	0,96	6	5,76	S	S	1274,00	1244,00
220	200	1200	5,50	2	0,48	10	4,80	S	S	1396,00	1366,00
240	200	1200	6,00	2	0,48	10	4,80	S	S	1517,00	1487,00

Kód značení: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-TR80-WS-WL(P)-MU1

Dokumentace na webu pro FKL C1: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

Dokumentace na webu pro FKL C2: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

KONTAKTNÍ FASÁDY

IZOLACE PRO VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY



FKL - Fasádní lamela Minerální kamenná vlna Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Fasádní minerální izolace, kolmá vlákna, pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR 80 kPa. Hydrofobizovaný materiál. SVT 191

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_0 [$\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$]	ks/balení	$\text{m}^2/\text{balení}$	balení/paleta	ks/paleta	m^2/paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
40	200	1200	1,00	12	2,88	10	-	28,80	S	243,00
50	200	1200	1,25	10	2,40	10	-	24,00	S	304,00
60	200	1200	1,50	8	1,92	10	-	19,20	S	365,00
80	200	1200	2,00	6	1,44	10	-	14,40	S	486,00
100	200	1200	2,50	6	1,44	8	-	11,52	S	607,00
120	200	1200	3,00	4	0,96	10	-	9,60	S	729,00
140	200	1200	3,50	4	0,96	8	-	7,68	S	850,00
150	200	1200	3,75	4	0,96	8	-	7,68	S	911,00
160	200	1200	4,00	4	0,96	6	-	5,76	E	972,00
180	200	1200	4,50	4	0,96	6	-	5,76	E	1093,00
200	200	1200	5,00	4	0,96	6	-	5,76	E	1214,00
220	200	1200	5,50	2	0,48	10	-	4,80	S	1336,00
240	200	1200	6,00	2	0,48	10	-	4,80	E	1457,00
260	200	1200	6,50	-	-	-	45	10,80	S	1579,00
280	200	1200	7,00	-	-	-	36	8,64	S	1700,00
300	200	1200	7,50	-	-	-	36	8,64	E	1821,00

Kód značení: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-TR80-WS-WL(P)-MU1

Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

FKD RS Minerální kamenná vlna Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Hydrofobizovaný materiál na ostění a nadpraží stavebních otvorů. SVT 10044

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_0 [$\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$]	ks/balení	$\text{m}^2/\text{balení}$	balení/paleta	m^2/paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
20	600	1000	0,50	12	7,2	20	144,00	E	143,00
30	600	1000	0,80	8	4,8	20	96,00	E	214,00
40	600	1000	1,05	8	4,8	16	76,80	E	286,00

Kód značení: MW-EN 13162-T5-WS-WL(P)-MU1

Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

Krycí zátky z minerální kamenné vlny

Tloušťka [mm]	Průměr [mm]	ks/balení	Dodání	Kč/ks* (bez DPH)
25	66	1280	S	5,70

*) Pro individuální cenovou nabídku kontaktujte prodejce
Dodání E = skladem, doručení do 10 prac. dnů, S = pro termín dodání kontaktujte zákaznický servis

*) Pro individuální cenovou nabídku kontaktujte prodejce
Dodání E = skladem, doručení do 10 prac. dnů, S = pro termín dodání kontaktujte zákaznický servis

PROVĚTRÁVANÉ A SENDVIČOVÉ FASÁDY

IZOLACE PRO LEHKÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE

with ECOSE

Mineral Plus 034 KP** Minerální skelná vlna s ECOSE® Technology Třída reakce na oheň A1 | $\lambda_D = 0,034$ W/m·K

Hydrofobizovaná minerální izolace s výbornými tepelně izolačními vlastnostmi. SVT 10646

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R ₀ [m ² ·K/W]	ks/balení	m ² /balení	balení/paleta	m ² /paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
50	625	1250	1,45	12	9,375	24	225,0	S	185,20
60	625	1250	1,75	10	7,813	24	187,5	S	222,20
80	625	1250	2,35	8	6,250	24	150,0	E	296,20
100	625	1250	2,90	6	4,688	24	112,5	E	370,30
120	600	1250	3,50	5	3,75	24	90,0	S	444,40
140	600	1250	4,10	4	3,00	24	72,0	S	518,40
160	600	1250	4,70	4	3,00	24	72,0	E	592,50
180	600	1250	5,25	3	2,25	24	54,0	S	666,50
200	600	1250	5,85	3	2,25	24	54,0	S	740,60
240	600	1250	7,05	3	2,25	24	54,0	S	888,70

Kód značení: MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-MU1-AFr10

Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

with ECOSE

Mineral Plus EXT 034 V (TP435 B) Minerální skelná vlna s ECOSE® Technology Třída reakce na oheň A1 | $\lambda_D = 0,034$ W/m·K

Hydrofobizovaná minerální izolace s povrchovou úpravou z černé netkané sklotextilie a mimořádnými izolačními vlastnostmi. SVT 163

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R ₀ [m ² ·K/W]	ks/balení	m ² /balení	balení/paleta	m ² /paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
50	600	1250	1,45	12	9,0	24	216	S	235,20
60	600	1250	1,75	10	7,5	24	180	S	272,20
80	600	1250	2,35	8	6,0	24	144	S	346,20
100	600	1250	2,90	6	4,5	24	108	E	420,30
120	600	1250	3,50	4	3,0	24	72	S	494,40
140	600	1250	4,10	4	3,0	24	72	S	568,40
160	600	1250	4,70	4	3,0	24	72	S	642,50
180	600	1250	5,25	3	2,25	24	54	S	716,50
200	600	1250	5,85	3	2,25	24	54	S	790,60

Kód značení: 13162-T4-WS-WL(P)-AFr10

Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

VENTI PRO Minerální kamenná vlna Třída reakce na oheň A1 | $\lambda_D = 0,033$ W/m·K

Minerální izolace na bázi čediče do odvětrávaných fasád a lehkých konstrukcí s výbornými izolačními schopnostmi. SVT 10041

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R ₀ [m ² ·K/W]	ks/balení	m ² /balení	balení/paleta	m ² /paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
50	600	1000	1,50	10	6,0	20	120,0	S	187,40
80	600	1000	2,40	6	3,6	20	72,0	S	299,90
100	600	1000	3,00	5	3,0	20	60,0	S	374,90
120	600	1000	3,60	4	2,4	20	48,0	S	449,90
140	600	1000	4,20	3	1,8	24	43,0	S	524,80
160	600	1000	4,80	3	1,8	20	36,0	S	599,80
180	600	1000	5,45	2	1,2	28	33,0	S	674,70
200	600	1000	6,05	2	1,2	24	28,8	E	749,80

Kód značení: MW-EN 13162-T5WS-WL(P)-MU1

Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

with ECOSE

MPN Plus 037 ** Minerální skelná vlna s ECOSE® Technology Třída reakce na oheň A1 | $\lambda_D = 0,037$ W/m·K

Hydrofobizovaná minerální izolace určená do odvětrávaných fasád s pevnou hranou a výbornou schopností dotvarování se ke konstrukci. SVT 10645

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R ₀ [m ² ·K/W]	ks/balení	m ² /balení	balení/paleta	m ² /paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
50	600	1200	1,35	16	11,52	24	276,48	E	119,50
80	600	1200	2,15	10	7,20	24	172,80	S	191,20
100	600	1200	2,70	8	5,76	24	138,24	E	239,00
120	600	1200	3,20	7	5,04	28	141,12	S	286,80
140	600	1200	3,75	6	4,32	28	120,96	S	334,60
150	600	1200	4,05	5	3,60	24	86,40	E	358,50
160	600	1200	4,30	6	4,32	24	103,68	S	382,40
200	600	1200	5,40	4	2,88	28	80,64	S	478,00

Kód značení: MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1-AFr5

Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

*) Pro individuální cenovou nabídku kontaktujte prodejce

**) Možná dodávka po jednotlivém balení. Pro bližší informace prosím kontaktujte obchodního zástupce v daném regionu. Dodání E = skladem, doručení do 10 prac. dnů, S = pro termín dodání kontaktujte zákaznický servis

PROVĚTRÁVANÉ A SENDVIČOVÉ FASÁDY

KOMPONENTY SYSTÉMU Diagonal 2H

PROFILY

Fasádní diagonála

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	ks/balení	Dodání	Kč/bal. (bez DPH)
1,5	40	226	10	E	na vyžádání
1,5	40	226	50	E	na vyžádání
1,5	40	276	10	E	na vyžádání
1,5	40	276	50	E	na vyžádání

Fasádní profil L

Rozměr průřezu [mm]	Délka [mm]	ks/balení	Dodání	Kč/bal. (bez DPH)
40 x 10	3000	10	E	na vyžádání

Fasádní profil Z

Rozměr průřezu [mm]	Délka [mm]	ks/balení	Dodání	Kč/bal. (bez DPH)
40 x 30 x 20	3000	10	E	na vyžádání

Fasádní profil V

Rozměr průřezu [mm]	Délka [mm]	ks/balení	Dodání	Kč/bal. (bez DPH)
40 x 40	3000	2	E	na vyžádání

Fasádní profil W

Rozměr průřezu [mm]	Délka [mm]	ks/balení	Dodání	Kč/bal. (bez DPH)
30 x 30 x 30 x 30 x 30	3000	4	E	na vyžádání

Špaletový V profil

Rozměr průřezu [mm]	Délka [mm]	ks/balení	Dodání	Kč/bal. (bez DPH)
100 x 40	3000	5	E	na vyžádání

Dokumentace na webu: [TECH](#)

SPOJOVACÍ MATERIÁL

Spojovací materiál na ocelový rastr

Název	ks/balení	Dodání	Kč/bal. (bez DPH)
SN4/8-4,8x16, Vrut na spojování rastru	1000	E	na vyžádání
SL4-F-4,8x16, Bezhlavičkový vrut na spojování rastru	1000	E	na vyžádání
Biholder SL4, Nástroj na aplikaci SL-F vrutů	1	E	na vyžádání

Kotvení systému Diagonal 2H do stěn

Název	ks/balení	Dodání	Kč/bal. (bez DPH)
TI 6,3x45, Vrut do betonu.	500	E	na vyžádání
TS-T25-6,0x50, Vrut do OSB desek.	1000	E	na vyžádání
SXRL 10x80, Hmoždinky do zdiva.	25	E	na vyžádání
LBS-T25-8,0x65, Vrut do porobetonu.	500	E	na vyžádání

VF Holder

Držák izolace s nulovým tepelným mostem – nulový činitel prostupu tepla.

Dokumentace na webu: [TECH](#)

Pro tloušťku izolace [mm]	ks/balení	Dodání	Kč/1ks* (bez DPH)
80	500	E	6,78
100	500	E	7,33
120	400	E	7,72
140	400	E	8,22
160	300	E	8,79
180	300	E	10,11
200	250	E	10,77
220	250	E	11,62
240	250	E	12,17

VFF DRILL – vrták pro VF Holder

Název	Délka [mm]	Průměr [mm]	ks/balení	Dodání	Kč/1ks* (bez DPH)
VFF DRILL	310	8	1	E	763,40

PLOCHÉ STŘECHY

MATERIÁLY PRO IZOLACI PLOCHÝCH STŘECH

HORNÍ VRSTVA IZOLACE PRO PLOCHÉ STŘECHY

SmartRoof Xtra Minerální kamenná vlna **NOVINKA** Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_D = 0,039$ W/m·K

Desky určené na ploché střechy s umístěním FVE panelů, vegetačním souvrstvím nebo zatížené servisním provozem. Napětí v tlaku při 10% deformaci je 100 kPa. Hydrofobizovaný materiál.

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_0 [m ² ·K/W]	ks/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
50	1200	2000	1,25	26	62,40	3,12	S	575,00
60	1200	2000	1,50	22	52,80	3,17	S	690,00
80	1200	2000	2,05	16	38,40	3,07	S	896,00
100	1200	2000	2,55	13	31,20	3,12	S	1120,00

Kód značení:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-TR15-CS(10)100-PL(5)1000-WS-WL(P)-MU1 Dokumentace na webu: **TECH** **BEZP** **CE** **DOP**



DDP-X Minerální kamenná vlna Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_D = 0,039$ W/m·K

Desky určené na ploché střechy s umístěním FVE panelů. Napětí v tlaku při 10% deformaci je 90 kPa. Hydrofobizovaný materiál.

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_0 [m ² ·K/W]	ks/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
60	1200	2000	1,50	22	52,80	3,17	S	660,00
70	1200	2000	1,75	19	45,60	3,19	S	770,00
80	1200	2000	2,05	16	38,40	3,07	S	880,00
90	1200	2000	2,30	14	33,60	3,02	S	990,00
100	1200	2000	2,55	13	31,20	3,12	S	1100,00
120	1200	2000	3,05	11	26,40	3,17	S	1320,00
140	1200	2000	3,55	9	21,60	3,02	S	1540,00
160	1200	2000	4,10	8	19,20	3,07	S	1760,00

Kód značení: MW-EN 13162-T5-DS(70-90)CS(10)90-TR15-PL(5)800-WS-WL(P)

Dokumentace na webu: **TECH** **BEZP** **CE** **DOP**

DDP Plus Minerální kamenná vlna Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_D = 0,039$ W/m·K

Desky určené na ploché střechy s umístěním FVE panelů. Napětí v tlaku při 10% deformaci je 80 kPa. Hydrofobizovaný materiál.

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_0 [m ² ·K/W]	ks/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
40	1200	2000	1,00	32	76,8	3,07	S	432,00
50	1200	2000	1,25	26	62,4	3,12	S	540,00
60	1200	2000	1,50	22	52,8	3,17	S	648,00
80	1200	2000	2,05	16	38,4	3,07	S	864,00
100	1200	2000	2,55	13	31,2	3,12	S	1080,00

Kód značení: MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)80-TR15-PL(5)700-WS-WL(P)

Dokumentace na webu: **TECH** **BEZP** **CE** **DOP**

*) Pro individuální cenovou nabídku kontaktujte prodejce
Dodání E = skladem, doručení do 10 prac. dnů, S = pro termín dodání kontaktujte zákaznický servis

PLOCHÉ STŘECHY

MATERIÁLY PRO IZOLACI PLOCHÝCH STŘECH

HORNÍ VRSTVA IZOLACE PRO PLOCHÉ STŘECHY

SmartRoof Top Minerální kamenná vlna Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_D = 0,038$ W/m·K

Napětí v tlaku při 10% deformaci je 70 kPa. Hydrofobizovaný materiál.

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_0 [m ² ·K/W]	ks/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
40	1200	2000	1,05	32	76,8	3,07	E	380,00
50	1200	2000	1,30	26	62,4	3,12	E	475,00
60	1200	2000	1,55	22	52,8	3,17	E	552,00
70	1200	2000	1,80	19	45,6	3,19	S	644,00
80	1200	2000	2,10	16	38,4	3,07	E	736,00
100	1200	2000	2,60	13	31,2	3,12	E	920,00
120	1200	2000	3,15	11	26,4	3,17	E	1104,00
140	1200	2000	3,65	9	21,6	3,02	E	1288,00
150	1200	2000	3,90	8	19,2	2,88	S	1380,00
160	1200	2000	4,20	8	19,2	3,07	S	1472,00
180	1200	2000	4,70	7	16,8	3,02	S	1656,00
200	1200	2000	5,25	6	14,4	2,88	S	1840,00

Kód značení: MW-EN 13162-T5-TR10-CS(10)70-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

Dokumentace na webu: **TECH** **BEZP** **CE** **DOP**



SmartRoof Norm Minerální kamenná vlna Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_D = 0,037$ W/m·K

Napětí v tlaku při 10% deformaci je 60 kPa. Hydrofobizovaný materiál.

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_0 [m ² ·K/W]	ks/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
40	1200	2000	1,05	32	76,8	3,07	S	352,00
50	1200	2000	1,35	26	62,4	3,12	S	440,00
60	1200	2000	1,60	22	52,8	3,17	S	528,00
80	1200	2000	2,15	16	38,4	3,07	E	704,00
100	1200	2000	2,70	13	31,2	3,12	S	880,00
120	1200	2000	3,20	11	26,4	3,17	S	1056,00
140	1200	2000	3,75	9	21,6	3,02	S	1232,00
150	1200	2000	4,05	8	19,2	2,88	S	1320,00
160	1200	2000	4,30	8	19,2	3,07	S	1408,00
180	1200	2000	4,85	7	16,8	3,02	S	1584,00

Kód značení: MW-EN 13162-T5-TR10-CS(10)60-PL(5)550-WS-WL(P)

Dokumentace na webu: **TECH** **BEZP** **CE** **DOP**

*) Pro individuální cenovou nabídku kontaktujte prodejce
Dodání E = skladem, doručení do 10 prac. dnů, S = pro termín dodání kontaktujte zákaznický servis

PLOCHÉ STŘECHY

MATERIÁLY PRO IZOLACI PLOCHÝCH STŘECH

SPODNÍ VRSTVA IZOLACE PRO PLOCHÉ STŘECHY



SmartRoof Thermal Minerální kamenná vlna Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_0 = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Napětí v tlaku při 10% deformaci je 50 kPa. Hydrofobizovaný materiál. SVT 7880

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_0 [m ² ·K/W]	ks/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
40	1200	2000	1,10	32	76,8	3,07	E	na vyžádání
50	1200	2000	1,35	26	62,4	3,12	E	415,00
60	1200	2000	1,65	22	52,8	3,17	E	498,00
80	1200	2000	2,20	16	38,4	3,07	E	664,00
100	1200	2000	2,75	13	31,2	3,12	E	830,00
120	1200	2000	3,30	11	26,4	3,17	E	996,00
140	1200	2000	3,85	9	21,6	3,02	E	1162,00
150	1200	2000	4,15	8	19,2	2,88	E	1245,00
160	1200	2000	4,40	8	19,2	3,07	E	1328,00
180	1200	2000	5,00	7	16,8	3,02	S	1494,00

Kód značení: MW-EN 13162-T5-TR10-CS(10)50-PL(5)500-WS-WL(P)-MU1

Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

SmartRoof Pro Minerální kamenná vlna **NOVINKA** Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_0 = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Napětí v tlaku při 10% deformaci je 40 kPa. Hydrofobizovaný materiál.

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_0 [m ² ·K/W]	ks/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
50	1200	2000	1,35	26	62,40	3,12	S	395,00
60	1200	2000	1,65	22	52,80	3,17	S	474,00
80	1200	2000	2,20	16	38,40	3,07	S	632,00
100	1200	2000	2,75	13	31,20	3,12	S	790,00
120	1200	2000	3,30	11	26,40	3,17	S	948,00
140	1200	2000	3,85	9	21,60	3,02	S	1106,00
150	1200	2000	4,15	8	19,20	2,88	S	1185,00
160	1200	2000	4,40	8	19,20	3,07	S	1264,00
180	1200	2000	5,00	7	16,80	3,02	S	1422,00
200	1200	2000	5,55	6	14,40	2,88	S	1580,00

Kód značení: MW-EN 13162-T5-TR10-CS(10)40-PL(5)450-WS-WL(P)-MU1

Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

SmartRoof Base Minerální kamenná vlna Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_0 = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Napětí v tlaku při 10% deformaci je 30 kPa pro tloušťky od 40 mm (včetně). Hydrofobizovaný materiál. SVT 7879

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R_0 [m ² ·K/W]	ks/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
40	1200	2000	1,10	32	76,8	3,07	S	na vyžádání
50	1200	2000	1,40	26	62,4	3,12	S	375,00
60	1200	2000	1,70	22	52,8	3,17	E	450,00
80	1200	2000	2,25	16	38,4	3,07	E	600,00
100	1200	2000	2,85	13	31,2	3,12	E	750,00
120	1200	2000	3,40	11	26,4	3,17	E	900,00
140	1200	2000	4,00	9	21,6	3,02	E	1050,00
150	1200	2000	4,25	8	19,2	2,88	E	1125,00
160	1200	2000	4,55	8	19,2	3,07	E	1200,00
180	1200	2000	5,10	7	16,8	3,02	E	1350,00
200	1200	2000	5,70	6	14,4	2,88	E	1500,00

Kód značení: MW-EN 13162-T5-TR7,5-CS(10)30-PL(5)300-WS-WL(P)-MU1, MW-EN 13162-T5-WS-WL(P)-MU1 (pro tl. <40 mm)

Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

*) Pro individuální cenovou nabídku kontaktujte prodejce
Dodání E = skladem, doručení do 10 prac. dnů, S = pro termín dodání kontaktujte zákaznický servis

PLOCHÉ STŘECHY

MATERIÁLY PRO IZOLACI PLOCHÝCH STŘECH

SPÁDOVÉ DESKY PRO PLOCHÉ STŘECHY

SmartRoof Top 1 CTF Minerální kamenná vlna Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_0 = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Jednospádové desky. Napětí v tlaku při 10% deformaci 70kPa. Hydrofobizovaný materiál.

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	m ² /paleta	Dodání
20/40	1000	1200	42	S
40/60	1000	1200	20	S
60/80	1000	1200	16	S

V případě zájmu kontaktujte specialistu: Pavel Přeč, +420 606 711 304

Kód značení: MW-EN 13162-T5-TR10-CS(10)70-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1 Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

SmartRoof Top 2 CTF Dvouspádové desky Minerální kamenná vlna Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_0 = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Výrobek pro odvod vody k jednotlivým vtokům u plochých střech. Napětí v tlaku při 10% deformaci 70kPa. Hydrofobizovaný materiál. Desky jsou vyráběny dle individuálního zadání. Pro výpočet kladečského plánu je nutno zaslat půdorys střechy. Cena na vyžádání.*

Kód značení: MW-EN 13162-T5-TR10-CS(10)70-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1 Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

*) Pro individuální cenovou nabídku kontaktujte prodejce
Dodání E = skladem, doručení do 10 prac. dnů, S = pro termín dodání kontaktujte zákaznický servis

SYSTÉMOVÉ KOMPONENTY PRO PLOCHÉ STŘECHY

SmartRoof Top WE Minerální kamenná vlna Třída reakce na oheň **A1**

Atikový klín.

Výška [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	bm/balení	Dodání	Kč/ks* (bez DPH)
50	50	1000	60	S	113,00
80	80	1000	50	S	118,00
100	100	1000	20	S	125,00

Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)

Výplně trapézových plechů

Izolační výplně z kamenné vlny jsou určeny pro tepelnou, akustickou a protipožární výplň trapézových plechů. Rozměry dle individuálního zadání. Cena na vyžádání.*

HOMESEAL LDS 35 FixPlus; Parozábrana pro ploché střechy s integrovanými lepicími páskami. $s_d = 35 \text{ m}; 90 \text{ g/m}^2$

Šířka [mm]	Délka v roli [m]	m ² /role	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
3000	50	150	E	34,60

Dokumentace na webu: [TECH](#) [DOP](#)

*) Pro individuální cenovou nabídku kontaktujte prodejce
Dodání E = skladem, doručení do 10 prac. dnů, S = pro termín dodání kontaktujte zákaznický servis

KOMPONENTY ZELENÉ STŘECHY URBANSCAPE

Rozchodníkový zelený koberec

Šířka [mm]	Délka [mm]	m ² /ks	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
600	2000	1,20	S	1100,00

Poznámka: Rozchodníkový koberec se dodává na nevratné paletě. Hodnota 350 Kč/ks bude připočtena k objednávce. Dokumentace na webu: [TECH](#)

Minerální substrát HTC GREEN ROLL

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	m ² /role (balení)	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
40	1000	3000	3	E	500,00

Dokumentace na webu: [TECH](#)

Drenážní/retenční fólie

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	m ² /ks	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
25	1100	2020	2,22	E	344,00

Dokumentace na webu: [TECH](#)

Fólie proti prorůstání kořenů FLW 500

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka v roli [mm]	m ² /role (balení)	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
0,5	6000	25000	150	E	95,00

Dokumentace na webu: [TECH](#)

Ochranná šachta pro vpust 300 x 300 mm

Výška [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	Dodání	Kč/ks* (bez DPH)
100	300	300	E	2980,00
130	300	300	E	2300,00

Dokumentace na webu: [TECH](#)

Ochranná šachta – mřížková 250 x 250 mm

Výška [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	Dodání	Kč/ks* (bez DPH)
100	250	250	E	880,00
150	250	250	E	1010,00

Dokumentace na webu: [TECH](#)

Kontrolní šachta chrlíče 250 x 150 mm

Výška [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	Dodání	Kč/ks* (bez DPH)
100	250	150	E	810,00
150	250	150	E	970,00

Dokumentace na webu: [TECH](#)

Poklop ochranné šachty 250 x 250 mm

Šířka [mm]	Délka [mm]	Dodání	Kč/ks* (bez DPH)
250	250	E	550,00

Dokumentace na webu: [TECH](#)

Poklop kontrolní šachty chrlíče 250 x 150 mm

Šířka [mm]	Délka [mm]	Dodání	Kč/ks* (bez DPH)
250	150	E	420,00

Dokumentace na webu: [TECH](#)

Al kačírková lišta rovná – varianta mřížková

Výška [mm]	Délka [mm]	Dodání	Kč/ks* (bez DPH)
100	2000	E	1369,00
130	2000	E	1090,00

Dokumentace na webu: [TECH](#)

Al kačírková lišta rohová – varianta mřížková

Výška [mm]	Délka [mm]	Dodání	Kč/ks* (bez DPH)
100	2000	E	1600,00
130	2000	E	1210,00

Dokumentace na webu: [TECH](#)

Al kačírková lišta oblouková (lomená) – varianta mřížková

Výška [mm]	Délka [mm]	Minimální poloměr zakřivení [mm]	Dodání	Kč/ks* (bez DPH)
100	2000	600	E	1280,00
130	2000	600	E	1400,00

Dokumentace na webu: [TECH](#)

Urbanscape hnojivo

Hmotnost [kg]	Dodání	Kč/ks* (bez DPH)
1 (na cca 10–20 m ²)	E	283,00
5 (na cca 70–100 m ²)	E	1217,00
15 (na cca 210–300 m ²)	E	2974,00

Dokumentace na webu: [TECH](#)

Extenzivní substrát

Typ balení	Objem	Dodání	Kč/ks* (bez DPH)
Pytel	45 l a 70 l	E	
BigBag	1,2 m ³ a 1,7 m ³	E	cena na vyžádání
Silicisterna	43 m ³	E	

PODLAHY MATERIÁLY PRO KROČEJOVÉ IZOLACE PODLAH

TĚŽKÁ A LEHKÁ PLOVOUCÍ PODLAHA

PTS Minerální kamenná vlna Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_0 = 0,036$ W/m·K

Vhodné pod lité potěry a velkoplošné roznášecí desky. Hydrofobizovaný materiál. SVT 10045
Pro užité zatížení ≤ 500 kg/m², stlačitelnost 2 mm.

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R ₀ [m ² ·K/W]	ks/balení	m ² /balení	balení/paleta	m ² /paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
20	600	1000	0,55	16	9,6	16	153,6	S	170,20
30	600	1000	0,80	8	4,8	20	96,0	E	255,30
40	600	1000	1,10	8	4,8	16	76,8	E	340,50
50	600	1000	1,35	5	3,0	20	60,0	S	425,60
60	600	1000	1,65	5	3,0	16	48,0	S	510,60
80	600	1000	2,20	2	1,2	32	38,4	S	680,90

Kód značení: MW-EN 13162-T7-CP2-SD35(20mm), Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)
SD25(25-30mm), SD20(40-70mm), SD15(80mm)-WS-WL(P)

TĚŽKÁ PLOVOUCÍ PODLAHA

PTE Minerální kamenná vlna Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_0 = 0,036$ W/m·K

Vhodné pod betonovou a anhydritovou roznášecí desku. Hydrofobizovaný materiál. SVT 196
Pro užité zatížení ≤ 400 kg/m², stlačitelnost 3 mm.

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R ₀ [m ² ·K/W]	ks/balení	m ² /balení	balení/paleta	m ² /paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
20	600	1000	0,55	16	9,6	16	153,6	E	149,70
30	600	1000	0,80	10	6,0	16	96,0	E	224,50
40	600	1000	1,10	8	4,8	16	76,8	E	299,40
50	600	1000	1,35	5	3,0	20	60,0	S	374,20
60	600	1000	1,65	5	3,0	16	48,0	S	449,00

Kód značení: MW-EN 13162-T6-CP3-SD30(20mm), Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)
SD20(25mm), SD15(30-40mm), SD10(45-75mm)-WS-WL(P)

PTN Minerální kamenná vlna Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_0 = 0,035$ W/m·K

Vhodné pod betonovou roznášecí desku. Hydrofobizovaný materiál. SVT 195
Pro užité zatížení ≤ 200 kg/m², stlačitelnost 4 mm.

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R ₀ [m ² ·K/W]	ks/balení	m ² /balení	balení/paleta	m ² /paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
20	600	1000	0,55	16	9,6	16	153,6	E	112,60
25	600	1000	0,70	14	8,4	12	100,8	S	140,70
30	600	1000	0,85	10	6,0	16	96,0	E	168,90
40	600	1000	1,1	8	4,8	16	76,8	E	225,10
50	600	1000	1,4	5	3,0	20	60,0	E	281,40

Kód značení: MW-EN 13162-T6-CP4-SD18(20mm), Dokumentace na webu: [TECH](#) [BEZP](#) [CE](#) [DOP](#)
SD15(25mm), SD13(30mm), SD10(35-65mm)-WS-WL(P)

TPT 03 Minerální skelná vlna s ECOSE® Technology Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_0 = 0,032$ W/m·K

Vhodné pod betonovou a anhydritovou roznášecí desku. Mimořádné akustické vlastnosti. SVT 10644
Vhodná pro užité zatížení až 500kg/m².

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R ₀ [m ² ·K/W]	ks/balení	m ² /balení	balení/paleta	m ² /paleta	Dodání	Kč/m ² * (bez DPH)
20	600	1250	0,60	20	15	12	180	S	280,20
25	600	1250	0,75	16	12	12	144	S	350,30
30	600	1250	0,90	13	9,75	12	117	S	420,30

Kód značení: MW-EN 13162-T6-SD12(20mm), SD10(25mm), SD9(30mm)-CP3- AFR10 Dokumentace na webu: [TECH](#) [CE](#) [DOP](#)

Okrajové pásy Minerální kamenná vlna Třída reakce na oheň **A1** | $\lambda_0 = 0,035$ W/m·K

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	R ₀ [m ² ·K/W]	ks/balení	m ² /balení	balení/paleta	m ² /paleta	Dodání	Kč/bm* (bez DPH)
15	40	1000	-	10	-	-	-	E	41,60
15	60	1000	-	10	-	-	-	E	44,30
15	80	1000	-	10	-	-	-	E	48,60
15	100	1000	-	30	-	-	-	E	49,90

Kód značení: WM-EN 13162-T6-CP4-SD18-WS-WL(P) Dokumentace na webu: [TECH](#)

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

DODACÍ PODMÍNKY

Skelná minerální izolace s ECOSE® Technology, bez formaldehydu, fenolů a akrylátů, výrobní závod Krupka, Česká republika

Velikost objednávky na jedno místo dodání:	Cena dopravy	Termíny dodání (Platí pro objednávky přijaté do 12 hod.)	Materiál na vyžádání (není uveden v ceníku)
5–22 palet	Zdarma	Na základě potvrzení objednávky zákaznickým servisem.	min. objednávka je 22 ucelených palet daného typu výrobku – termín dodání po dohodě se zákaznickým servisem
4 palety	500 Kč		
3 palety	1 000 Kč		
2 palety	1 500 Kč		
1 paleta	2 000 Kč		

Při objednání kombinace produktů se termín dodání celé objednávky řídí produktem s nejdéším termínem dodání.

Minimální objednávkové množství je 1 ucelená paleta.*

Příplatek na jedno sólo auto činí 1 000,- Kč.

* Rozbal materiálů 200 Kč za každý produkt z řady UNIFIT 032, 033 a 035.

Kamenná minerální izolace, výrobní závod Nová Baňa, Slovenská republika

Velikost objednávky na jedno místo dodání:	Cena dopravy	Termíny dodání	Materiál na vyžádání (není uveden v ceníku)
≥ 20 m ³	Zdarma	Na základě potvrzení objednávky	min. objednávkové množství a termín dodání konzultujte se zákaznickým servisem
za každý započatý 1 m ³ pod 20 m ³	100 Kč	zákaznickým servisem.	

Příplatek na jedno sólo auto činí 1 000,- Kč.

PODMÍNKY ZMĚNY CEN ZE STRANY PRODÁVAJÍCÍHO

Knauf Insulation (prodávající) si vyhrazuje právo na zrušení ceníku nebo individuální cenové nabídky a vytvoření nového ceníku nebo individuální cenové nabídky, ve které zohlední případný nárůst cen od dodavatelů, případně jiné skutečnosti, které vedou k nárůstu cen. O zrušení ceníku a individuální cenové nabídky je dodavatel povinen odběratele informovat v nejbližším možném termínu. Ceník a individuální cenové nabídky jsou platné do příští změny ceníku. V každé individuální cenové nabídce vydané Knauf Insulation je uvedeno datum, do kterého je individuální cenová nabídka platná, ve vazbě na dohodnutý termín vývozu. V případě, že odběratel s novým ceníkem nebo individuální cenovou nabídkou nesouhlasí, má právo odstoupit od závazně potvrzených objednávek dle všeobecných obchodních podmínek.

ZMĚNY V OBJEDNÁVCE, ZRUŠENÍ OBJEDNÁVKY

MATERIÁL SKLADEM (dodání v režimu E)

Veškeré změny** v dříve zadaných objednávkách umožňujeme jen v dostatečném předstihu před provedením zaplánování dopravy.

Provedení změny** zadané objednávky může mít vliv na dříve potvrzený termín dodání.

Změna a storno objednávky po zaplánování dopravy je možná, s úhradou nákladů spojených se změnou trasy, popřípadě opakovaným vybavením kamionu.

NESTANDARDNÍ MATERIÁLY A PROJEKTOVÉ MATERIÁLY (dodání v režimu S)

V případě, že dojde ze strany kupujícího ke změnám v potvrzené objednávce na výrobky v režimu dodání S, vyhrazuje si prodávající právo na fakturaci smluvních sankcí dle uvedených pravidel:

Změna** objednávky (u výrobků v režimu dodání S je po výrobě materiálu možné měnit pouze termín a místo dodání zboží)		
Zboží nevyrobeno	dvě změny v objednávce	bezplatně
	změna termínu dodání před zaplánováním dopravy	bezplatně
Zboží vyrobeno	změna termínu dodání po zaplánování dopravy	500,- Kč + přefakturace reálných vícenákladů

Zrušení objednávky		
Zboží nevyrobeno	zboží nebylo zaplánováno do výroby ani vyrobeno	bezplatně
	30 a více kalendářních dní před plánovaným uskutečněním vývozu	50 % celkové hodnoty potvrzené objednávky
Zboží vyrobeno	30 a méně kalendářních dní (včetně) před plánovaným uskutečněním vývozu	100 % celkové hodnoty potvrzené objednávky

* Jestliže bude kupující požadovat provedení více než dvou změn v již potvrzené objednávce, je prodávající oprávněn účtovat administrativní poplatek ve výši 2000 Kč bez DPH.

** Změnou ve smyslu všeobecných dodacích podmínek se rozumí úprava typu výrobku, množství materiálu nebo jeho rozměrů, termínu dodání, změna způsobu dopravy nebo místa určení.

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

PROCES OBJEDNÁVKY

Objednávka musí obsahovat:

- specifikaci produktu
 - název materiálu, popř. SAP číslo • rozměr a tloušťku materiálu
 - objednávané množství v m³, m², bm nebo ks
- platný slevový kód dle dohody s obchodním zástupcem
- požadované datum dodání
 - u projektů je nutné uvést harmonogram vykládek
- přesnou dodací adresu (ulice, město, PSČ)
- kontaktní osobu a tel. číslo

Pro plynulost vykládky je nutno uvést:

- specifikaci způsobu vykládky
 - vysokozdvížným vozíkem • jeřábem
- specifikaci místa dodání
 - ztížený příjezd – sólo auto • povolení pro vjezd

Přehled dopravních prostředků naleznete na straně 24.

V případě, že se naše dodací podmínky neshodují s Vaším konkrétním požadavkem, kontaktujte nás. Najdeme individuální způsob jak požadavku dosáhnout.

Příjem objednávek: order.cz@knaufinsulation.com

Potvrzení objednávky:

- Po zadání do systému Vám potvrdíme objednávku a předběžný datum jejího dodání.
- Další potvrzení zasíláme jen v případě, že dojde ke změně v termínu dodání.
- Objednávky přijaté po 12h mohou být zpracovány v následující pracovní den.

Potvrzení zkontrolujte a v případě nesrovnalostí kontaktujte zákaznický servis.

Zrušení objednávky:

viz. strana 21

Dodací list:

Po vyskladnění materiálu zašleme dodací list na e-mailovou adresu objednatele.

Zde můžete zkontrolovat správnost objednaného zboží. Telefonní číslo řidiče naleznete na tomto dodacím listu.

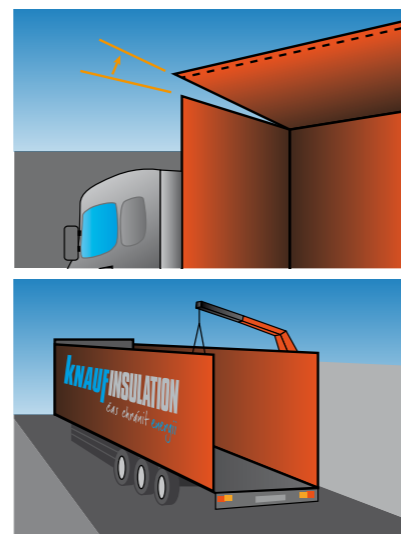
Převzetí zboží:

Vykládku zboží si zabezpečuje kupující na daném místě na své náklady, a to ihned po příjezdu dopravního prostředku.

Zákazník je povinen si zkontrolovat dodané množství, kvalitu materiálu a fólie při převzetí. Dodací list musí být podepsán řidičem a přebírajícím.

V případě nesrovnalostí postupujte dle kapitoly Proces reklamace (strana 24).

V rámci dodacích podmínek je v ceně zakalkulována doba 2 hodiny pro vyložení objednaného materiálu. V případě, že kupující nebude schopen zabezpečit vykládku v uvedené lhůtě, je prodávající oprávněn účtovat kromě skutečně vzniklé škody též smluvní penále ve výši 600 Kč za každou započatou hodinu. VZV pro zajištění vykládky si obstarává kupující.



Pokud použijete pro vykládku jeřáb, informujte nás prosím o této skutečnosti při objednávce, abychom Vám mohli dodat zboží na voze se sřnovacím střechem.

Dodáváme s podmínkou DAP (Delivered at Place – s dodáním do místa určení)

Prodávající (Knauf Insulation) nese odpovědnost za dodávku do doby převzetí kupujícím.

U DAP prodávající nese odpovědnost za tyto rizika:

- 1) Celní rizika** – prodávající obstarává na vlastní nebezpečí a náklady celní odbavení pro vývoz.
- 2) Náklady** – prodávající nese veškeré náklady spojené s dodáním zboží v ujednaném místě určení na příchozím dopravním prostředku nevyloženě.
- 3) Rizika** – prodávající nese nebezpečí spojené s dodáním zboží v ujednaném místě určení na příchozím dopravním prostředku nevyloženě.
- 4) Doprava** – obstarání a sjednání podmínek dopravy přísluší prodávajícímu.

SKLADOVACÍ PODMÍNKY

Skelná minerální izolace s ECOSE® Technology, bez formaldehydu, fenolů a akrylátů, výrobní závod Krupka, Česká republika

Uskladnění ucelené palety:

- Zboží je nutno skladovat na pevné a rovné ploše, na paletách.
- Zboží lze skladovat v exteriéru za předpokladu, že svrchní fólie není nijak poškozena.
- V případě poškození fólie musí být paletová jednotka skladována v krytém skladu.

Uskladnění volných rolí a balíků:

- Rozbalená paletová jednotka, volné role a balíky musí být vždy uskladněny v suchém a krytém skladu.
- Expirace produktu je 2 roky od data prodeje. Knauf Insulation doporučuje zpracovat výrobek do 6 měsíců od data výroby.

Kamenná minerální izolace, výrobní závod Nová Baňa, Slovenská republika

Uskladnění ucelené palety:

Zboží lze skladovat v exteriéru za předpokladu, že svrchní fólie není nijak poškozena. V případě poškození fólie musí být paletová jednotka skladována v krytém skladu.

Garance balení:

- 31 dnů zabaleno ve streč fólii
- 3 měsíce pod PE návlékem

Uskladnění volných rolí a balíků:

Rozbalená paletová jednotka, volné role a balíky musí být vždy uskladněny v suchém a krytém skladu.

ZÁKAZNICKÉ CENTRUM PRO OBCHODNÍ PARTNERY

Marcela Dubová	vedoucí zákaznického servisu	T: +420 234 714 046 T: +420 702 221 444	marcela.dubova@knaufinsulation.com
Viera Burdasová	zákaznický servis	T: +420 234 714 018 T: +420 606 728 491	viera.burdasova@knaufinsulation.com
Martina Frùhbauerová	zákaznický servis	T: +420 234 714 015 T: +420 724 871 675	martina.fruhbaurova@knaufinsulation.com
Jan Freund	zákaznický servis	T: +420 234 714 017 T: +420 702 272 953	jan.freund@knaufinsulation.com
Andrea Grunt	zákaznický servis	T: +420 234 714 014 T: +420 724 022 259	andrea.grunt@knaufinsulation.com

DODÁVKA BEZ CHYBY A VČAS – S VAŠÍ POMOCÍ
Uvádějte na objednávku všechny údaje. Děkujeme.

PROVOZNÍ DOBA ZÁKAZNICKÉHO SERVISU
pondělí – pátek 7:00 – 16:00

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

PROCES REKLAMACE

Správné vyřízení reklamace je pro nás prioritou.




Zajištěním potřebné dokumentace urychlíte reklamační proces.

- 1) Nesrovnalosti uveďte na dodacím listu v okamžiku převzetí, jinak nebude reklamace uznána.
- 2) Pořídte fotodokumentaci.
- 3) Kontaktujte zákaznický servis, tel. +420 234 714 014 / 015, 017, 018, 046.

V případě reklamace kvality materiálu kontaktujte obchodní zástupce.

DOPRAVA

Před zasláním objednávky zkontrolujte, zda je možné materiál dovést na místo určené níže uvedenými vozy. Pokud ne, prosíme, informujte nás při zadávání objednávky.

Typ	Celková délka	Vnitřní šířka	Vnitřní výška	Minimální výška průjezdu	Minimální poloměr otáčení
120 CBM Jumbo 	15,55 m	2,48 m	3 m	4,2 m	12,5 m
120 CBM Jumbo 	18,75 m	2,48 m	3 m	4,2 m	12,5 m
100 CBM Mega 	13,62 m	2,48 m	3 m	4,2 m	12,5 m

Většina aut disponuje zvedací střešou.

V případě potřeby vykládky jeřábem, tuto skutečnost uveďte do objednávky, informujte zákaznický servis.

Poznámka: Vozidla standardně nejsou vybavena povoleními pro vjezd do historických center měst a emisně omezených oblastí.

Při potřebě závozu do takové lokality, kontaktujte nejdříve zákaznický servis. Tento závoz může znamenat zvýšené náklady na dopravu zboží.

OBCHODNĚ TECHNICKÉ ZASTOUPENÍ



OBCHODNĚ TECHNICKÍ ZÁSTUPCI

PRAHA

Aleš Krejčich
M: +420 602 399 178
E: ales.krejchich@knaufinsulation.com

STŘEDNÍ ČECHY

Lenka Vacková
M: +420 725 945 395
E: lenka.vackova@knaufinsulation.com

JIHOZÁPADNÍ ČECHY

Martin Ištvaník
M: +420 606 478 160
E: martin.istvanik@knaufinsulation.com

SEVEROVÝCHODNÍ ČECHY

Iveta Janoušková
M: +420 725 319 704
E: iveta.janouskova@knaufinsulation.com

SEVEROZÁPADNÍ ČECHY

Pavel Havlíček
M: +420 724 283 344
E: pavel.havlicek@knaufinsulation.com

SEVERNÍ MORAVA

Mojmír Buriánek
M: +420 724 285 445
E: mojmir.burianek@knaufinsulation.com

JIŽNÍ MORAVA

David Figar
M: +420 724 933 854
E: david.figar@knaufinsulation.com

NATIONAL SALES MANAGER ČESKÁ REPUBLIKA DISTRIBUCE

Roman Křivánek
M: +420 728 563 046
E: roman.krivanek@knaufinsulation.com

PROJEKTY

PROJEKTOVÝ SPECIALISTA A FOUKANÁ IZOLACE ČECHY

Karel Vondráček
M: +420 724 668 320
E: karel.vondracek@knaufinsulation.com

PROJEKTOVÝ SPECIALISTA A FOUKANÁ IZOLACE MORAVA

Jan Vajda
M: +420 702 222 441
E: jan.vajda@knaufinsulation.com

PROJEKTOVÝ SPECIALISTA

Provětrávané fasády, Heraklith
Ing. Jan Juhás
M: +420 725 319 705
E: jan.juhas@knaufinsulation.com

NATIONAL SALES MANAGER ČESKÁ REPUBLIKA PROJEKTY

Jiří Müller
M: +420 724 059 007
E: jiri.muller@knaufinsulation.com

SEGMENTOVÍ SPECIALISTÉ

PLOCHÉ A ZELENÉ STŘECHY, OPLÁŠTĚNÍ HAL

Pavel Přečh
M: +420 606 711 304
E: pavel.prech@knaufinsulation.com

KONTAKTNÍ FASÁDY

Vítězslav Veselý
M: +420 725 389 021
E: vitezslav.vesely@knaufinsulation.com

Tak jako chceme znát složení potravin, které konzumujeme, roste i zájem znát přísady stavebních výrobků. Skelná minerální izolace s technologií ECOSE® je tou jistotou, že pro zateplení domácností, škol, kanceláří a nemocnic bude použit materiál bez zdravích škodlivých chemikálií.

Výrobky Knauf Insulation splňují požadavky technické normy ČSN EN 73 0540-2 a dalších technických pravidel pro zateplování novostaveb i rekonstrukcí.



CO JE TECHNOLOGIE ECOSE®?

Technologie ECOSE® je inovativní, přírodní technologie pojiva bez obsahu formaldehydu, založená na rychle obnovitelných organických materiálech namísto chemikálií na bázi oleje. Neobsahuje formaldehyd, fenoly, akrylové živice a žádná přidaná umělá barviva nebo bělidla. Byla vyvinuta pro izolaci ze skelné a kamenné minerální vlny.



UNIKÁTNÍ EKOLOGICKÝ ZPŮSOB VÝROBY MINERÁLNÍ IZOLACE

Technologie ECOSE® je ekologická výroba izolace díky unikátnímu vědeckému objevu spojování minerálních vláken.

- Pojivo výborně váže minerální vlákna
- Zabezpečuje požadovanou pevnost, trvanlivost a pružnost izolace
- Bez formaldehydu, fenolů, akrylových pryskyřic a umělých barviv
- Pojivo z rychle obnovitelných materiálů
- Nižší množství spotřebované energie při výrobě

SLOŽENÍ SKELNÉ MINERÁLNÍ VLNY

Izolační výrobky ze skelné minerální vlny se skládají nejméně z 92,5 % inertního materiálu. Tato část obsahuje až 80 % recyklované skleněné střípiny a další minerální suroviny, jako jsou písek a vápenec. Zbývajících 7,5 % tvoří pojivové složky a malé množství přísad, které napomáhají technickému výkonu. Pojivem používaným pro výrobu skelné minerální vlny Knauf Insulation je pojivo na biologické bázi s technologií ECOSE®, jehož původem je rostlinný škrob.



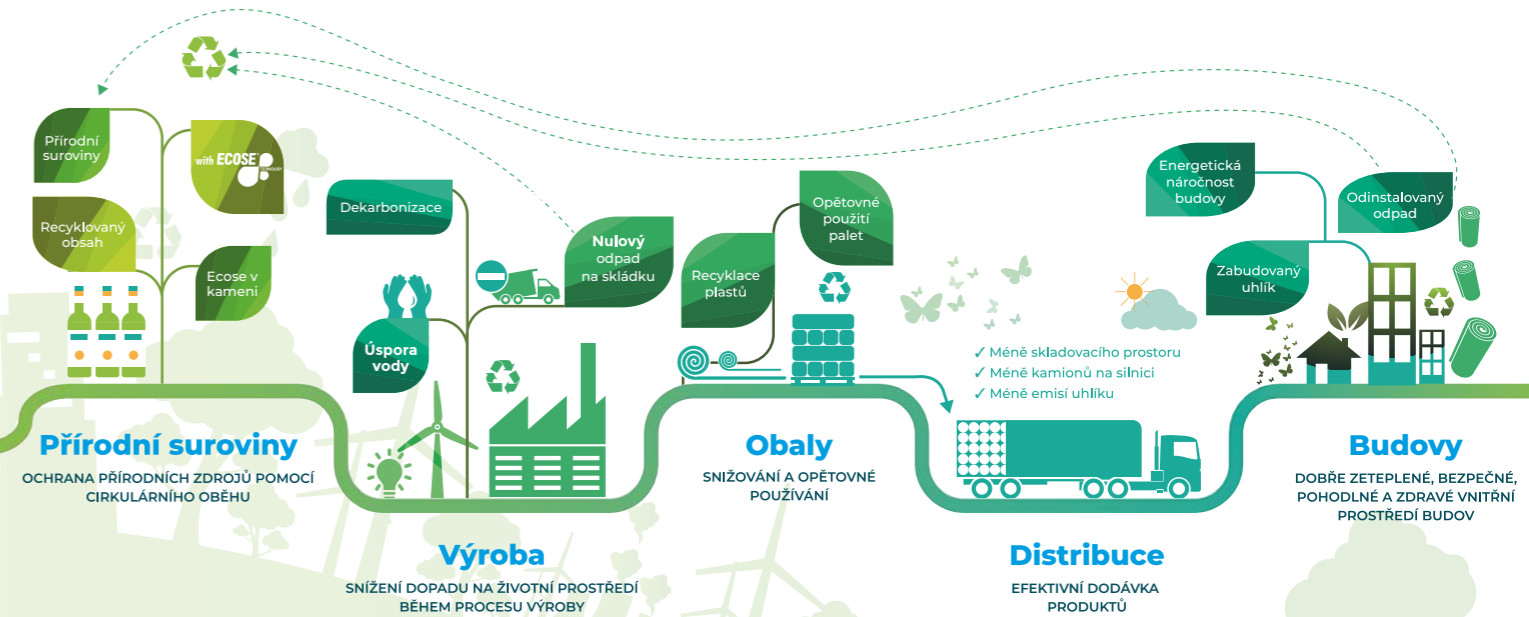
Technologie ECOSE® udržitelnější pro prostředí, ve kterém všichni žijeme a pracujeme.

VÍCE VÝROBKŮ A MÉNĚ PLÝTVÁNÍ

KNAUF INSULATION



Našli jsme způsob, jak zredukovat množství odpadu, opětovně jej použít a recyklovat.



CERTIFIKACE



Ecose® technologie je nová revoluční metoda spojování vláken minerální izolace. Namísto petrochemikálií zde používáme obnovitelné a přírodní materiály. Pojivo Ecose® tedy neobsahuje žádné formaldehydy, akryláty nebo barviva. Tato skutečnost je důležitá u izolantů používaných v interiérech.



Knauf Insulation získala jako první společnost prestižní certifikát Eurofins Gold za ekologickou minerální izolaci Ecose. Hodnocení Eurofins se zaměřuje na stavební materiály používané v interiéru staveb a jejich nezávadnost vůči klimatu uvnitř budovy.



Certifikát Red List Free od společnosti DECLARE je zárukou, že minerální izolace Ecose neobsahuje žádné škodlivé nebo zdraví závadné chemické přísady uvedené na Červeném seznamu.



EUCEB je evropská certifikační organizace pro výrobky z minerální vaty. Výrobky Knauf Insulation jsou dobrovolně testovány v rámci požadavků EUCEB na naprostou zdravotní bezpečnost vláken v nezávislém institutu BCCA v Belgii. Známkou EUCEB znamená kvalitu a bezpečnost. Ochrannou známkou EUCEB mohou používat jen ti výrobci, kteří splňují náročné požadavky na laboratorní zkoušení. Výrobky, které testy projdou, mohou na svém obalu nést logo EUCEB. Výrobky bez ověření autority EUCEB mají neznámé vlastnosti z hlediska ochrany zdraví.

DALŠÍ CERTIFIKACE



**AKTUÁLNÍ CENÍK PRODUKTŮ
PRO VÁŠ DŮM**

KNAUFINSULATION

Knauf Insulation s. r. o.

Bucharova 2641/14

158 00 Praha 5

T: +420 234 714 011 (sekretariát)

E: order.cz@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.cz



Všechna práva vyhrazena, včetně práv fotomechanické reprodukce a ukládání na elektronická média. Komerční využití procesů a/nebo pracovních aktivit popsaných v tomto dokumentu je zakázáno. Sestavování informací, textové části i obrazové dokumentace v tomto dokumentu byla věnována ta nejvyšší pozornost, nicméně přesto nelze vyloučit možnost chyby. Vydavatel dokumentu a jeho redaktoři nemohou přijmout právní ani jinou odpovědnost za případné chyby či jejich důsledky. Vydavatel i redaktoři dokumentu ocení jakékoli připomínky a upozornění na případné chyby, které se v dokumentu vyskytly.



**Build
on us.**