

ROCKWOOL katalóg 2023

Cenník výrobkov od 1. 7. 2023





síl

kameňa



NEHORĽAVOSŤ

Kamenná vlna je vyrábaná z prírodných surovín a má množstvo významných charakteristických vlastností. Kamenná vlna je nehorľavá – odoláva teplotám nad 1000 °C, je teda jedným z najbezpečnejších izolačných materiálov, ktorý významne zvyšuje požiarnu bezpečnosť budov.



TEPELNÁ POHODA

Kamenná vlna udržiava stabilnú teplotu v budove počas celého roka. Vytvára tak priaznivú mikroklimu a tepelnú pohodu v miestnosti. V zime zabraňuje únikom tepla, v lete pomáha obmedziť prehrievanie interiéru. Kamenná vlna minimalizuje spotrebu energie a pomáha tým šetriť náklady na vykurovanie a chladenie.



ESTETIKA

Kamenná vlna je materiál, ktorý umožňuje obdivovať modernú estetiku budov. Neobvyklá predstavivosť architektov dokáže kamennú vlnu včleniť do fasád moderných objektov na celom svete. Kamenná vlna pomáha vytvárať inšpiratívne budovy.



AKUSTICKÁ POHODA

Kamenná vlna pohlcuje a tlmí nežiaduci hluk, ktorý prichádza z okolia alebo vzniká vo vnútri budovy. Minimalizuje šírenie hluku a pomáha vytvoriť tiché prostredie. Významne tak prispieva k zvýšeniu akustickej pohody v budove.



PAROPRIEPUSTNOSŤ

Kamenná vlna je paropriepustná a zachováva priedušnosť stien. Priedušná izolácia neposkytuje živnú pôdu pre plesne, huby a mikroorganizmy. Prispieva k vytvoreniu zdravej a priaznivej mikroklimy v budove.



DLHODOBÁ STÁLOSŤ

Dlhodobá stálosť je veľmi dôležitou vlastnosťou kamennej vlny – vďaka špeciálnej štruktúre je tvarovo stála, pružná, zachováva si svoju hrúbku i tvar. Svoje vlastnosti si zachováva aj pri zmenách atmosférických podmienok. Izolácie z kamennej vlny zostávajú plne funkčné desiatky rokov.



OBNOVITELNOSŤ

Kamenná vlna ako prírodný materiál môže byť mnohokrát spracovávaná a znovu recyklovaná. To je veľmi dôležitý aspekt spojený s ochranou životného prostredia a zásadami udržateľného rozvoja. Kamennú vlnu, ktorá je prírodným materiálom, je možné znovu a znovu recyklovať.

Obsah

Šikmé strechy

Priečky

Výplne stropov a podhládov

ROCKTON PREMIUM	12
SUPERROCK PREMIUM	13
SUPERROCK	15
ROCKMIN PLUS	16
ROCKMIN	17
ROCKTON SUPER	14
TOPROCK PREMIUM	18
TOPROCK SUPER	19
NÔŽ NA IZOLÁCIU	19
TOPROCK PLUS	20
GRANROCK PREMIUM	21
GRANROCK SUPER	22
Systém TOPROCK	24
Nadkrokvový kovový držiak	24
Systém AKUFLOOR®	25

Plávajúce podlahy

STEPROCK HD	27
STEPROCK ND	27
RST okrajový pásik	27

Kontaktné fasády Stropy

FRONTROCK SUPER	28
FRONTROCK PLUS	29
FRONTROCK S	30
FRONTROCK L	31
FRONTROCK FS	32
STROPROCK G	33

Prevetrávané fasády

VENTIROCK SUPER	34
VENTIROCK F SUPER	35
VENTIROCK PLUS	36
VENTIROCK F PLUS	37
VENTIROCK	38
VENTIROCK F	39
STALROCK MAX pre ROCKPROFIL®	40
Systém ROCKPROFIL®	41
Systém BETA-ROCK	42

Ploché strechy

ROOFROCK 30 E	43
HARDROCK MAX	44
MONROCK MAX E	45
ROCKFALL atikové klíny	46
VÝPLNE TRAPÉZOVÝCH PLECHOV	47
Systém ROCKFALL	48
ROCKFALL spádové dosky, podkladná doska	48
ROCKFALL protispádové dosky	49
ROCKFALL dvojspádové klíny	50

Izolácie pre TZB

KLIMAMAT (pôvodný názov LAROCK 40 ALS)	52
KLIMAFIX	53
TECHROCK	
40 ALS, 60 ALS, 80 ALS	54
TECHROCK	
40 FB1, 60 FB1, 100 FB2	55
ROCKWOOL 800	56
Systém TECLIT	59
Puzdro TECLIT PS	60
Objímka TECLIT HANGER	63
Rohož TECLIT LM	65
Hliníková páska TECLIT AT	66
Těsnicí páska TECLIT FT	66

Protipožiarna ochrana

FIREROCK	67
ROCKLIT	68
Systém PYROROCK pre pravouhlé potrubie	69
Systém PYROROCK pre kruhové potrubie	69
CONLIT DUCTROCK 60, 90, 120	70
Systém CONLIT DUCTROCK	71
Systém CONLIT DUCTROCK MULTI	71
CONLIT GLUE	71

Doplňkové informácie

Označenie výrobkov	72
Deklarované vlastnosti výrobkov	73
Dodacie obchodné podmienky výrobkov	74
Obchodní zástupcovia a špecialisti	75



Pokyny skladovania izolácií ROCKWOOL

Izolácie z kamennej vlny ROCKWOOL odporúčame skladovať na pevnej, rovnej a suchej ploche tak, aby nedošlo k namoknutiu a mechanickému poškodeniu.

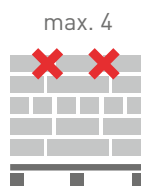
Ku každému výrobku sú v grafickej podobe doplnené informácie týkajúce sa podmienok ich skladovania.



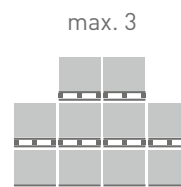
1. Možnosť skladovania palety na paletu.



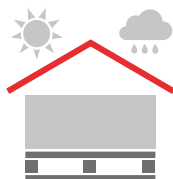
2. Skladovanie palet na sebe je zakázané.



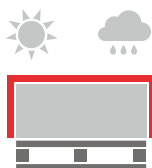
3. Balíky sú uložené vodorovne na palete max. v 4 vrstvách.



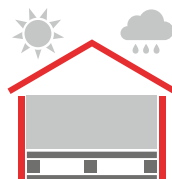
4. Skladovanie palet:
a) na sebe max. 3 palety,
b) krajné rady max. 2 palety.



5. Výrobky je povinné skladovať v krytom sklade.



6. Výrobok skladujte v exteriéri iba v neporušenom obale.

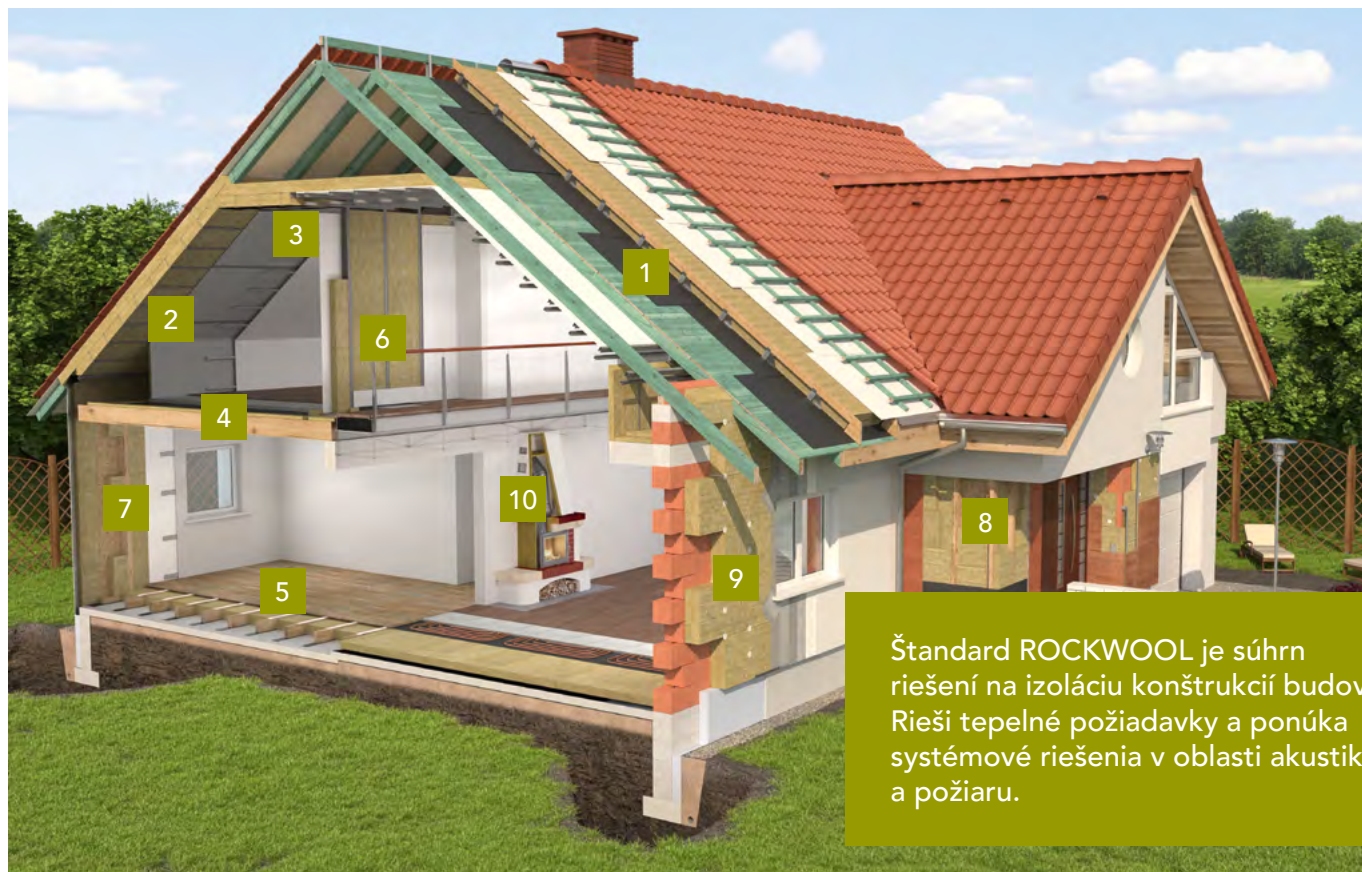


7. Výrobky je nutné skladovať na uzatvorenom, suchom mieste.



8. Výrobky je nutné skladovať na suchom podklade.

Použitie kamennej vlny ROCKWOOL na izoláciu budov



Štandard ROCKWOOL je súhrn riešení na izoláciu konštrukcií budov. Rieši tepelné požiadavky a ponúka systémové riešenia v oblasti akustiky a požiaru.

Odporúčané hrúbky izolácií

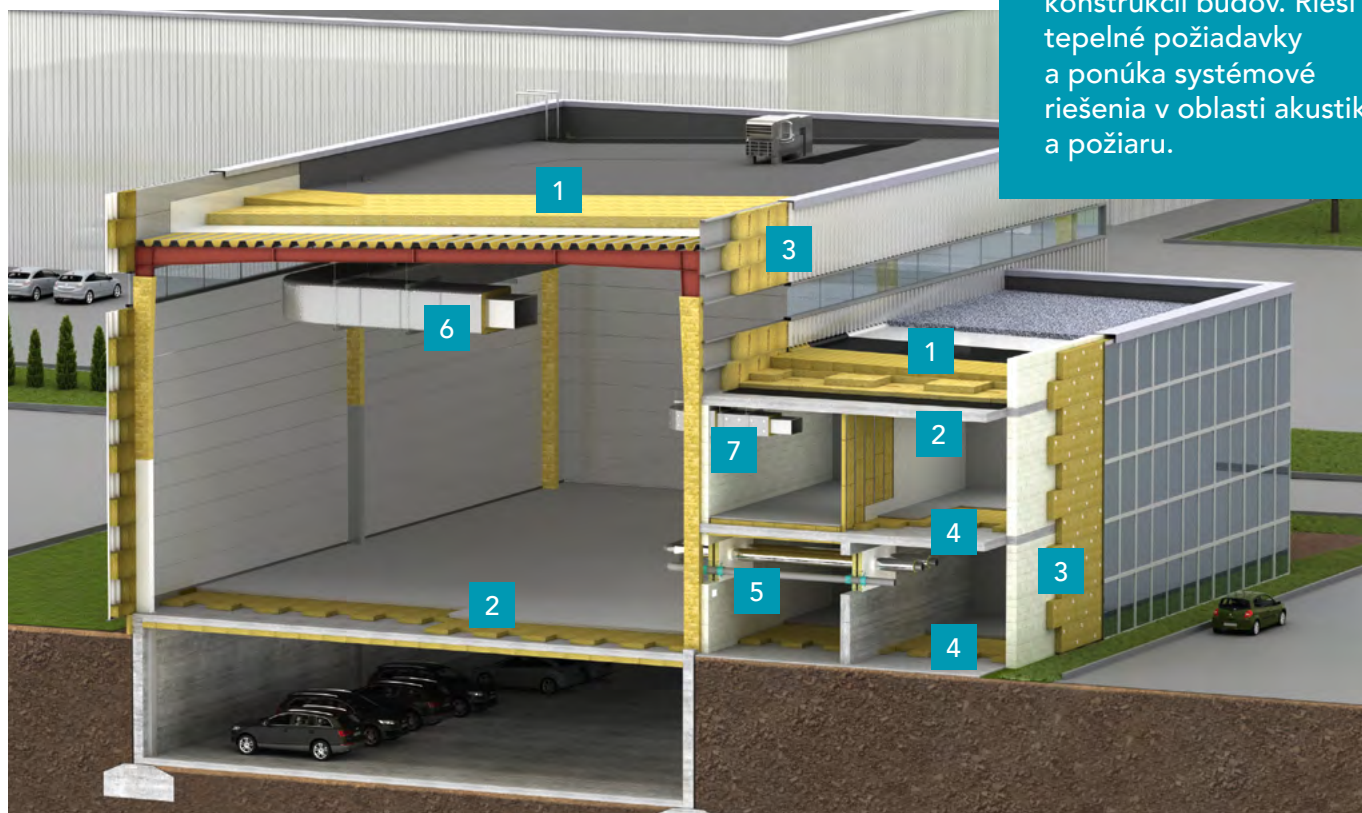
1	Šikmá strecha – zateplenie nad krokvami – systém TOPROCK ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK, ROCKMIN PLUS	Hrúbka izolácie 240 až 380* mm	6	Priečky, predsteny ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK, ROCKMIN PLUS	Hrúbka izolácie 40 až 100 mm
2	Šikmá strecha – zateplenie medzi a pod krokvami ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, TOPROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK, TOPROCK SUPER, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PLUS, ROCKMIN	Hrúbka izolácie 280 až 420 mm	7	Rámové konštrukcie (drevostavby) SUPERROCK v šírke 580 mm – ideálny pre drevostavby, ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, TOPROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, TOPROCK SUPER, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PLUS, ROCKMIN, GRANROCK PREMIUM, GRANROCK SUPER	Hrúbka izolácie 220 až 360 mm
3	Strop pod nevykurovanou povalou (so strechou bez tepelnej izolácie) ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, TOPROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK, TOPROCK SUPER, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PLUS, ROCKMIN, GRANROCK PREMIUM, GRANROCK SUPER	Hrúbka izolácie 280 až 420 mm	8	Prevetrávaná fasáda VENTIROCK SUPER, VENTIROCK PLUS, VENTIROCK, VENTIROCK F SUPER, VENTIROCK F PLUS, VENTIROCK F, ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK	Hrúbka izolácie 240 až 350 mm
4	Plávajúce akustické podlahy STEPROCK HD, STEPROCK ND, SYSTÉM AKUFLOOR®	Hrúbka izolácie 20 až 50 mm	9	Kontaktná fasáda FRONTROCK SUPER, FRONTROCK PLUS, FRONTROCK S, FRONTROCK L	Hrúbka izolácie 220 až 300 mm
5	Podlahy na vankúšoch nad terénom ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, TOPROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK, TOPROCK SUPER, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PLUS, ROCKMIN, GRANROCK SUPER	Hrúbka izolácie 320 až 420 mm	10	Krby FIREROCK	Hrúbka izolácie 25 až 30 mm

* väčšie hrúbky izolácií v kombinácii so zateplením medzi krokvami

Uvedené hrúbky izolácií sú odporúčané, líšia sa v závislosti na konštrukčnom riešení, vplyvu tepelných mostov, tepelnej vodivosti (λ) použitého výrobku a ďalších faktoroch. Hrúbky izolácií pre fasády sú uvedené bez započítania vplyvu podkladovej konštrukcie.

Použitie kamennej vlny ROCKWOOL na izoláciu priemyselných objektov

Štandard ROCKWOOL je súhrn riešení na izoláciu konštrukcií budov. Rieši tepelné požiadavky a ponúka systémové riešenia v oblasti akustiky a požiaru.



Odporúčané hrúbky izolácií ROCKWOOL

1	Plochá strecha (izolačné súvrstvie)	Požiarne odolnosť	Hrúbka izolácie
	HARDROCK MAX ROOFROCK 30 E	REI 30*	50 mm 190 mm
	MONROCK MAX E ROOFROCK 30 E	REI 30*	50 mm 190 mm
	HARDROCK MAX MONROCK MAX E	REI 45*	50 mm 190 mm
	MONROCK MAX E MONROCK MAX E	REI 45*	120 mm 120 mm
	HARDROCK MAX HARDROCK MAX	REI 60*	130 mm 130 mm
	Systém ROCKFALL pre spádovanie striech		
	ROCKFALL atikové a dvojspádové klíny		
	ROCKFALL protispádové dosky		
	Výplne trapezových plechov		
2	Stropy	Požiarne odolnosť	Hrúbka izolácie
	Stropy garáží a pivníc		
	STROPROCK G, FRONTROCK L, VENTIROCK F PLUS		120 až 200 mm
	ŽB strop s protipožiarными vlastnosťami - systém BETA-ROCK s izoláciou:		
	FRONTROCK SUPER ROCKLIT	REI 120* REI 240*	80 až 150 mm 60 mm
3	Prevetrávaná fasáda, kazetová stena		Hrúbka izolácie
	Prevetrávaná fasáda		
	VENTIROCK SUPER, VENTIROCK F SUPER, VENTIROCK PLUS, VENTIROCK F PLUS, VENTIROCK, VENTIROCK F, ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK		240 až 350 mm
	Kazetový systém		
	STALROCK MAX pre systém ROCKPROFIL®		240 mm
4	Plávajúce podlahy		Hrúbka izolácie
	STEPROCK HD, STEPROCK ND		20 až 50 mm
5	Potrubie		Hrúbka izolácie
	ROCKWOOL 800, Systém TECLIT		20 až 100 mm
6	Technické zariadenia budov (TZB)		Hrúbka izolácie
	TECHROCK 40 ALS, 60 ALS, 80 ALS		40 až 80 mm
	TECHROCK 40 FB1		50 mm
	TECHROCK 60 FB1		40 až 100 mm
	TECHROCK 100 FB2		60 mm
7	Protipožiarne ochrana	Požiarne odolnosť	Hrúbka izolácie
	Vzduchotechnické potrubie		
	Systém PYROROCK s izoláciou:		
	TECHROCK 60 ALS	E 45 (ho o→i) / E 45 (ho o→i)*	40 mm
	TECHROCK 80 ALS	E 60 (ho o→i) / E 60 (ho o→i)*	60 mm
	LAROCK 65 ALS	E 60 (ho o→i) S / E 45 (ho o→i) S* E 60 (ve o→i) S / E 45 (ve o→i) S*	40 mm
	Systém CONLIT DUCTROCK s izoláciou:		
	CONLIT DUCTROCK 60	Ei 60 (ve, ho i→o) S	60 mm
	CONLIT DUCTROCK 90	Ei 90 (ve, ho i→o) S	60 mm
	CONLIT DUCTROCK 120	Ei 120 (ve, ho i→o) S	60 mm
	Potrubie pre odvod dymu a tepla:		
	Systém CONLIT DUCTROCK MULTI s izoláciou:		
	CONLIT DUCTROCK 60	Ei 60 (ve-vo) S 500 multi*	60 mm
	Protipožiarne prostupy		
	ROCKLIT		60 mm

* klasifikácia požiarnej odolnosti platí pre skúšanú systémovú skladbu; bližšie informácie na vyžiadanie.

Uvedené hrúbky izolácií sú odporúčané, líšia sa v závislosti na v závislosti na konštrukčnom riešení, vplyvu tepelných mostov, tepelnej vodivosti (λ) použitého výrobku a ďalších faktoroch. Hrúbky izolácií pre fasády sú uvedené bez započítania vplyvu podkladovej konštrukcie.

Prehľad použitia izolácií pre stavebné konštrukcie



Použitie v oblasti ▼

Šikmá strecha	zateplenie medzi a pod krokvami zateplenie nad krokvami – Systém TOPROCK ¹⁾
Plochá strecha	jednoplášťová dvojplášťová (izolácia spodného plášťa)
Strop	trámový – izolácia vložená ako výplň stropov pivnica, garáž, vjazd – izolácia pod stropy – kotvená pivnica, garáž, vjazd – izolácia pod stropy – lepená pivnica, garáž, vjazd – izolácia pod stropy – lepená a kotvená ŽB strop s garantovanými protipožiarnymi vlastnosťami ²⁾ – Systém BETA-ROCK
Podhlád	izolácia vložená do závesu podhládu – perforovaného kazetového izolácia vložená do závesu podhládu – celoplošného
Podlaha	na vankúšoch nad terénom a na strope na nepochôdznej povale plávajúca ťažká (pod armovaný betón) ³⁾ plávajúca ľahká, systém AKUFLOOR®, anhydritová ³⁾
Priečka	akustická priečka alebo predstena
Kontaktná fasáda	vonkajšie obvodové steny vonkajšie obvodové zaoblené steny, steny s ťažkou povrchovou úpravou
Prevetrávaná fasáda	dilatačné škáry medzi budovami izolácia vkladaná medzi rošty izolácia mechanicky kotvená izolácia viditeľná pohľadom do škár obkladu stena dvojvrstvomá a sendvičová ⁴⁾
Kazetová stena	kazetová štandardná kazetová perforovaná kazetová – Systém ROCKPROFIL®
Drevená rámová konštrukcia	izolácia vložená do rámových konštrukcií (drevostavby)

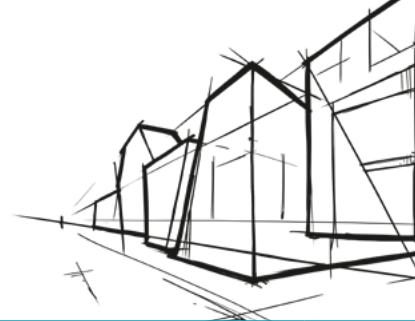
¹⁾ Jedná sa o chráněný priemyselný vzor kovového držiaka pre nadkrokovvé zateplenie ROCKWOOL, Systém TOPROCK

²⁾ Druh použitej izolácie musí byť v súlade s platným konkrétnym systémovým riešením BETA-ROCK

³⁾ Platí pre bežné zaťaženie obytných budov - vlastnosti roznášacích vrstiev podľa statiky stavby

⁴⁾ Kotvenie pomocou spriahovacích kotiev s distančným tanierikom[illegible]

Prehľad použitia izolácií pre TZB a protipožiarnu ochranu



Použitie v oblasti ▼

Technické zariadenia budov (TZB)

Tepelné izolácie

rozvody tepla a teplej vody
rozvody chladu a studenej vody
rozvody vzduchotechnických potrubí a klimatizácie
ostatné rozvody a telesá TZB
bojlery
nádrže
zásobníky TZB
vzduchotechnické potrubie kruhového prierezu
vzduchotechnické potrubie pravouhlého prierezu

Akustické izolácie

potrubie
absorpčné tlmíče hluku do VZT potrubí

Protipožiarna ochrana

Vzduchotechnické potrubie

kruhového prierezu – Systém PYROROCK
– ochrana proti požiaru zvonku E 60 (ho o→i) S / EI 45 (ho o→i) S a E 60 (ve o→i) S / EI 45 (ve o→i) S*
pravouhlého prierezu – Systém PYROROCK
– ochrana proti požiaru zvonku E 30 (ho o→i) S / EI 30 (ho o→i) S, E 45 (ho o→i) / EI 45 (ho o→i)*, E 60 (ho o→i) / EI 60 (ho o→i) a E 60 (ve o→i) / EI 60 (ve o→i)
pravouhlého prierezu – Systém CONLIT DUCTROCK
– ochrana proti požiaru zvonku aj zvnútra
EI 60 (ve, ho i↔o) S, EI 90 (ve, ho i↔o) S, EI 120 (ve, ho i↔o) S

Odvod dymu (OD)

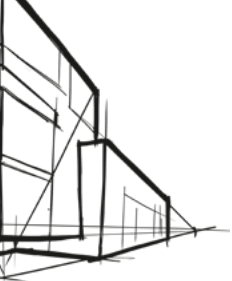
potrubie pravouhlého prierezu – Systém CONLIT DUCTROCK MULTI
– ochrana potrubia pre odvod dymu EI 60 (ve - vo) S 500 multi

Protipožiarne prestupy

protipožiarne prestupy

Ostatné

Krby



■ odporúčané použitie

	Dosky ▼											Rohože ▼			Potrubné puzdra ▼	
	FIREROCK	TECHROCK 40 ALS	TECHROCK 60 ALS	TECHROCK 80 ALS	TECHROCK 40 FB1	TECHROCK 60 FB1	TECHROCK 100 FB2	CONLIT DUCTROCK 60	CONLIT DUCTROCK 90	CONLIT DUCTROCK 120	ROCKLIT	LAROCK 40 ALS	LAROCK 65 ALS	KLIMAFIX	ROCKWOOL 800	TECLIT
												■			■	
																■
		■	■	■	■	■	■					■		■		
		■	■	■								■		■		
		■	■	■								■				
		■	■	■								■				
		■	■	■								■		■		
		■	■	■								■				
															■	
					■	■	■									
													■			
			■	■												
								■	■	■						
								■								
											■					
	■															



Infomácie o výrobku

Univerzálna doska z kamennej vlny na izoláciu rôznych stavebných konštrukcií, napr. sadrokartónových priečok, predstien a podhládov, šikmých striech, trámových stropov, drevostavieb a prevetrávaných fasád.

Kód výrobku:

MW-EN13162-T3-CS(10)0.5-WS-WL(P)-AW 0,90-MU1 hr. 50-99 mm

MW-EN13162-T3-CS(10)0.5-WS-WL(P)-AW 1,00-MU1 hr. ≥ 100 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

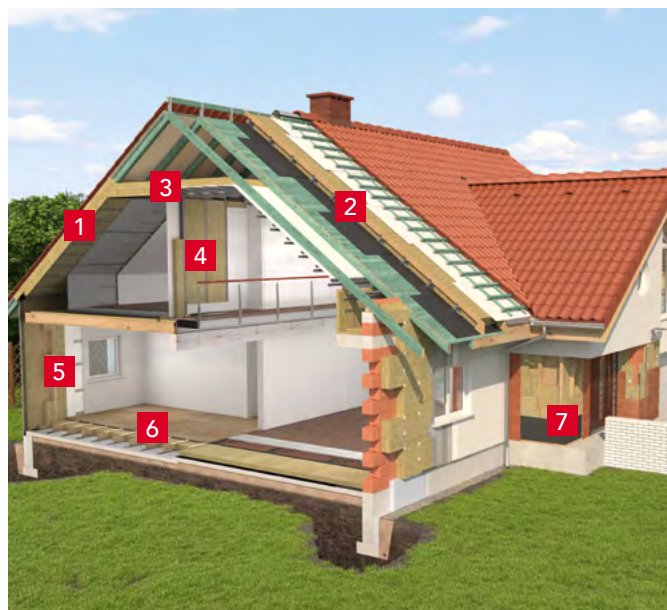
- Priečky a predsteny
- Zavesené podhlady
- Šikmé strechy – zateplenie medzi a pod krokvi
- Šikmé strechy – zateplenie nad krokvi – systém TOPROCK
- Výplň trámových stropov a podláh na vankúšoch
- Nepochôdne podlahy na povale
- Stropy (pivnice, garáže)
- Drevostavby
- Prevetrávané fasády, sendvičové steny

Technické parametre

- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Zvuková pohltivosť AW:
0,90 pre hrúbky 50–99 mm;
1,00 pre hrúbky 100–200 mm
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

Príklad použitia

Použitie ROCKTON PREMIUM v rôznych konštrukciách.



- 1 Šikmé strechy – zateplenie medzi a pod krokvi
- 2 Šikmé strechy – zateplenie nad krokvi – systém TOPROCK
- 3 Nepochôdne podlahy na povale, výplň trámových stropov, zavesené podhlady
- 4 Priečky a predsteny
- 5 Rámová konštrukcia – drevostavba
- 6 Podlahy na vankúšoch
- 7 Prevetrávaná fasáda



Najvyššia trieda zvukovej pohltivosti – Trieda A
d ≥ 50 mm, podľa EN ISO 11654



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet dosiek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíkov na palete	počet m ² na palete	počet palet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]	[m ² ·K/W]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
1 000	610	50	10,00	12,00	1,50	306655	12	7,32	20	146,4	12	A
1 000	610	100	20,00	24,00	3,00	306659	6	3,66	20	73,2	12	A
1 000	610	120	24,00	28,80	3,60	306661	5	3,05	20	61,0	12	C
1 000	610	140	28,00	33,60	4,20	306662	4	2,44	20	48,8	12	C
1 000	610	150	30,00	36,00	4,50	306663	4	2,44	20	48,8	12	A
1 000	610	160	32,00	38,40	4,80	306664	3	1,83	25	45,75	12	C
1 000	610	200	40,00	48,00	6,05	306666	3	1,83	20	36,6	12	B

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 200 x 1 200 x 2 750 mm. 1 paleta = 1 paletové miesto.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

**PREMIUM**

SUPERROCK PREMIUM

Infomácie o výrobku

Univerzálna doska z kamennej vlny na izoláciu rôznych stavebných konštrukcií, napr. šikmých striech, trámových stropov, sadrokartónových priečok, predstien a podhládov, drevostavieb a prevetrávaných fasád.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 0,90-MU1 hr. 50-99 mm

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 1,00-MU1 hr. ≥ 100 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

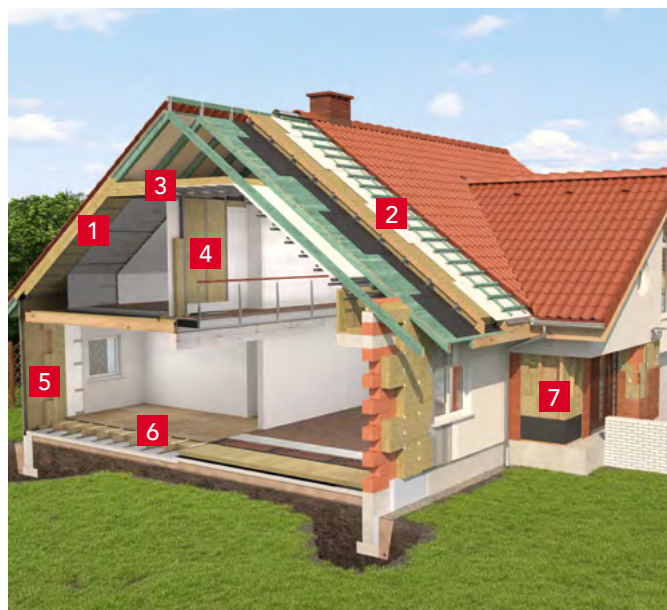
- Šikmé strechy – zateplenie medzi a pod krokvi
- Šikmé strechy – zateplenie nad krokvi – systém TOPROCK
- Priečky a predsteny
- Zavesené podhlady
- Výplň trámových stropov a podláh na vankúšoch
- Nepochôdzne podlahy na povale
- Drevostavby
- Prevetrávané fasády, kazetové steny

Technické parametre

- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Zvuková pohltivosť AW:
0,90 pre hrúbky 50–99 mm;
1,00 pre hrúbky 100–200 mm
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

Príklad použitia

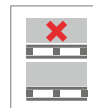
Použitie SUPERROCK PREMIUM v rôznych konštrukciách.



- Šikmé strechy – zateplenie medzi a pod krokvi
- Šikmé strechy – zateplenie nad krokvi – systém TOPROCK
- Nepochôdzne podlahy na povale, výplň trámových stropov, zavesené podhlady
- Priečky a predsteny
- Rámová konštrukcia – drevostavba
- Podlahy na vankúšoch
- Prevetrávaná fasáda



Najvyššia trieda zvukovej pohltivosti – Trieda A
d ≥ 50 mm, podľa EN ISO 11654



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet dosiek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíkov na paletu	počet m ² na paletu	počet palet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]	[m ² ·K/W]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
1 000	610	50	7,00	8,40	1,45	306667	15	9,15	30	274,5	12	A
1 000	610	75	10,50	12,60	2,20	306669	10	6,10	30	183,0	12	B
1 000	610	100	14,00	16,80	2,90	306671	8	4,88	30	146,4	12	A
1 000	610	150	21,00	25,20	4,40	306674	5	3,05	30	91,5	12	A
1 000	610	180	25,20	30,24	5,25	306676	4	2,44	30	73,2	12	B
1 000	610	200	28,00	33,60	5,85	306677	4	2,44	30	73,2	12	B

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 200 x 1 200 x 2 750 mm. 1 paleta = 1 paletové miesto.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

ROCKTON SUPER



Infomácie o výrobku

Doska z kamennej vlny na izoláciu šikmých striech, trámových stropov, nepochôdných stropných konštrukcií, priečok, predstien, podhládov, drevostavieb a prevetrávaných fasád.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 hr. 40 mm

MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW 0,90-MU1 hr. 50-99 mm

MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW 0,95-MU1 hr. 100-200 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

- Šikmé strechy – zateplenie nad krokviami – systém TOPROCK
- Šikmé strechy – zateplenie medzi a pod krokviami
- Priečky a predsteny
- Zavesené podhlády
- Výplň trámových stropov a podláh na vankúšoch
- Nepochôdne podlahy na povale
- Drevostavby
- Prevetrávané fasády, kazetové a sendvičové steny

Technické parametre

- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Zvuková pohltivosť AW:
0,90 pre hrúbky 50–99 mm;
0,95 pre hrúbky 100–200 mm
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**



Príklad použitia

Zateplenie šikmej strechy nad krokviami.



- 1 Strešná krytina na latách
- 2 Kontralaty pozdĺž krokiev
- 3 Poistná hydroizolácia – difúzne otvorená
- 4 **ROCKTON SUPER**, nadkrokové zateplenie:
pre držiak výšky 120 mm: hrúbka izolácie 120 + 80 až 120 mm
pre držiak výšky 180 mm: hrúbka izolácie 180 + 60 až 120 mm
- 5 Pomocné krokvy 60 × 60 až 120 mm
- 6 Krovový držiak ukotvený klineciami
- 7 Parozábrana (napr. asfaltový pás s hliníkovou vložkou)
- 8 Debnenie
- 9 Krokvy



Najvyššia trieda zvukovej pohltivosti – Trieda A
d ≥ 50 mm, podľa EN ISO 11654



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet dosiek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíkov na paletu	počet m ² na paletu	počet palet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]	[m ² ·K/W]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
1 000	610	40	5,20	6,24	1,10	306688	15	9,15	20	183,0	12	C
1 000	610	50	6,50	7,80	1,40	306689	12	7,32	20	146,4	12	A
1 000	610	60	7,80	9,36	1,70	306690	10	6,10	20	122,0	12	B
1 000	610	70	9,10	10,92	2,00	306691	8	4,88	20	97,6	12	A
1 000	610	80	10,40	12,48	2,25	306692	6	3,66	25	91,5	12	B
1 000	610	100	13,00	15,60	2,85	306693	6	3,66	20	73,2	12	A
1 000	610	120	15,60	18,72	3,40	306694	5	3,05	20	61,0	12	B
1 000	610	140	18,20	21,84	4,00	306695	4	2,44	20	48,8	12	B
1 000	610	150	19,50	23,40	4,25	306696	4	2,44	20	48,8	12	A
1 000	610	160	20,80	24,96	4,55	306697	3	1,83	25	45,75	12	B
1 000	610	180	23,40	28,08	5,10	306698	3	1,83	20	36,6	12	B
1 000	610	200	26,00	31,20	5,70	306699	3	1,83	20	36,6	12	B
1 000	625	40	5,20	6,24	1,10	306700	15	9,375	20	187,5	12	B
1 000	625	50	6,50	7,80	1,40	306701	12	7,5	20	150,0	12	B
1 000	625	60	7,80	9,36	1,70	306702	10	6,25	20	125,0	12	B
1 000	625	80	10,40	12,48	2,25	306703	6	3,75	25	93,75	12	B
1 000	625	100	13,00	15,60	2,85	306704	6	3,75	20	75,0	12	B

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 200 x 1 200 x 2 750 mm. 1 paleta = 1 paletové miesto.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Blíže informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

**SUPER****SUPERROCK****Infomácie o výrobku**

Doska z kamennej vlny na izoláciu šikmých striech, trámových stropov, nepochôdných stropných konštrukcií, priečok, predstien, podhládov, drevostavieb a prevetrávaných fasád.

Kód výrobu:

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 0,75-MU1 hr. 50-99 mm;

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 1,00-MU1 hr. 100-200 mm

Norma: EN 13162:2012 + A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

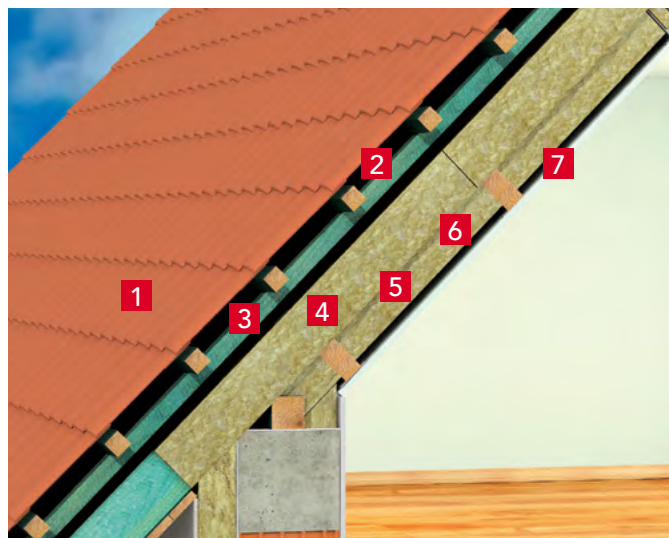
- Drevostavby
- Šikmé strechy – zateplenie medzi a pod krokvi
- Šikmé strechy – zateplenie nad krokvi – systém TOPROCK
- Výplň trámových stropov a podláh na vankúšoch
- Nepochôdne podlahy na povale
- Priečky a predsteny
- Zavesené podhlady
- Prevetrávané fasády, kazetové steny

Technické parametre

- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Zvuková pohltivosť AW:
0,75 pre hrúbky 50–99 mm;
1,00 pre hrúbky 100–200 mm
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

Príklad použitia

Zateplenie šikmej strechy medzi a pod krokvi.



- 1 Strešná krytina na latách
- 2 Kontralaty pozdĺž krokiev
- 3 Poistná hydroizolácia – difúzie otvorená
- 4 **SUPERROCK**, hr. 280 mm
- 5 Parozábrana
- 6 Vzduchová medzera
- 7 Sadrokartón



Najvyššia trieda zvukovej pohltivosti – Trieda A
d ≥ 100 mm, podľa EN ISO 11654



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet dosiek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíkov na palete	počet m ² na palete	počet palet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]	[m ² ·K/W]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
1 000	610	50	6,00	7,20	1,40	127413	15	9,15	30	274,5	12	A
1 000	610	60	7,20	8,64	1,70	127414	12	7,32	30	219,6	12	C
1 000	610	75	9,00	10,80	2,10	127415	10	6,10	30	183,0	12	A
1 000	610	100	12,00	14,40	2,85	127417	8	4,88	30	146,4	12	A
1 000	610	120	14,40	17,28	3,40	127418	7	4,27	30	128,1	12	A
1 000	610	140	16,80	20,16	4,00	127419	6	3,66	30	109,8	12	C
1 000	610	150	18,00	21,60	4,25	127420	5	3,05	30	91,5	12	A
1 000	610	160	19,20	23,04	4,55	127421	5	3,05	30	91,5	12	A
1 000	610	180	21,60	25,92	5,10	127422	4	2,44	30	73,2	12	A
1 000	610	200	24,00	28,80	5,70	127423	4	2,44	30	73,2	12	A
1 000	580	60	7,20	8,64	1,70	306725	12	6,96	30	208,8	12	B
1 000	580	80	9,60	11,52	2,25	306726	10	5,80	30	174,0	12	B
1 000	580	100	12,00	14,40	2,85	306727	8	4,64	30	139,2	12	B
1 000	580	120	14,40	17,28	3,40	306728	7	4,06	30	121,8	12	B
1 000	580	140	16,80	20,16	4,00	306729	6	3,48	30	104,4	12	B
1 000	580	160	19,20	23,04	4,55	306730	5	2,90	30	87,0	12	B
1 000	580	180	21,60	25,92	5,10	306731	4	2,32	30	69,6	12	B

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 200 x 1 200 x 2 750 mm. 1 paleta = 1 paletové miesto.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).



Infomácie o výrobku

Doska z kamennej vlny na izoláciu šikmých striech, trámových stropov, nepochôdných stropných konštrukcií, priečok, predstien, podhládov a drevostavieb.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW0,90-MU1 hr. 50-99 mm

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW1,00-MU1 hr. 100-200 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

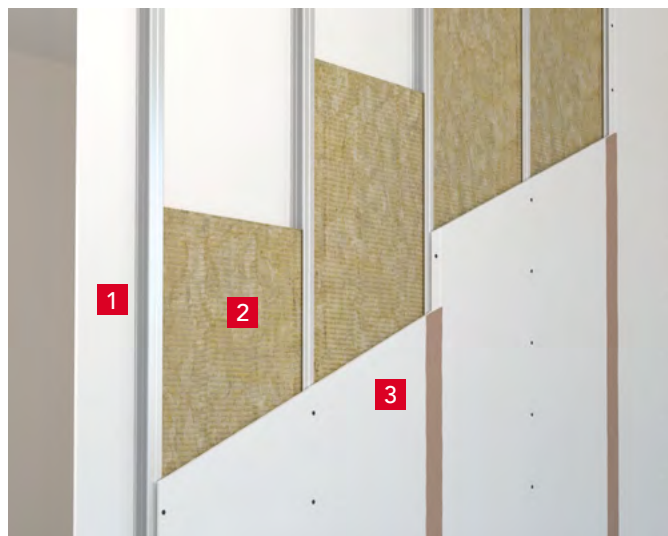
- Priečky a predsteny
- Šikmé strechy – zateplenie medzi a pod krokvami
- Šikmé strechy – zateplenie nad krokvami – systém TOPROCK
- Výplň trámových stropov a podláh na vankúšoch
- Nepochôdne podlahy na povale
- Zavesené podhlady
- Drevostavby

Technické parametre

- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Zvuková pohltivosť AW:
0,90 pre hrúbky 50–99 mm;
1,00 pre hrúbky 100–200 mm
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

Príklad použitia

Akustická izolácia priečky.



- 1 Sadrokartón
- 2 ROCKMIN PLUS (na plnú hrúbku priečky)
- 3 Sadrokartón



Najvyššia trieda zvukovej pohltivosti – Trieda A
d ≥ 50 mm, podľa EN ISO 11654



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet dosiek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíkov na palete	počet m ² na palete	počet paliet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]	[m ² ·K/W]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
1 000	610	50	5,00	6,00	1,35	90947	18	10,98	30	329,4	12	A
1 000	610	60	6,00	7,20	1,60	127441	15	9,15	30	274,5	12	B
1 000	610	75	7,50	9,00	2,00	306737	12	7,32	30	219,6	12	A
1 000	610	80	8,00	9,60	2,15	127442	12	7,32	30	219,6	12	A
1 000	610	100	10,00	12,00	2,70	77293	10	6,10	30	183,0	12	A
1 000	610	120	12,00	14,40	3,20	127443	8	4,88	30	146,4	12	A
1 000	610	140	14,00	16,80	3,75	127444	7	4,27	30	128,1	12	B
1 000	610	150	15,00	18,00	4,05	90934	6	3,66	30	109,8	12	A
1 000	610	160	16,00	19,20	4,30	127445	6	3,66	30	109,8	12	A
1 000	610	180	18,00	21,60	4,85	127446	5	3,05	30	91,5	12	B
1 000	610	200	20,00	24,00	5,40	127447	5	3,05	30	91,5	12	A

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 200 x 1 200 x 2 750 mm. 1 paleta = 1 paletové miesto.



ROCKMIN

Infomácie o výrobku

Doska z kamennej vlny na izoláciu šikmých striech, trámových stropov, nepochôdných stropných konštrukcií, podhládov a drevostavieb.

Kód výrobu:

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW0,85-MU1 hr. 50-99 mm

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW1,00-MU1 hr. 100-200 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

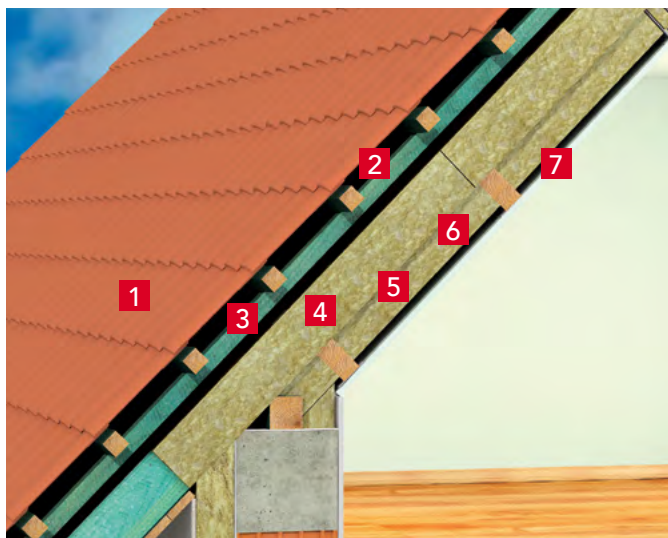
- Šikmé strechy – zateplenie medzi a pod krokvi
- Výplň trámových stropov a podláh na vankúšoch
- Nepochôdzne podlahy na povale
- Zavesené podhlady
- Drevostavby

Technické parametre

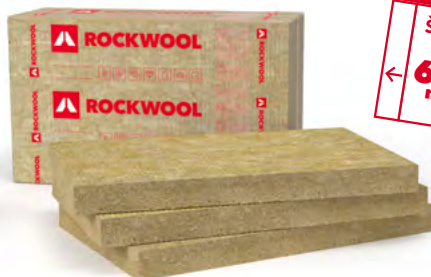
- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Zvuková pohltivosť AW:
0,85 pre hrúbky 50–99 mm;
1,00 pre hrúbky 100–200 mm
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

Príklad použitia

Zateplenie šikmej strechy medzi a pod krokvi.



- 1 Strešná krytina na latách
- 2 Kontralaty pozdĺž krokiev
- 3 Poistná hydroizolácia – difúzie otvorená
- 4 **ROCKMIN**, hr. 300 mm
- 5 Parozábrana
- 6 Vzduchová medzera
- 7 Sadrokartón



Najvyššia trieda zvukovej pohltivosti – Trieda A
d $\geq 100 \text{ mm}$, podľa EN ISO 11654



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet dosiek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíkov na palete	počet m ² na palete	počet palet v kamiónu	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]	[m ² ·K/W]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
1 000	610	50	4,50	5,40	1,25	306747	18	10,980	30	329,40	12	A
1 000	610	75	6,75	8,10	1,90	306748	12	7,320	30	219,60	12	A
1 000	610	100	9,00	10,80	2,55	306749	10	6,100	30	183,00	12	A
1 000	610	150	13,50	16,20	3,80	306750	6	3,660	30	109,80	12	B
1 000	625	50	4,50	5,40	1,25	306752	18	11,250	30	337,50	12	B
1 000	625	60	5,40	6,48	1,50	306753	15	9,375	30	281,25	12	B
1 000	625	80	7,20	8,64	2,05	306754	12	7,500	30	225,00	12	B
1 000	625	100	9,00	10,80	2,55	306755	10	6,250	30	187,50	12	B

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 200 x 1 200 x 2 750 mm. 1 paleta = 1 paletové miesto.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

Katalóg a cenník výrobkov platný od 1. 7. 2023

TOPROCK PREMIUM



Infomácie o výrobku

Role z kamennej vlny na zateplenie šikmých striech, nepochôdných podláh na povale, výplň trámových stropov, podláh na vankúšoch a drevostavieb.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012 + A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

- Výplň trámových stropov a podláh na vankúšoch
- Nepochôdne podlahy na povale
- Šikmé strechy – zateplenie medzi a pod krokami
- Drevostavby
- Dvojplášťové ploché strechy – izolácia spodného plášťa

Technické parametre

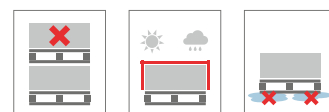
- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

Príklad použitia

Zateplenie po klieštínach, v spodnej úrovni strešných priehradových väzníkov, vloženie izolácie nad podhľad.



- 1 TROCK PREMIUM, hr. 280 mm
- 2 Parozábrana
- 3 Vzduchová medzera
- 4 Sadrokartón



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet m ² v roli	počet rolí na paletu	počet m ² na paletu	počet paliet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]	[m ² ·K/W]		[m ²]	[role]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
5 000	1 000	100	13,00	15,60	2,85	306756	5,0	20	100,0	12	A
4 500	1 000	120	15,60	18,72	3,40	306757	4,5	20	90,0	12	A
3 500	1 000	150	19,50	23,40	4,25	306759	3,5	20	70,0	12	A
2 500	1 000	180	23,40	28,08	5,10	306761	2,5	20	50,0	12	A
2 500	1 000	200	26,00	31,20	5,70	306762	2,5	20	50,0	12	A

Priemer rolky 600 mm.

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 200 x 1 200 x 2 730 mm. 1 paleta = 1 paletové miesto.

**SUPER**

TOPROCK SUPER

Infomácie o výrobku

Role z kamennej vlny na zateplenie šikmých striech, nepochôdných podláh na povale, výplň trámových stropov, podláh na vankúšoch a drevostavieb.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012 + A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

- Výplň trámových stropov a podláh na vankúšoch
- Nepochôdne podlahy na povale
- Šikmé strechy – zateplenie medzi a pod krokvi
- Drevostavby
- Dvojplášťové ploché strechy – izolácia spodného plášťa

Technické parametre

- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**



Príklad použitia

Zateplenie po klieštínach, v spodnej úrovni strešných priehradových väzníkov, vloženie izolácie nad podhľad.



- 1 TOPROCK SUPER, hr. 300 mm
- 2 Parozábrana
- 3 Vzduchová medzera
- 4 Sadrokartón



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet m ² v roli	počet rolí na palete	počet m ² na palete	počet paliet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]	[m ² ·K/W]		[m ²]	[role]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
3 500	1 000	100	11,00	13,20	2,70	306763	3,5	35	122,5	12	A
2 400	1 000	150	16,50	19,80	4,05	306766	2,4	35	84,0	12	A
2 000	1 000	180	19,80	23,76	4,85	306768	2,0	35	70,0	12	A
1 800	1 000	200	22,00	26,40	5,40	306769	1,8	35	63,0	12	A

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 200 x 1 200 x 2 730 mm. 1 paleta = 1 paletové miesto.

NÔŽ NA IZOLÁCIU (príslušenstvo)

Informácie o výrobku

Kvalitný nôž so zubami na rezanie izolácie.



dĺžka zubovej čepele	cena bez DPH	cena s DPH	číslo výrobku	počet v balení
[mm]	[EUR/ks]	[EUR/ks]		[ks]
320	10,50	12,60	7980	1

Pre príslušenstvo neplatia štandardné obchodné podmienky.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).



Infomácie o výrobku

Role z kamennej vlny na zateplenie šikmých striech, nepochôdných podláh na povale, výplň trámových stropov, podláh na vankúšoch a drevostavieb.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012 + A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

- Výplň trámových stropov a podláh na vankúšoch
- Nepochôdne podlahy na povale
- Šikmé strechy – zateplenie medzi a pod krokami
- Drevostavby
- Dvojplášťové ploché strechy – izolácia spodného plášťa

Technické parametre

- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

Príklad použitia

Zateplenie po klieštínach, v spodnej úrovni strešných priehradových väzníkov, vloženie izolácie nad podhľad.



- 1 TPROCK PLUS, hr. 320 mm
- 2 Parozábrana
- 3 Vzduchová medzera
- 4 Sadrokartón



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet m ² v roli	počet rolí na palete	počet m ² na palete	počet paliet v kamiónke	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]	[m ² ·K/W]		[m ²]	[role]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
2x2000	1 000	100	10,00	12,00	2,55	306770	4	35	140,0	12	A
3 000	1 000	150	15,00	18,00	3,80	306773	3	35	105,0	12	A
2 000	1 000	200	20,00	24,00	5,10	306776	2	35	70,0	12	A

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 200 x 1 200 x 2 730 mm. 1 paleta = 1 paletové miesto.



GRANROCK PREMIUM

Infomácie o výrobku

Granulát z kamennej vlny pre tepelné izolácie konštrukcií:

Kód výrobku: MW-EN 14064-1-WS-S1-MU1

Norma: EN 14064-1:2010

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

Nehorľavé zateplenie vykonané metódou strojnej fúkanej izolácie:

- vodorovných plôch neobytných podkrovií a podkrovných priestorov, úzkych alebo neprístupných miest v plochých strechách pod väzníky
- šikmých plôch obytných podkrovií, deliacich priečok, sendvičových stien a ako výplň iných dutých priestorov

Technické parametre

Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti:

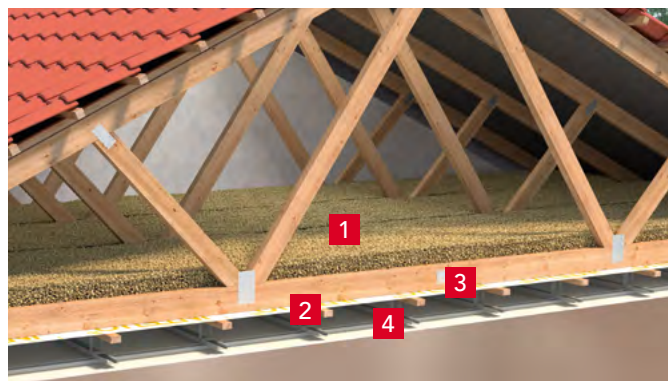
- pre strasenú objemovú hmotnosť 60 kg/m³:

$$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$$

- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

Príklad použitia

Zateplenie po klieštínach, v spodnej úrovni strešných priehradových väzníkov, vloženie izolácie nad podhľad.



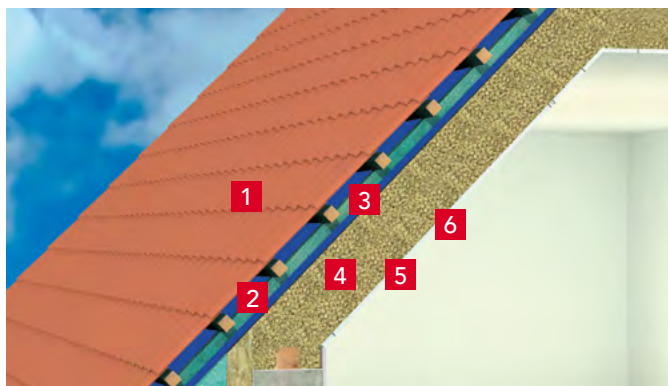
- GRANROCK PREMIUM**, hr. 400 mm
- Parozábrana
- Laty a vzduchová medzera
- Konštrukcia sadrokartónového podhľadu

Zateplenie rámových konštrukcií drevostavieb.



- Vonkajší obklad fasády
- Difúzna fólia
- SUPERROCK**, hr. 120 mm
- Drevotriesková doska OSB
- GRANROCK PREMIUM**
- Parozábrana
- Sadrokartón

Zateplenie šikmých plôch v podkrovií.



- Strešná krytina na latách
- Kontralaty pozdĺž krokiev
- Poistná hydroizolácia – difúzie otvorená
- GRANROCK PREMIUM**, hr. 360 mm
- Parozábrana
- Sadrokartón



balenie	hmotnosť vreca	cena bez DPH	cena s DPH	číslo výrobku	počet vriec na palete	počet palet v kamióne	termíny dodania
	[kg]	[EUR/kg]	[EUR/kg]		[ks]	[palety]	[podľa OP]
vreco	20	2,00	2,40	183387	12	60	A

Výrobok je dodávaný len na paletách a iba po ucelených kamiónoch.



GRANROCK SUPER

Infomácie o výrobku

Granulát z kamennej vlny pre tepelné izolácie konštrukcií:

Kód výrobku:

MW-EN14064-1-S2-WS-MU1 objemová hmotnosť $30 \pm 5 \text{ kg/m}^3$
a $45 \pm 5 \text{ kg/m}^3$

MW-EN14064-1-S1-WS-MU1 objemová hmotnosť $60 \pm 5 \text{ kg/m}^3$

Norma: EN 14064-1:2010

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

Nehorľavé zateplenie vykonané metódou strojnej fúkanej izolácie:

- vodorovných plôch neobytných podkrovi a podkrovných priestorov, úzkych alebo neprístupných miest v plochých strechách pod väzníky (objemové hmotnosti 30 a 45 kg/m^3)
- šikmých plôch obytných podkrovi, deliacich priečok, sendvičových stien a ako výplň iných dutých priestorov (objemová hmotnosť 60 kg/m^3)

Technické parametre

Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti:

- pre strasenú objemovú hmotnosť 25–35 kg/m^3 :
 $\lambda_D = 0,042 \text{ W/mK}$
- pre strasenú objemovú hmotnosť 40–50 kg/m^3 :
 $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$
- pre strasenú objemovú hmotnosť 55–65 kg/m^3 :
 $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

Zateplenie rámových konštrukcií drevostavieb.

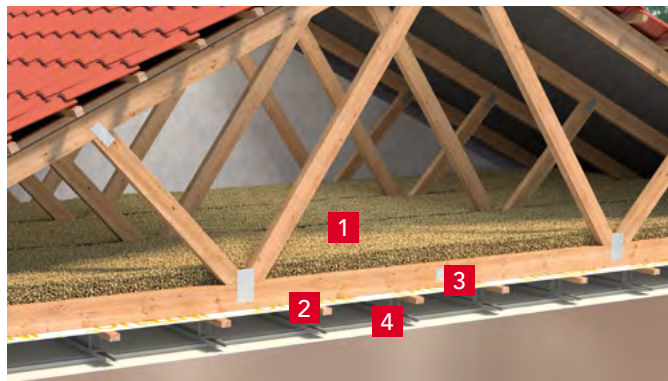


- Vonkajší obklad fasády
- Difúzna fólia
- SUPERROCK**, hr. 120 mm
- Drevotriesková doska OSB
- GRANROCK SUPER**
- Parozábrana
- Sadrokartón



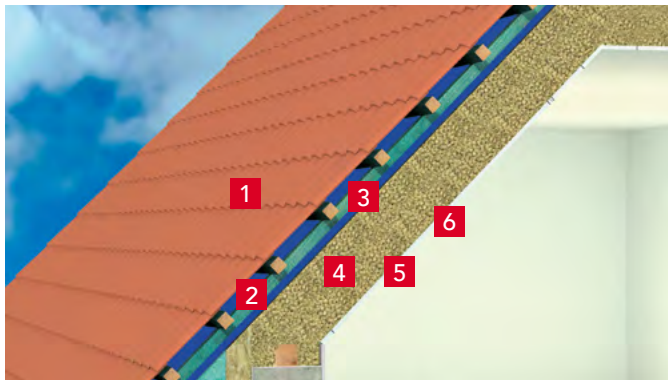
Príklad použitia

Zateplenie po klieštínach, v spodnej úrovni strešných priehradových väzníkov, vloženie izolácie nad podhľad.

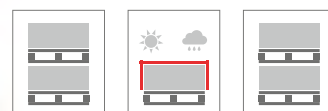


- GRANROCK SUPER**, hr. 400 mm
- Parozábrana
- Laty a vzduchová medzera
- Konštrukcia sadrokartónového podhľadu

Zateplenie šikmých plôch v podkrovi.



- Strešná krytina na latách
- Kontralaty pozdĺž krokiev
- Poistná hydroizolácia – difúzie otvorená
- GRANROCK SUPER**, hr. 360 mm
- Parozábrana
- Sadrokartón



balenie	hmotnosť vreca	cena bez DPH	cena s DPH	číslo výrobku	počet vriec na palete	počet palet v kamióne	termíny dodania
	[kg]	[EUR/kg]	[EUR/kg]		[ks]	[palety]	[podľa OP]
vreco	20	2,00	2,40	272667	12	64	A

Výrobok je dodávaný len na paletách a iba po ucelených kamiónoch.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

IZOLÁCIA PRIEČOK A DREVOSTAVIEB

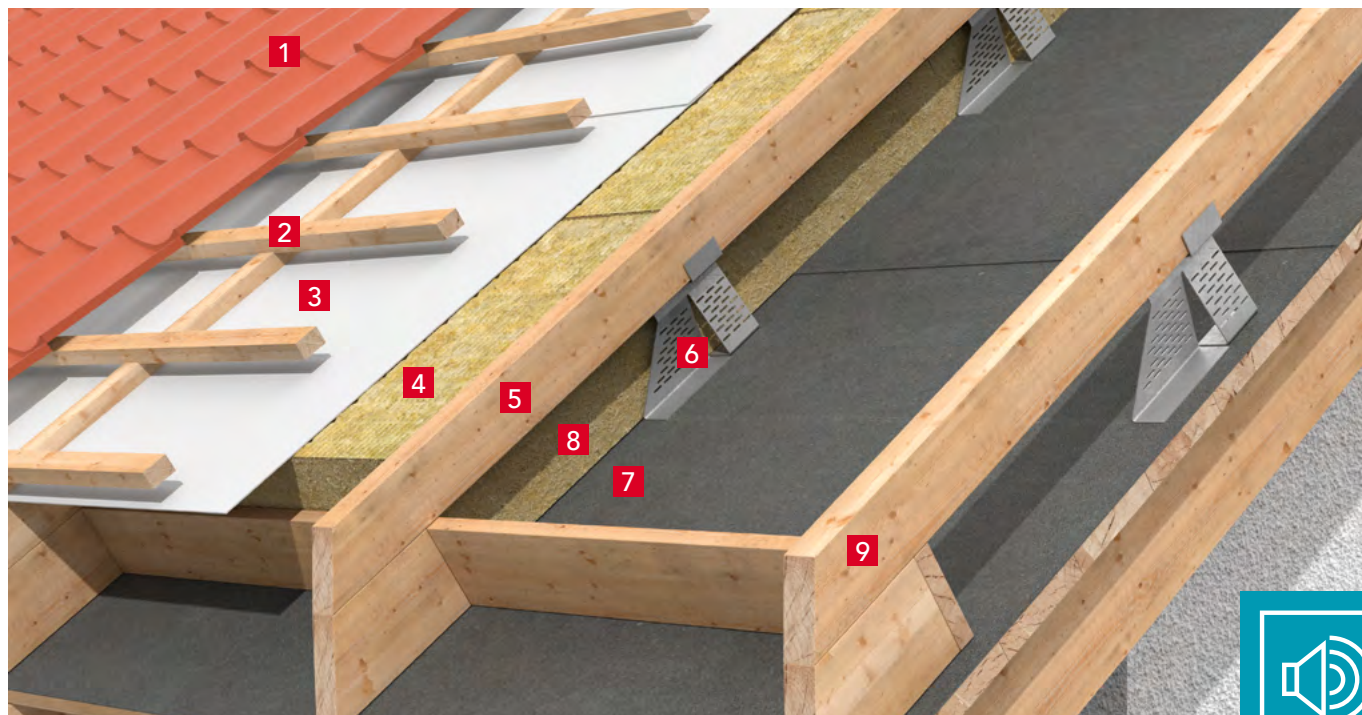
**Zvukovo pohltivá a nehorľavá
kamenná vlna pre suchú výstavbu
a drevostavby.**



Vytvorte tepelnú a zvukovú pohodu pomocou kamennej vlny, ktorá výborne pohlcuje zvuk. Vďaka vyššej objemovej hmotnosti izolácia v konštrukcii nezosadá, nevznikajú škáry, netvoria sa akustické ani tepelné mosty. Nehorľavá kamenná vlna prispieva k zvýšeniu požiarnej odolnosti konštrukcií. **ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK** a **ROCKMIN PLUS** sú ideálnym riešením pre priečky, predsteny a podhlády. **SUPERROCK**, ktorý je dostupný aj v šírke 580 mm, odporúčame pre rámové konštrukcie drevostavieb.



SYSTÉM TOPROCK



- 1 Strešná krytina na latách
- 2 Kontralaty pozdĺž krokiev
- 3 Poistná hydroizolácia – difúzne otvorená
- 4 **ROCKTON SUPER, SUPERROCK, SUPERROCK PREMIUM, ROCKTON PREMIUM** alebo **ROCKMIN PLUS** nadkrokové zateplenie: pre držiak výšky 120 mm: hrúbka izolácie 120 + 80 až 120 mm; pre držiak výšky 180 mm: hrúbka izolácie 180 + 60 až 120 mm
- 5 Pomocné krokvy 60 × 60 až 120 mm
- 6 Krokový držiak ukotvený klinec
- 7 Parozábrana (napr. asfaltový pás s hliníkovou vložkou)
- 8 Debnenie
- 9 Krokvy



NADKROKOVÝ KOVOVÝ DRŽIAK (príslušenstvo)

Informácie o výrobku

Kovový držiak pre nadkrokové zateplenie šikmých striech (priemyselný vzor ROCKWOOL) – súčasť systému TOPROCK. **Nadkrokové kovové držiaky sú dodávané iba spoločne s izoláciami ROCKWOOL pre šikmé strechy.**

Technické parametre

- Nadkrokový kovový držiak 120 mm (nízky)
 - držiak pre nadkrokovú izoláciu v hrúbke 200–240 mm, hrúbka izolácie 120 mm + 80 až 120 mm, celková výška držiaka 165 mm
- Nadkrokový kovový držiak 180 mm (vysoký)
 - držiak pre nadkrokovú izoláciu v hrúbke 240–300 mm, hrúbka izolácie 180 mm + 60 až 120 mm, celková výška držiaka 225 mm



Nadkrokový držiak	cena bez DPH	cena s DPH	počet držiakov v balení	hmotnosť	číslo výroby	termíny dodania
[mm]	[EUR/ks]	[EUR/ks]	[ks]	[kg]		[podľa OP]
120 (nízky)	13,00	15,60	1	2,0	7826	C*
180 (vysoký)	16,50	19,80	1	2,4	55233	C*

Ukotvenie držiakov v krokve a zaistenie prídavných krokiev odporúčame realizovať pomocou špeciálnych oceľových pozinkovaných klinec, ktoré sú odolné proti vytrhnutiu. Dĺžka 40 mm je určená do prídavnej krokvy, dĺžka 60 mm je určená do krokvy na ukotvenie päty držiaka. Pre ukotvenie 1 ks držiaka je nutné použiť: 4 klinec dĺžky 40 mm pre uchytenie k prídavnej krokvi a 6 klinec dĺžky 60 mm pre uchytenie päty držiaka ku krokvi. Pre príslušenstvo neplatia štandardné obchodné podmienky.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).



SYSTÉM AKUFLOOR®

Informácie o výrobku

Systémové riešenie pre akustické ľahké plávajúce podlahy.

Opis systému

Systém ľahkých plávajúcich podláh s certifikovanými akustickými aj statickými vlastnosťami. Zlepšuje kročajovú nepriezvučnosť stropov až o 30 dB. Maximálne povolené úžitkové plošne rozložené zaťaženie je 3,5 kN/m².

Výhody

- Vynikajúce akustické vlastnosti
- Ľahká, staticky únosná podlaha
- Jednoduchá a rýchla montáž bez potreby mokrych procesov

Systém obsahuje

- Nášľapná vrstva – OSB 3, vlysy, parkety, PVC, koberec, keramická dlažba
- Roznášacia vrstva – veľkoformátové dosky OSB 3
- Izolácia: **STEPROCK HD**, hrúbka 20–50 mm
- Ďalšie vrstvy: v závislosti od druhu a spôsobu použitia podlahy – napr. hydroizolačná, poistná a separačná vrstva
- **Okrajový pásik RST alebo STEPLOCK**
- Okrajový pásik: z drevozvláknitej mäkkej dosky (zvyšuje únosnosť podlahy po obvode pri sústredenom zaťažení)

Certifikácia

Ľahká akustická plávajúca podlaha AKUFLOOR® je certifikovaným systémom spoločnosti ROCKWOOL, a.s. Tento systém bol testovaný s ohľadom na statické a akustické vlastnosti podlahového súvrstvia.

Príklad použitia

Plávajúca akustická podlaha s roznášacou vrstvou z dvoch vrstiev dosiek OSB 3 – Systém AKUFLOOR®.



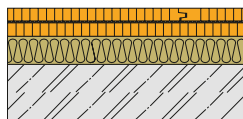
- 1 Nášľapná vrstva (napr. parkety)
- 2 Separacia fólia
- 3 Roznášacia vrstva – 2× OSB 3 doska s vloženou separačnou fóliou
- 4 **STEPLOCK HD**, hr. 30 mm
- 5 **Okrajový pásik RST alebo STEPLOCK**
- 6 Okrajový pásik OSB 3 dosky š. 100 mm
- 7 Okrajový pásik z drevozvláknitej dosky, šírka 100 mm
- 8 Stropná konštrukcia

Bližšie informácie – špeciálny prospekt

Ľahká plávajúca podlaha – Systém AKUFLOOR®.

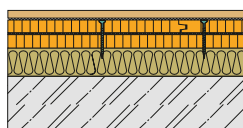
SKLADBY PODLAHY AKUFLOOR®

A. Skladby podlahy AKUFLOOR® na normovom ťažkom betónovom strope (skúšobný strop hrúbky 140 mm), bez nášľapnej vrstvy



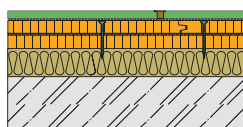
Výška podlahy AKUFLOOR®	Hrúbka STEPLOCK HD	Výška OSB 3	ΔL_w^*
[mm]	[mm]	[mm]	[dB]
50–86	20–50	2×15–2×18	24–28

Skladby podlahy AKUFLOOR® s nášľapnými vrstvami:
1. Laminátová podlaha Krono® Original



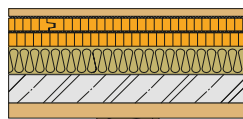
Výška podlahy AKUFLOOR®	Hrúbka STEPLOCK HD	Výška OSB 3	ΔL_w^*
[mm]	[mm]	[mm]	[dB]
60–76	30–40	2×15–2×18	27–29

2. Keramická dlažba (LB Ceramic Systém)



Výška podlahy AKUFLOOR®	Hrúbka STEPLOCK HD	Výška OSB 3	ΔL_w^*
[mm]	[mm]	[mm]	[dB]
60–76	30–40	2×15–2×18	29

B. Skladby podlahy AKUFLOOR® na normovom ľahkom trámovom strope so zaťažením (skúšobný strop hrúbky 140 mm), nášľapná vrstva



Výška podlahy AKUFLOOR®	Hrúbka STEPLOCK HD	Výška OSB 3	ΔL_w^*
[mm]	[mm]	[mm]	[dB]
60–76	30–40	2×15–2×18	17



* Zlepšenie kročajovej nepriezvučnosti

STEPROCK HD



Informácie o výrobku

Veľmi tuhá doska z kamennej vlny na izoláciu ľahkých i ťažkých plávajúcich podláh s požiadavkami na zlepšenie kročajovej a vzduchovej nepriezvučnosti. Je určená pre ľahké plávajúce podlahy s roznášacou vrstvou z ľahkých dosiek (napr. podlahový sadrokartón, sadrovláknité, drevotrieskové, drevoštiepkové či vláknocementové dosky) alebo pre podlahy s anhydritovým poterom, príp. s betónovou vrstvou. Doska je vhodná pre podlahy, kde **užité zaťaženie neprekročí 500 kg/m²**.

Upozornenie: Za účelom dosiahnutia najlepších akustických i mechanických vlastností podlahy odporúčame vykonávať pokládku kročajovej izolácie STEPROCK HD v jednej vrstve.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T7-CP2-DS(70;-)-CS(10)30-SD*-WS-WL(P)-MU1

* pre hrúbku 30 mm: 27 MN/m³; pre hrúbku 40 mm: 24 MN/m³;

Norma: STN EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

- Ľahké plávajúce podlahy
- Systém AKUFLOOR®
- Ťažké plávajúce podlahy s anhydritovým poterom a betónovou doskou

Technické parametre

- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Úroveň stlačiteľnosti: **CP2 $\leq 2 \text{ mm}$**
- Napätie v tlaku pri 10% stlačení: **CS(10) $\geq 30 \text{ kPa}$**
- Dynamická tuhosť **SD** (MN/m³) pre dosky s hrúbkou:

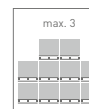
30 mm	40 mm
27	24
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

Príklad použitia

Ľahká plávajúca akustická podlaha s roznášacou vrstvou z dvoch OSB 3 dosiek – Systém AKUFLOOR®.



- 1 Nášľapná vrstva (napr. parkety)
- 2 Separčná fólia
- 3 Roznášacia vrstva – 2x OSB 3 doska
- 4 STEPROCK HD, hr. 30 mm
- 5 Okrajový pásik RST alebo STEPROCK
- 6 Okrajový pásik OSB 3 dosky o šírke 100 mm
- 7 Okrajový pásik z drevovláknitej dosky o šírke 100 mm



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet dosiek v balíku	počet m² v balíku	počet balíkov na paletu	počet m² na paletu	počet palet v kamiónu	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]	[EUR/m²]	[m²·K·W⁻¹]		[ks]	[m²]	[balíky]	[m²]	[palety]	[podľa OP]
1 000	600	20	9,60	11,52	0,50	104130	12	7,2	20	144,0	26	B
1 000	600	30	14,40	17,28	0,80	104132	10	6,0	16	96,0	26	B
1 000	600	40	19,20	23,04	1,05	104133	6	3,6	20	72,0	26	B
1 000	600	50	24,00	28,80	1,35	104134	4	2,4	24	57,6	26	A

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 000 x 1 200 x 1 330 mm. 2 palety = 1 paletové miesto.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

Katalóg a cenník výrobkov platný od 1. 7. 2023



STEPROCK ND

Informácie o výrobku

Tuhá doska z kamennej vlny na izoláciu ťažkých plávajúcich podláh s požiadavkami na zlepšenie kročajovej a vzduchovej nepriezvučnosti. Minimálna hrúbka roznášacej armovanej betónovej vrstvy činí 50 mm. Doska je vhodná pre podlahy obytných miestností rodinných alebo bytových domov, kde zaťaženie neprekročí 300 kg/m². Upozornenie: Za účelom dosiahnutia najlepších akustických i mechanických vlastností podlahy odporúčame vykonávať pokládku kročajovej izolácie STEPROCK ND v jednej vrstve.

Kód výrobku:

MW-EN 13162 -T6-CP4-DS(70;-)-CS(10)20-SD*-WS-WL(P)-MU1

*pre hrúbku 30 mm: 25 MN/m³, pre hrúbku 40 mm: 22 MN/m³

Norma: STN EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

- Ťažké plávajúce podlahy s roznášacou vrstvou z armovanej betónovej dosky o min. hrúbke 50 mm

Technické parametre

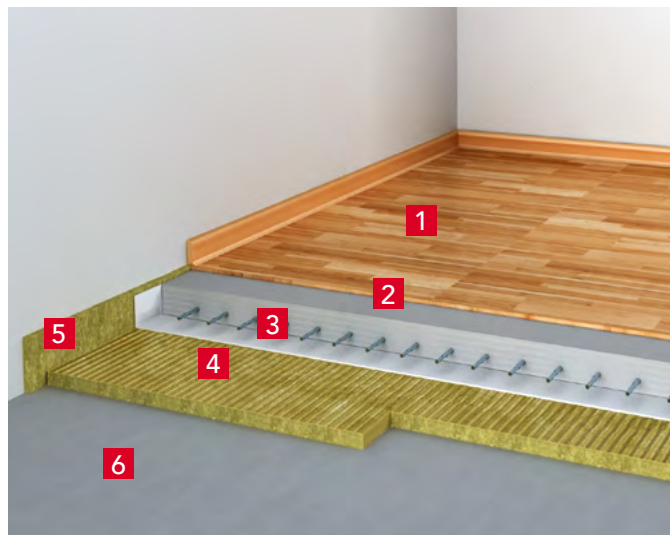
- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Úroveň stlačiteľnosti: **CP4** $\leq 4 \text{ mm}$
- Napätie v tlaku pri 10% stlačení: **CS(10)** $\geq 20 \text{ kPa}$
- Dynamická tuhosť **SD** (MN/m³) pre dosky s hrúbkou:

30 mm	40 mm
25	22
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

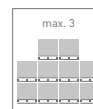


Príklad použitia

Ťažká plávajúca akustická podlaha s armovanou betónovou roznášacou doskou.



- Nášľapná vrstva (napr. parkety)
- Roznášacia vrstva – armovaná betónová doska hrúbky 50 mm
- Separčná fólia
- STEPROCK ND**, hr. 30 mm
- Okrajový pásik **RST** alebo **STEPROCK**
- Stropná konštrukcia



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet dosiek v balíku	počet m² v balíku	počet balíkov na palete	počet m² na palete	počet palet v kamiónu	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]	[EUR/m²]	[m²·K·W⁻¹]		[ks]	[m²]	[balíky]	[m²]	[palety]	[podľa OP]
1 000	600	20	8,20	9,84	0,50	112401	12	7,2	20	144,0	26	A
1 000	600	30	12,30	14,76	0,80	112403	10	6,0	16	96,0	26	A
1 000	600	40	16,40	19,68	1,05	112404	6	3,6	20	72,0	26	A
1 000	600	50	20,50	24,60	1,35	112405	4	2,4	24	57,6	26	A

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 000 x 1 200 x 1 330 mm. 2 palety = 1 paletové miesto.

RST okrajový pásik

Informácie o výrobku

Pásik z kamennej vlny pre použitie v oblasti plávajúcich podláh. Minimalizuje akustické mosty medzi plávajúcou podlahou a stenou.

Kód výrobku:

MW-EN13162-T6-CP4-DS(70;-)-CS(10)20-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1415-CPR-9-(C-7/2010)



dĺžka	výška	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	číslo výrobku	balenie	bm v kartóne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/bm]	[EUR/bm]			[bm]	[podľa OP]
1 000	120	12	1,50	1,80	273980	kartón	24	A

Okrajový pásik RST alebo STEPROCK je dodávaný iba spoločne s izoláciou STEPROCK HD alebo STEPROCK ND.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Blíže informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

Katalóg a cenník výrobkov platný od 1. 7. 2023



FRONTROCK SUPER

Informácie o výrobku

Dvojvrstvová doska z kamennej vlny s pozdĺžnymi vláknami a vystuženou hornou vrstvou na izoláciu kontaktných fasád (ETICS). Veľmi tuhá horná vrstva dosky označená nápisom „ROCKWOOL TOP“ zabezpečuje vysokú odolnosť proti mechanickému namáhaniu, dobrú prínavosť stierkovej hmoty a bezpečnú montáž. Mäkkšia, flexibilná vnútorná strana sa optimálne prispôsobí podkladu fasády.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T5-DS(70,-)DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1

Norma: STN EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

- Kontaktné fasády – vonkajšie kontaktné zatepľovacie systémy (ETICS), na izoláciu ostenia je určená izolácia FRONTROCK S
- Zvýšenie požiarnej odolnosti ŽB stropov s klasifikáciou **REI 120 DP1** – Systém BETA-ROCK

Technické parametre

- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napätie v tlaku pri stlačení 10 %: **CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$**
- Pevnosť v ťahu kolmo na dosku: **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

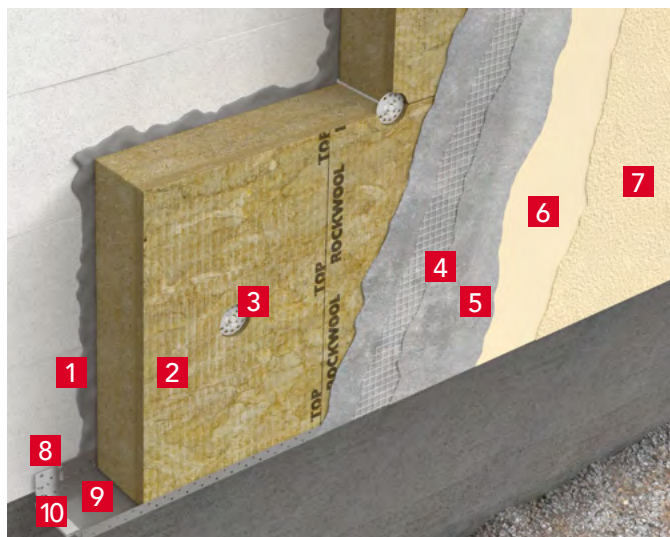
Parametre hornej tuhej vrstvy dosiek FRONTROCK SUPER

- Napätie v tlaku pri 10% stlačení: **CS(10) $\geq 40 \text{ kPa}$**

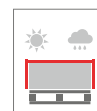
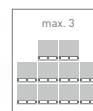
Dosku treba osadiť nápisom „ROCKWOOL TOP“ smerom von od objektu. Dosky FRONTROCK SUPER možno kotviť povrchovou alebo zápusťou montážou pomocou príchytka určenej pre zvolený systém ETICS, podklad a spôsob montáže. Pri aplikácii príchytiek príslušných výrobcov treba postupovať v súlade s pokynmi dodávateľa systému. Zatepľovanie odporúčame zveriť do rúk odbornej realizačnej firme.

Príklad použitia

Zateplenie vonkajšej fasády doskami FRONTROCK SUPER.



- 1 Lepiaci hmota
- 2 **FRONTROCK SUPER**, hr. 200 mm
- 3 Kotviaci prvok – príchytka pre ETICS
- 4 Základná vrstva (stierková hmota s výstužnou sieťou)
- 5 Stierková hmota
- 6 Penetračný náter
- 7 Predfarbená štruktúrovaná omietka
- 8 Kotviaci prvok na upevnenie soklovej lišty
- 9 Soklová lišta
- 10 Spojka soklovej lišty



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet dosiek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíkov na palete	počet m ² na palete	počet palet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
1 000	600	80	23,52	28,22	2,20	281718	3	1,8	20	36,0	26	A
1 000	600	100	29,40	35,28	2,75	281719	3	1,8	16	28,8	26	A
1 000	600	120	35,28	42,34	3,30	281720	3	1,8	12	21,6	26	A
1 000	600	140	41,16	49,39	3,85	281721	2	1,2	16	19,2	26	A
1 000	600	150	44,10	52,92	4,15	281724	2	1,2	16	19,2	26	A
1 000	600	160	47,04	56,45	4,40	281725	2	1,2	12	14,4	26	A
1 000	600	180	52,92	63,50	5,00	281726	2	1,2	12	14,4	26	A
1 000	600	200	58,80	70,56	5,55	281727	2	1,2	12	14,4	26	A

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 000 x 1 200 x max. 1 330 mm. 2 palety = 1 paletové miesto.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).



FRONTROCK PLUS

Informácie o výrobku

Jednovrstvová doska z kamennej vlny s pozdĺžnymi vláknami pre izoláciu kontaktných fasád (ETICS).

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

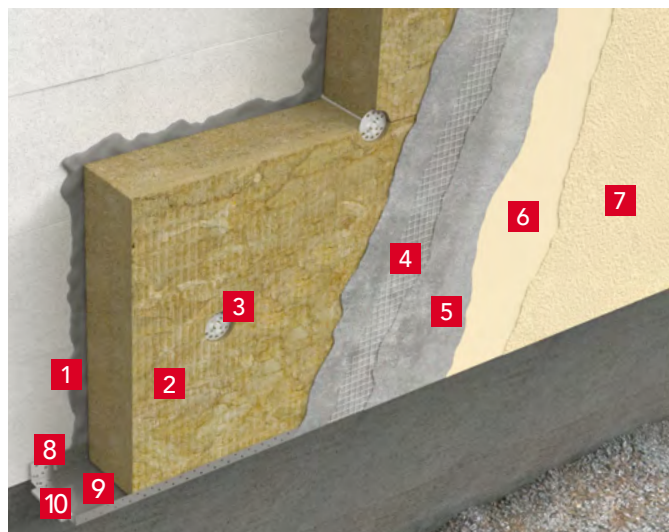
- Kontaktné fasády – vonkajšie kontaktné zatepľovacie systémy (ETICS)

Technické parametre

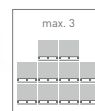
- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napätie v tlaku pri stlačení 10 %: **CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$**
- Pevnosť v ťahu kolmo na dosku: **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

Príklad použitia

Zateplenie vonkajšej fasády doskami FRONTROCK PLUS.



- Lepiaca hmota
- FRONTROCK PLUS**, tl. 250 mm na stene fasády
- Kotviaci prvok – príchytka pre ETICS
- Základná vrstva (stierková hmota s výstužnou sieťou)
- Stierková hmota
- Penetračný náter
- Predfarbená štruktúrovaná omietka
- Kotviaci prvok na upevnenie soklovej lišty
- Soklová lišta
- Spojka soklovej lišty



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet dosiek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíkov na paletu	počet m ² na paletu	počet paliet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
1000	600	50	13,75	16,50	1,40	281734	6	3,6	16	57,6	26	A
1000	600	60	16,50	19,80	1,70	281735	7	4,2	12	50,4	26	A
1000	600	80	22,00	26,40	2,25	281736	5	3,0	12	36,0	26	A
1000	600	100	27,50	33,00	2,85	281737	3	1,8	16	28,8	26	A
1000	600	120	33,00	39,60	3,40	313212	3	1,8	12	21,6	26	A
1000	600	140	38,50	46,20	4,00	281741	2	1,2	16	19,2	26	A
1000	600	150	41,25	49,50	4,25	281742	2	1,2	16	19,2	26	A
1000	600	160	44,00	52,80	4,55	281743	2	1,2	12	14,4	26	A
1000	600	180	49,50	59,40	5,10	281744	2	1,2	12	14,4	26	A
1000	600	200	55,00	66,00	5,70	281745	2	1,2	12	14,4	26	A
1000	600	220	60,50	72,60	6,25	281746	1	0,6	20	12,0	26	B
1000	600	240	66,00	79,20	6,85	281747	1	0,6	20	12,0	26	C
1000	600	250	68,75	82,50	7,10	281748	1	0,6	16	9,6	26	B
1000	600	260	71,50	85,80	7,40	284057	1	0,6	16	9,6	26	C
1000	600	280	77,00	92,40	8,00	284058	1	0,6	16	9,6	26	C
1000	600	300	82,50	99,00	8,55	281751	1	0,6	16	9,6	26	C

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 000 x 1 200 x max. 1 390 mm. 2 palety = 1 paletové miesto.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

FRONTROCK S



Informácie o výrobku

Jednovrstvová doska z kamennej vlny s pozdĺžnymi vláknami na izoláciu ostenia okolo okien pri kontaktnom zateplení fasád (ETICS).

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1

Norma: STN EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

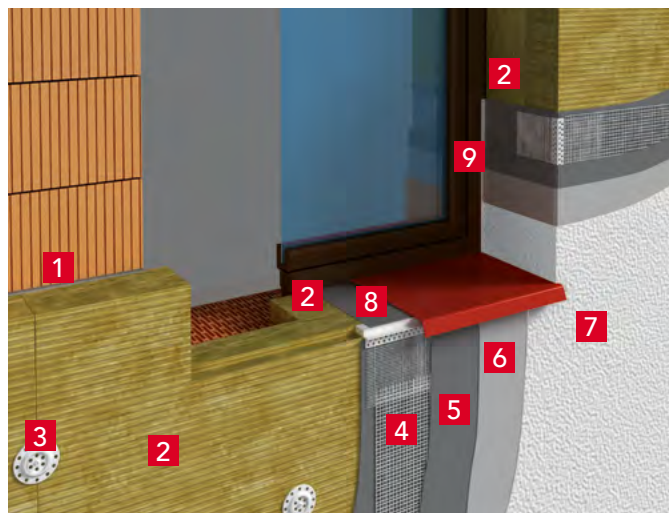
- Kontaktné fasády – vonkajšie kontaktné zateplňovacie systémy (ETICS) – na izoláciu ostenia okolo okien

Technické parametre

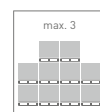
- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napätie v tlaku pri stlačení 10 %: **CS(10) $\geq 30 \text{ kPa}$**
- Pevnosť v ťahu kolmo na dosku: **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

Príklad použitia

Zateplenie vonkajšej fasády doskami FRONTROCK SUPER v kombinácii so zateplením ostenia doskami FRONTROCK S.



- Lepiaci hmota
- FRONTROCK S hr. 20–50 mm u ostenia
FRONTROCK S hr. 260 mm na stene fasády
- Kotviaci prvok – príchytka pre ETICS
- Základná vrstva (stierková hmota s výstužnou sieťou)
- Stierková hmota
- Penetračný náter
- Predfarbená štruktúrovaná omietka
- Parapetná lišta
- Okenná začisťovacia lišta



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet dosiek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíkov na paletu	počet m ² na paletu	počet paliet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
1 000	600	20	6,96	8,35	0,50	232040	8	4,8	28	134,4	26	B
1 000	600	30	10,44	12,53	0,80	309003	10	6,0	16	96,0	26	A
1 000	600	40	13,92	16,70	1,05	319343	7	4,2	16	67,2	26	A
1 000	600	50	17,40	20,88	1,35	232399	4	2,4	24	57,6	26	A
1 000	600	80	27,84	33,41	2,15	232408	3	1,8	20	36,0	26	C
1 000	600	100	34,80	41,76	2,70	232410	3	1,8	16	28,8	26	B
1 000	600	120	41,76	50,11	3,20	232553	2	1,2	20	24,0	26	B
1 000	600	140	48,72	58,46	3,75	232557	2	1,2	16	19,2	26	B
1 000	600	150	52,20	62,64	4,05	236623	2	1,2	16	19,2	26	C
1 000	600	160	55,68	66,82	4,30	236560	2	1,2	12	14,4	26	B
1 000	600	180	62,64	75,17	4,85	232558	2	1,2	12	14,4	26	C
1 000	600	200	69,60	83,52	5,40	232560	2	1,2	12	14,4	26	C
1 000	600	220	76,56	91,87	5,90	284060	1	0,6	20	12,0	26	C
1 000	600	240	83,52	100,22	6,45	284061	1	0,6	20	12,0	26	C
1 000	600	260	90,48	108,58	7,00	284062	1	0,6	16	9,6	26	C
1 000	600	280	97,44	116,93	7,55	284063	1	0,6	16	9,6	26	C

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 000 x 1 200 x max. 1 330 mm. 2 palety = 1 paletové miesto.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

Katalóg a cenník výrobkov platný od 1. 7. 2023



FRONTROCK L

Informácie o výrobku

Lamelová doska z kamennej vlny s kolmými vláknami na izoláciu kontaktných fasád (ETICS).

Kód výrobku:

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10\Y)40-TR80-WS-WL(P)-MU1

Norma: STN EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

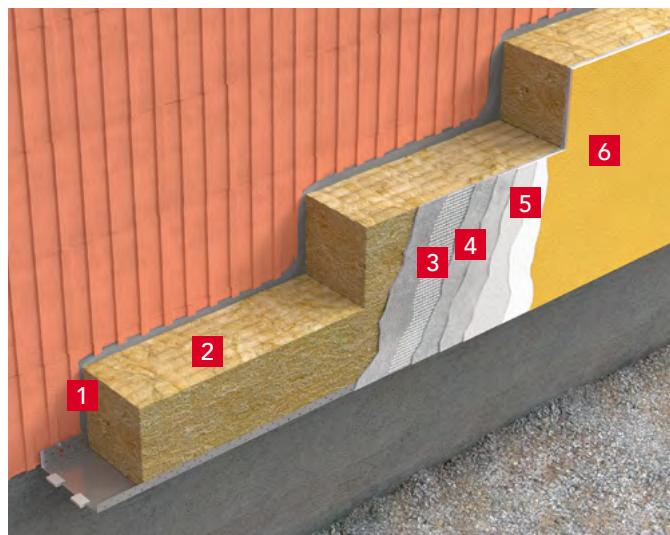
- Kontaktné fasády – vonkajšie kontaktné zatepľovacie systémy (ETICS)
- Zaoblené povrchy a steny
- Steny s ťažkou povrchovou úpravou (tehlový pásik, keramický obklad namiesto omietkovej povrchovej úpravy)
- Stropy garáží, pivníc a prejazdov

Technické parametre

- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,041 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napätie v tlaku pri stlačení 10 %: **CS(10\Y) $\geq 40 \text{ kPa}$**
- Pevnosť v ťahu kolmo na dosku: **TR $\geq 80 \text{ kPa}$**
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

Príklad použitia

Zateplenie vonkajšej fasády doskami FRONTROCK L.



- 1 Lepiaci hmota
- 2 **FRONTROCK L**, hr. 200 mm
- 3 Základná vrstva (stierková hmota s výstužnou sieťou)
- 4 Stierková hmota
- 5 Penetračný náter
- 6 Predfarbená štruktúrovaná omietka



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet dosiek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíkov na palete	počet m ² na palete	počet paliet v kamiónu	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
1 200	200	50	15,50	18,60	1,20	281752	8	1,92	30	57,6	26	C
1 200	200	100	31,00	37,20	2,40	281755	4	0,96	30	28,8	26	C
1 200	200	120	37,20	44,64	2,90	281756	4	0,96	25	24,0	26	C
1 200	200	150	46,50	55,80	3,65	281758	4	0,96	20	19,2	26	C
1 200	200	200	62,00	74,40	4,85	281761	4	0,96	15	14,4	26	C

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 000 x 1 200 x 1 335 mm. 2 palety = 1 paletové miesto.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

Katalóg a cenník výrobkov platný od 1. 7. 2023

FRONTROCK FS



Informácie o výrobku

FRONTROCK FS je nehorľavá protipožiarna zábrana určená na zvýšenie požiarnej bezpečnosti fasád izolovaných ETICS s polystyrénom.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1

Norma: STN EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

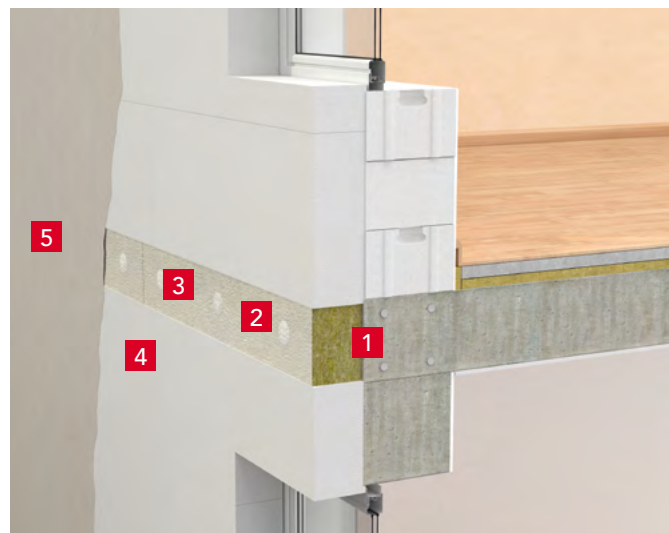
- FRONTROCK FS pre použitie všade tam, kde je prípustné vykonať zateplenie v ETICS, na nových aj renovovaných budovách.

Technické parametre

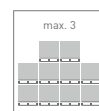
- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napätie v tlaku pri stlačení 10 %: **CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$**
- Pevnosť v ťahu kolmo na dosku: **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**
- Povrch lamely má povrchovú úpravu

Príklad použitia

Protipožiarna zábrana z nehorľavých pásov z kamennej vlny



- Lepiaca hmota
- FRONTROCK FS**
- Kotviaci prvok – príchytka pre ETICS
- Izolácia fasády (ETICS) s polystyrénom
- Základná vrstva (stierková hmota s výstužnou sieťkou, penetračný náter, omietka)



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet dosiek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíkov na palete	počet m ² na palete	počet palet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
1 000	200	100	30,00	36,00	2,75	282243	4	0,8	18	14,4	52	C*
1 000	200	120	36,00	43,20	3,30	282244	4	0,8	15	12,0	52	C*
1 000	200	140	42,00	50,40	3,85	282245	4	0,8	12	9,6	52	C*
1 000	200	150	45,00	54,00	4,15	282246	4	0,8	12	9,6	52	C*
1 000	200	160	48,00	57,60	4,40	282247	4	0,8	9	7,2	52	C*
1 000	200	180	54,00	64,80	5,00	282248	4	0,8	9	7,2	52	C*
1 000	200	200	60,00	72,00	5,55	282249	4	0,8	9	7,2	52	C*

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 1 000 x 1 200 x max. 1 323 mm. 4 palety = 1 paletové miesto.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

Katalóg a cenník výrobkov platný od 1. 7. 2023



STROPROCK G

Informácie o výrobku

Lamelová doska z kamennej vlny so skosenými vonkajšími hranami a úpravou nástrekom pre tepelnú izoláciu stropov. Doska s orientáciou vlákien prevažne kolmo k povrchu dosky, ktorá má na lícnej strane po obvode skosené hrany o 10 mm pod uhlom 45°.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1

pre hr. 50-200 mm

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR10-WS-WL(P)-MU1

pre hr. 201-250 mm

Norma: STN EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

- Stropy garáží a pivníc

Technické parametre

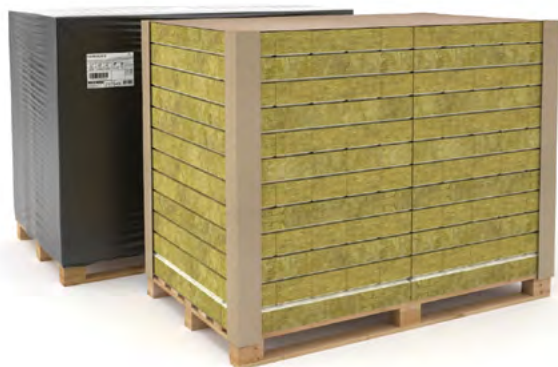
- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napätie v tlaku pri stlačení 10 %: **CS(10\Y) $\geq 20 \text{ kPa}$**
- Pevnosť v ťahu kolmo na dosku:
 - **TR $\geq 15 \text{ kPa}$ pre hr. 50-200 mm**
 - **TR $\geq 10 \text{ kPa}$ pre hr. 210-250 mm**
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

Príklad použitia

Zateplenie ťažkého stropu garáží, pivníc a prejazdov.



- 1 Ťažký strop
- 2 Lepidlo systémové
- 3 **STROPROCK G**, hr. 150 mm
- 4 Povrchová úprava nástrekom farbou



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet dosiek na palete	počet m ² na palete	počet paliet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]		[ks]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
1 000	200	50	15,95	19,14	1,35	282528	288	57,6	26	A
1 000	200	80	25,52	30,62	2,15	282529	180	36,0	26	A
1 000	200	100	31,90	38,28	2,70	282530	144	28,8	26	A
1 000	200	120	38,28	45,94	3,20	282531	120	24,0	26	A
1 000	200	140	44,66	53,59	3,75	286143	96	19,2	26	B
1 000	200	150	47,85	57,42	4,05	282532	96	19,2	26	A
1 000	200	160	51,04	61,25	4,30	332945	84	16,8	26	C
1 000	200	180	57,42	68,90	4,85	286145	72	14,4	26	C
1 000	200	200	63,80	76,56	5,40	282533	72	14,4	26	A
1 000	200	220	70,18	84,22	5,90	284200	60	12,0	26	C
1 000	200	250	79,75	95,70	6,75	284201	48	9,6	26	C

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Dosky sú uložené priamo na palete. Rozmery palety: 2 000 x 1 200 x 1 330 mm. 2 palety = 1 paletové miesto.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

Katalóg a cenník výrobkov platný od 1. 7. 2023



VENTIROCK SUPER

Informácie o výrobku

Doska z kamennej vlny na izoláciu prevetrávaných fasád.
 Dosky v hrúbkach do 70 mm sú vyrábané ako jednovrstvové dosky, v hrúbkach od 80 do 200 mm sú vyrábané s integrovanou dvojvrstvou charakteristikou. Horná tuhá vrstva dosky zabezpečuje vysokú odolnosť proti mechanickému namáhaniu a prenikaniu vzduchu do izolácie z vetranej medzery fasády.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1 hr. 30–79 mm;

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1 hr. 80–200 mm

Norma: STN EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

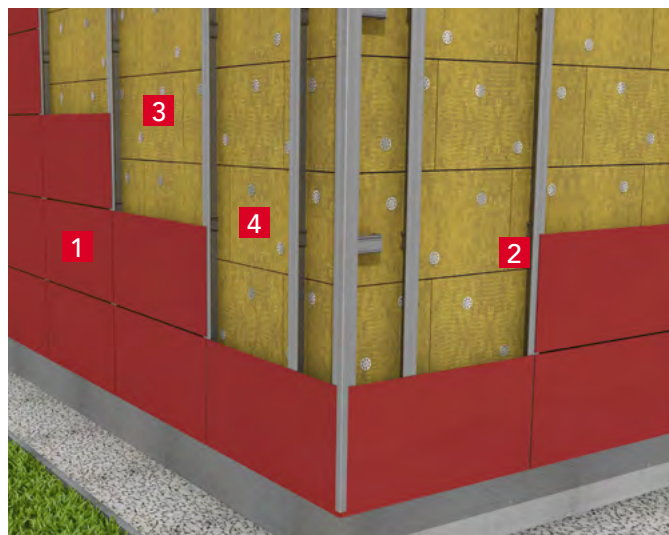
- Prevetrávané fasády
- Dvojvrstvé a sendvičové steny
- Vhodná pre vysoké budovy
- Dilatačné škáry medzi budovami
- Stropy garáží a pivníc

Technické parametre

- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Zvuková pohltivosť **AW**:
 - **0,70** pre hrúbky 30–79 mm
 - **0,95** pre hrúbky 80–200 mm
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

Príklad použitia

Zateplenie vonkajšej obvodovej steny.



- 1 Vonkajší obklad fasády
- 2 Vetracia medzera
- 3 Kotvy pre kotvenie izolácie
- 4 **VENTIROCK SUPER**, hr. 200 mm



Najvyššia trieda zvukovej pohltivosti – **Trieda A**
 $d \geq 80 \text{ mm}$, podľa EN ISO 11654



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet dosiek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíkov na paletu	počet m ² na paletu	počet paliet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
1 000	600	50	13,50	16,20	1,50	281548	8	4,8	30	144,0	11	B
1 000	600	60	16,20	19,44	1,80	281549	8	4,8	25	120,0	11	B
1 000	600	80	21,60	25,92	2,40	281550	6	3,6	25	90,0	11	B
1 000	600	100	27,00	32,40	3,00	281551	4	2,4	30	72,0	11	B
1 000	600	120	32,40	38,88	3,60	281552	4	2,4	25	60,0	11	B
1 000	600	150	40,50	48,60	4,50	281553	4	2,4	20	48,0	11	B
1 000	600	180	48,60	58,32	5,45	281554	3	1,8	20	36,0	12	B
1 000	600	200	54,00	64,80	6,05	281555	3	1,8	20	36,0	11	B

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 400 x 1 200 x 2 730 mm. 1 paleta = 1 paletové miesto.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

Katalóg a cenník výrobkov platný od 1. 7. 2023



VENTIROCK F SUPER

Informácie o výrobku

Doska z kamennej vlny s povrchovou úpravou netkanou sklotextiliou na izoláciu prevetrávaných fasád. Dosky v hrúbkach do 70 mm sú vyrábané ako jednovrstvové dosky, v hrúbkach od 80 do 200 mm sú vyrábané s integrovanou dvojvrstvovou charakteristikou. Horná tuhá vrstva dosky zabezpečuje vysokú odolnosť proti mechanickému namáhaniu a prenikaniu vzduchu do izolácie z vetranej medzery fasády.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1 hr. 30–79 mm;

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1 hr. 80–200 mm

Norma: STN EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

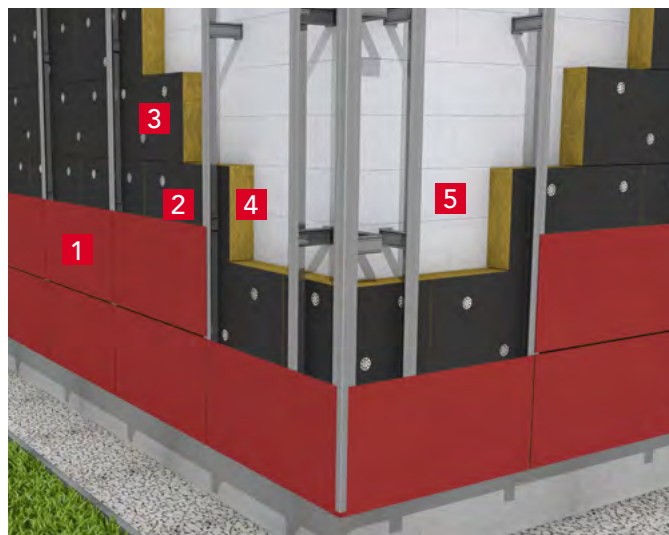
- Prevetrávané fasády
- Dvojvrstvové a sendvičové steny
- Ideálna pre fasády s viditeľnými škarami alebo perforovaným obkladom
- Vhodná pre vysoké budovy
- Stropy garáží a pivníc; podhľady

Technické parametre

- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Zvuková pohltivosť **AW**:
 - **0,70** pre hrúbky 30–79 mm
 - **0,95** pre hrúbky 80–200 mm
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

Príklad použitia

Zateplenie vonkajšej obvodovej steny.



- 1 Vonkajší obklad fasády
- 2 Vetracia medzera
- 3 Kotvy pre kotvenie izolácie
- 4 **VENTIROCK F SUPER**, hr. 200 mm
- 5 Stena



Najvyššia trieda zvukovej pohltivosti – Trieda A
d ≥ 80 mm, podľa EN ISO 11654



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet dosiek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíkov na paletu	počet m ² na paletu	počet palet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
1 000	600	50	15,00	18,00	1,50	281556	8	4,8	30	144,0	11	B
1 000	600	60	18,00	21,60	1,80	281557	8	4,8	25	120,0	11	B
1 000	600	80	24,00	28,80	2,40	281558	6	3,6	25	90,0	11	B
1 000	600	100	30,00	36,00	3,00	281559	4	2,4	30	72,0	11	B
1 000	600	120	36,00	43,20	3,60	281560	4	2,4	25	60,0	11	B
1 000	600	150	45,00	54,00	4,50	281561	4	2,4	20	48,0	11	B
1 000	600	160	48,00	57,60	4,80	281562	3	1,8	25	45,0	11	B
1 000	600	180	54,00	64,80	5,45	281563	3	1,8	20	36,0	12	B
1 000	600	200	60,00	72,00	6,05	281564	3	1,8	20	36,0	11	B

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 400 x 1 200 x max. 2 750 mm. 1 paleta = 1 paletové miesto.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).



VENTIROCK PLUS

Informácie o výrobku

Polotuhá doska z kamennej vlny na izoláciu prevetrávaných fasád. Dosky v hrúbkach do 70 mm sú vyrábané ako jednovrstvové dosky, v hrúbkach do 80 do 200 mm sú vyrábané s integrovanou dvojvrstvou charakteristikou. Horná tuhá vrstva dosky zabezpečuje vysokú odolnosť proti mechanickému namáhaniu a prenikaniu vzduchu do izolácie z vetranej medzery fasády.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WS(P)-MU1 hr. do 79 mm

MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW0,95-WS-WL(P)-MU1 hr. 80–200 mm

Norma: STN EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

- Prevetrávané fasády
- Dvojvrstvové a sendvičové steny
- Vhodná pre vysoké budovy
- Dilatačné škáry medzi budovami
- Stropy garáží a pivníc

Technické parametre

- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Zvuková pohltivosť **AW: 0,95 pre hrúbky 80–200 mm**
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**



Príklad použitia

Zateplenie vonkajšej obvodovej steny.



- 1 Vonkajší obklad fasády
- 2 Vetracia medzera
- 3 Kotvy pre kotvenie izolácie
- 4 **VENTIROCK PLUS**, hr. 200 mm



Najvyššia trieda zvukovej pohltivosti – Trieda A
d ≥ 80 mm, podľa EN ISO 11654



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet dosiek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíkov na paletu	počet m ² na paletu	počet palet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
1 000	600	50	9,50	11,40	1,45	281529	8	4,8	30	144,0	11	B
1 000	600	60	11,40	13,68	1,75	281530	8	4,8	25	120,0	11	B
1 000	600	80	15,20	18,24	2,35	281531	6	3,6	25	90,0	11	B
1 000	600	100	19,00	22,80	2,90	281532	4	2,4	30	72,0	11	A
1 000	600	120	22,80	27,36	3,50	281533	4	2,4	25	60,0	11	B
1 000	600	140	26,60	31,92	4,1	308070	3	1,8	25	45,0	11	B
1 000	600	150	28,50	34,20	4,40	281534	4	2,4	20	48,0	11	A
1 000	600	160	30,40	36,48	4,70	281535	3	1,8	25	45,0	11	B
1 000	600	180	34,20	41,04	5,25	281536	3	1,8	20	36,0	12	B
1 000	600	200	38,00	45,60	5,85	281537	3	1,8	20	36,0	11	B

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 400 x 1 200 x 2 730 mm. 1 paleta = 1 paletové miesto.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).



VENTIROCK F PLUS

Informácie o výrobku

Polotuhá doska z kamennej vlny s povrchovou úpravou netkanou sklo-textíliou na izoláciu prevetrávaných fasád. Dosky v hrúbkach do 70 mm sú vyrábané ako jednovrstvové dosky, v hrúbkach do 80 do 200 mm sú vyrábané s integrovanou dvojvrstvou charakteristikou. Tuhá horná vrstva zabezpečuje vysokú odolnosť proti mechanickému namáhaniu a prenikaniu vzduchu do izolácie z vetranej medzery fasády.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WS(P)-MU1 hr. do 79 mm

MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW0,95-WS-WL(P)-MU1 hr. 80–200 mm

Norma: STN EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

- Prevetrávané fasády
- Dvojvrstvé a sendvičové steny
- Ideálna pre fasády s viditeľnými škarami alebo perforovaným obkladom
- Vhodná pre vysoké budovy
- Stropy garáží a pivníc; podhľady

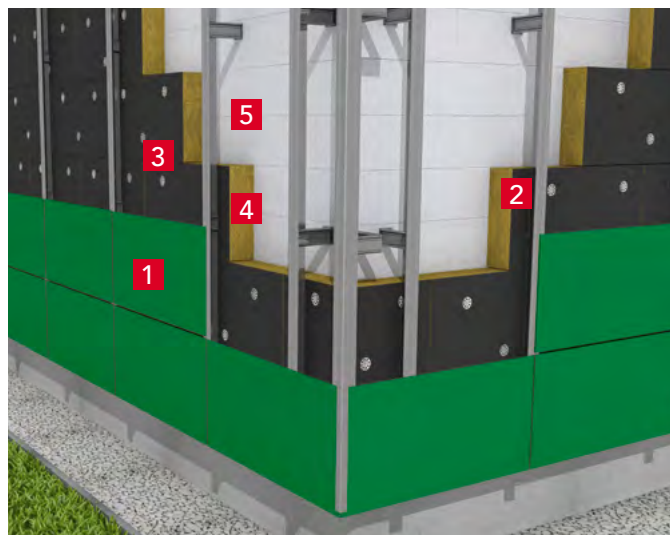
Technické parametre

- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Zvuková pohltivosť **AW: 0,95 pre hrúbky 80–200 mm**
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**



Príklad použitia

Zateplenie vonkajšej obvodovej steny.



- 1 Vonkajší plášť
- 2 Vetracia medzera
- 3 Kotvy pre kotvenie izolácie
- 4 **VENTIROCK F PLUS**, hr. 200 mm
- 5 Nosná izolovaná stena



Najvyššia trieda zvukovej pohltivosti – Trieda A
d $\geq 80 \text{ mm}$, podľa EN ISO 11654



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet dosiek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíkov na paletu	počet m ² na paletu	počet palet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
1 000	600	50	11,00	13,20	1,45	281538	8	4,8	30	144,0	11	B
1 000	600	60	13,20	15,84	1,75	281539	8	4,8	25	120,0	11	B
1 000	600	80	17,60	21,12	2,35	281540	6	3,6	25	90,0	11	A
1 000	600	100	22,00	26,40	2,90	281541	4	2,4	30	72,0	11	A
1 000	600	120	26,40	31,68	3,50	281542	4	2,4	25	60,0	11	B
1 000	600	140	30,80	36,96	4,10	281543	3	1,8	25	45,0	12	B
1 000	600	150	33,00	39,60	4,40	281544	4	2,4	20	48,0	11	A
1 000	600	160	35,20	42,24	4,70	281545	3	1,8	25	45,0	11	B
1 000	600	180	39,60	47,52	5,25	281546	3	1,8	20	36,0	12	A
1 000	600	200	44,00	52,80	5,85	281547	3	1,8	20	36,0	11	A

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 400 x 1 200 x 2 730 mm. 1 paleta = 1 paletové miesto.



Informácie o výrobku

Doska z kamennej vlny pre izoláciu prevetrávaných fasád.

Kód výrobku: MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

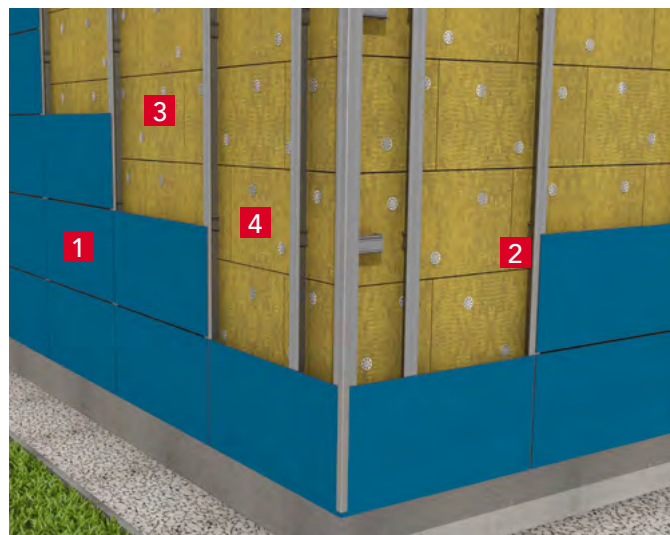
- Prevetrávané fasády
- Kazetové steny
- Podhlady
- Šikmé strechy

Technické parametre

- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

Príklad použitia

Zateplenie vonkajšej obvodovej steny.



- 1 Vonkajší obklad fasády
- 2 Vetracia medzera
- 3 Kotvy pre kotvenie izolácie
- 4 VENTIROCK, hr. 200 mm



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet dosiek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíkov na paletu	počet m ² na paletu	počet palet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
1 000	600	50	6,50	7,80	1,40	281511	8	4,8	30	144,0	11	B
1 000	600	80	10,40	12,48	2,25	281513	6	3,6	25	90,0	11	B
1 000	600	100	13,00	15,60	2,85	281514	4	2,4	30	72,0	11	B
1 000	600	150	19,50	23,40	4,25	281516	4	2,4	20	48,0	11	B

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 400 x 1 200 x 2 730 mm. 1 paleta = 1 paletové miesto.



VENTIROCK F

Informácie o výrobku

Doska z kamennej vlny s povrchovou úpravou netkanou sklotextíliou na izoláciu prevetrávaných fasád.

Kód výrobku: MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

- Prevetrávané fasády
- Kazetové steny
- Ideálna pre fasády s viditeľnými škármi alebo perforovaným obkladom
- Podhlady

Technické parametre

- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

Príklad použitia

Zateplenie vonkajšej obvodovej steny.



- 1 Vonkajší obklad fasády
- 2 Vetracia medzera
- 3 Kotvy pre kotvenie izolácie
- 4 **VENTIROCK F**, hr. 200 mm
- 5 Stena



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet dosiek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíkov na palete	počet m ² na palete	počet palet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
1 000	600	50	7,50	9,00	1,40	281520	8	4,8	30	144,0	11	B
1 000	600	80	12,00	14,40	2,25	281522	6	3,6	25	90,0	11	B
1 000	600	100	15,00	18,00	2,85	281523	4	2,4	30	72,0	11	B
1 000	600	120	18,00	21,60	3,40	281524	4	2,4	25	60,0	11	B
1 000	600	150	22,50	27,00	4,25	281525	4	2,4	20	48,0	11	B
1 000	600	160	24,00	28,80	4,55	281526	3	1,8	25	45,0	11	B
1 000	600	180	27,00	32,40	5,10	281527	3	1,8	20	36,0	12	B
1 000	600	200	30,00	36,00	5,70	303173	3	1,8	20	36,0	11	B

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 400 x 1 200 x 2 730 mm. 1 paleta = 1 paletové miesto.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

Katalóg a cenník výrobkov platný od 1. 7. 2023

STALROCK MAX pre ROCKPROFIL®



Informácie o výrobku

Špeciálna doska z kamennej vlny s dvojvrstvou charakteristikou pre izoláciu kazetových stien. Doska má pre potreby aplikácie do fasádnych C kaziet zárez po dĺžke tak, aby došlo k jej čiastočnému predsadeniu pred nos kazety. Tým dochádza k podstatnej eliminácii tepelných mostov.

Kód výrobu: MW-EN 13162-T3-WS-MU1

Norma: STN EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

- Vonkajšie obvodové kazetové steny s najvyššími požiadavkami na tepelnoizolačné, akustické a protipožiarne vlastnosti

Technické parametre

- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

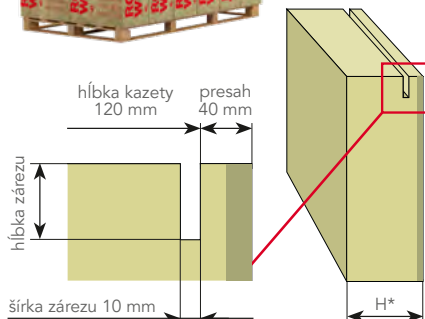
Príklad použitia

Zateplenie kazetovej steny s použitím zvislého obkladu (TRP).



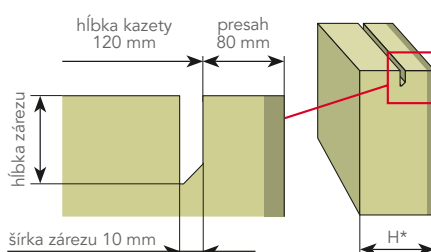
1 STALROCK MAX pre ROCKPROFIL®

2 Nosná kazeta



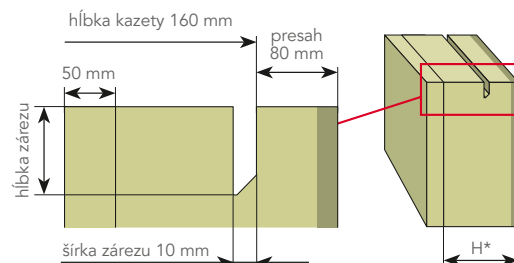
$U = 0,264 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

Platí pre plnú kazetu 120 mm a izoláciu STAL-ROCK MAX hr. 160 mm



$U = 0,179 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

Platí pre plnú kazetu 120 mm a izoláciu STAL-ROCK MAX hr. 200 mm



$U = 0,15 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

Platí pre plnú kazetu 160 mm a izoláciu STAL-ROCK MAX hr. 240 mm

* H = hrúbka izolácie sa vypočíta ako hĺbka C kazety + 40 mm alebo 80 mm je presah nosu kazety.



dĺžka	šírka	hrúbka	cena	tepelný odpor R	číslo výrobu	počet dosiek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíkov na palete	počet m ² na palete	počet palet v kamiónu	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
1 000	605	160 (40)	projektová	4,70	216722	3	1,815	20	36,30	13	B
1 000	605	170 (40)	projektová	5,00	219763	3	1,815	16	29,04	13	C
1 000	605	180 (40)	projektová	5,25	219764	3	1,815	16	29,04	13	C
1 000	605	190 (40)	projektová	5,55	219765	3	1,815	16	29,04	13	C
1 000	605	200 (40)	projektová	5,85	219766	3	1,815	16	29,04	13	B
1 000	605	190 (80)	projektová	5,55	223210	3	1,815	16	29,04	13	B
1 000	605	200 (80)	projektová	5,85	223202	3	1,815	16	29,04	13	C
1 000	600	50	projektová	1,45	181124	12	7,200	20	144,00	11	B

Dosky STALROCK MAX pre ROCKPROFIL® možno po konzultácii dodať aj v iných hrúbkach.

Kalkulačná projektová cena je spracovaná vždy na základe konkrétnych požiadaviek zákazníka, špecifiká zákazky a termínu realizácie projektu.

1 paleta = 1 paletové miesto.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).



SYSTÉM ROCKPROFIL®

Informácie o výrobku

Systémové riešenie na izoláciu kazetových stien.

Systém ROCKPROFIL® sa skladá

Z 3 systémových povinných prvkov:

- Nosná stenová kazeta (plná alebo perforovaná, vybrané typy kaziet dodávateľa Kovové profily s.r.o.)
 - Izolácia STALROCK MAX pre ROCKPROFIL®
 - Odstupové skrutky SFS Intec
- Jednotlivé prvky sú nezameniteľné.

Z voliteľných prvkov (ďalšieho príslušenstva):

- Zvislý pomocný profil (vynecháva sa iba v prípade montáže zvislého trapézového plechu)
- Zvislý alebo vodorovný trapézový plech, vlnitý plech, vonkajšia kazeta, panelový obklad (typ Bond alebo sendvič)

Spoločnosť ROCKWOOL z uvedených systémových prvkov dodáva izolačné dosky STALROCK MAX pre ROCKPROFIL®.

Výhody

- Vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti
- Skvelé protipožiarne a akustické vlastnosti
- Veľká variabilita voľby vonkajšieho obkladu (trapézy, kazety, panely, lamely)
- Systémové prvky sú nezameniteľné
- Rýchla montáž
- Rýchla ekonomická návratnosť systému u vykurovaných objektov

Tepelnoizolačné vlastnosti

- Súčiniteľ prestupu tepla: $U = 0,15 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

Platí pre ROCKPROFIL® s plnou kazetou K 160 hr. 0,75 mm, izolácia STALROCK MAX hr. 240 mm (s presahom izolácie 80 mm)

Akustické vlastnosti

- Vzduchová nepriezvučnosť: $R_w (C; C_{tr}) = \text{až } 53 (-4;-10) \text{ dB}^*$

Požiarne vlastnosti

- Zaťaženie požiarom zvnútra (ohreň pôsobí na kazety):
E 60, 90, 120; EW 60; EI 30 – DP1*
- Zaťaženie požiarom zvonka (ohreň pôsobí na trapézový plech):
E 60, 90, 120; EW 60; EI 30 – DP1*

* Hodnota platí pre skúšanú systémovú kazetovú stenu ROCKPROFIL®. Pre viac informácií kontaktujte projektového špecialistu.

Príklad použitia

Zateplenie kazetovej steny s použitím zvislého obkladu (TRP).



- Zvislý plech obkladu (TRP)
- STALROCK MAX pre ROCKPROFIL®
- Nosná kazeta
- Nosný stĺp
- Soklový plech so soklovou lištou (oporný prvok)
- Skrutka

Statická únosnosť kaziet pre Systém ROCKPROFIL® je redukovaná. Závisí na tvare kazety, typu vonkajšieho plášťa a môže dosahovať aj len 75 % tabuľkových hodnôt. Pre správny návrh a garanciu systému je potrebné kontaktovať nositeľa systému (Kovové profily, s.r.o., SFS Intec, s.r.o., ROCKWOOL, a.s.). Nositeľom individuálneho technického riešenia v Systéme ROCKPROFIL® je spoločnosť Kovové profily s.r.o. Pre statický návrh Systému ROCKPROFIL® kontaktujte Kovové profily s.r.o. Pri použití iných než systémových prvkov nemožno vydať spoločné Vyhlásenie o garantovaných vlastnostiach systému. Systém je nutné inštalovať podľa montážneho návodu. Pre montáž odporúčame zaškolenie nositeľmi systému.



SYSTÉM BETA-ROCK



Informácie o výrobku

Systémové riešenie izolácie železobetónových stropov metódou suchej montáže na zvýšenie požiarnej odolnosti.

Dokument: FIRES-JR-077-19-NURS

Systém obsahuje

- Protipožiarne izolačné dosky: FRONTROCK SUPER alebo ROCKLIT
- Zatĺkacie oceľové kotvy IDMS (HILTI), METAL-ISO (LR ETANCO), ISOMET (SPIT)

Opis systému

Deklarovaným účelom použitia Systému BETA-ROCK je zateplenie vnútorných železobetónových konštrukcií, stropov a stien a zvýšenie ich požiarnej odolnosti pri namáhaní požiarom zo strany umiestnenia tepelnej izolácie. Za stanovených podmienok systém zabezpečuje dosiahnutie vysokej požiarnej odolnosti zatepľovanej konštrukcie triedy REI 120 alebo REI 240 (v závislosti od druhu použitej izolácie v systéme). Systém zároveň podstatne zvyšuje tepelný odpor zatepľovaných konštrukcií, pričom neznižuje ich difúzny odpor (priepustnosť pre vodnú paru). Systém sa aplikuje iba v interiéri budovy.

Výhody

Aplikácia protipožiarnej izolácie FRONTROCK SUPER alebo ROCKLIT v Systéme BETA-ROCK umožňuje:

- zvýšenie požiarnej odolnosti izolovaných ŽB stropov
- výrazné zvýšenie tepelného odporu izolovanej ŽB konštrukcie, pričom nedochádza k zníženiu jej difúzneho odporu (priepustnosti pre vodnú paru)
- zateplenie monolitických ŽB stropov a stien rekonštruovaných objektov

Požiarная odolnosť konštrukcie

- **REI 120** s izoláciou **FRONTROCK SUPER** v hr. 80–150 mm
- **REI 240** s izoláciou **ROCKLIT** hr. 60 mm

Príklad použitia

Protipožiarная izolácia železobetónového stropu izoláciou FRONTROCK SUPER v hrúbke 80–150 mm alebo ROCKLIT v hrúbke 60 mm.



Povrchová úprava

- Náterom
- Nástrekom
- Vystužujúcou vrstvou systému ETICS (kompaktný zatepľovací systém)
- Zaveseným podhľadom
- Ponechaním povrchu bez úpravy (prírodný vzhľad izolačných dosiek)

Pre zaručenie deklarovaných vlastností systému je nutné dodržať pokyny uvedené v technickom liste BETA-ROCK.





ROOFROCK 30 E

Informácie o výrobku

Tuhá doska z kamennej vlny na izoláciu plochých striech.
Kód výrobku: MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)30-WS-WL(P)-MU1
Norma: STN EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

- Ploché strechy
- Možnosť dvoch aj viacvrstvej pokládky, kedy doska tvorí spodnú vrstvu v strešnom súvrství
- Možnosť kombinácie so spádovým Systémom ROCKFALL

Technické parametre

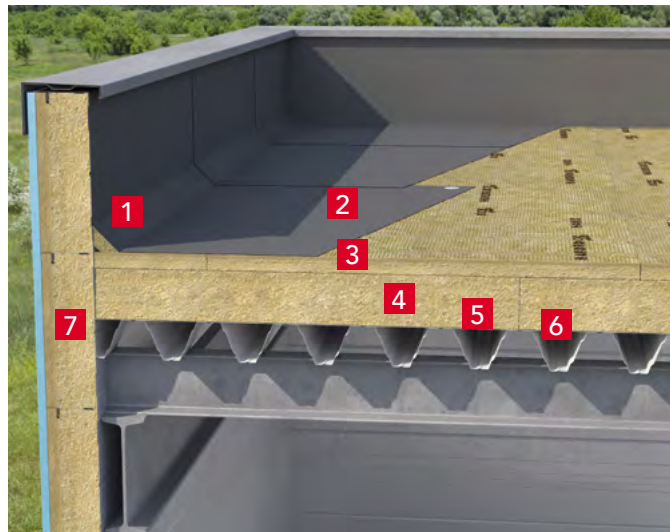
- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napätie v tlaku pri 10% stlačení dosky: $CS(10) \geq 30 \text{ kPa}$
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

Vzduchová nepriepustnosť	Klasifikácia požiarnej odolnosti
Rw (C;Ctr) = 40 (-2;-8) dB*	REI 30*

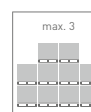
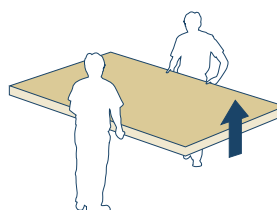
* Hodnota platí pre skúšanú systémovú skladbu pláštá plochej strechy.
Konkrétnu požiadavku na požiarne klasifikáciu a akustické vlastnosti pláštá plochej strechy je nutné konzultovať so špecialistom pre ploché strechy.

Príklad použitia

Izolácia plochej strechy na trapézovom plechu – stabilizácia súvrstvia je vykonaná mechanickým kotvením.



- 1 Atikový klin ROCKFALL
- 2 Hydroizolačná fólia mechanicky kotvená
- 3 HARDROCK MAX, hr. 50 mm
- 4 ROOFROCK 30 E, hr. 190 mm
(možnosť kombinácie so Systémom ROCKFALL)
- 5 Parozábrana
- 6 Trapézový plný plech
- 7 STALROCK MAX pre ROCKPROFIL®, hr. 200 mm



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet dosiek na palete	počet m ² na palete	počet paliet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]		[ks]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
2 020	1 220	70	16,80	20,16	1,90	325286	16	39,430	26	A
2 020	1 220	80	19,20	23,04	2,20	325287	15	36,966	26	A
2 020	1 220	100	24,00	28,80	2,75	325289	12	29,572	26	A
2 020	1 220	120	28,80	34,56	3,30	325291	10	24,644	26	B
2 020	1 220	140	33,60	40,32	3,85	325293	8	19,715	26	C
2 020	1 220	150	36,00	43,20	4,15	325294	8	19,715	26	A
2 020	1 220	160	38,40	46,08	4,40	325295	7	17,250	26	B
2 020	1 220	180	43,20	51,84	5,00	325297	6	14,786	26	B
2 020	1 220	190	45,60	54,72	5,25	325298	6	14,786	26	A
2 020	1 220	200	48,00	57,60	5,55	325299	6	14,786	26	B

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 020 x 1 220 x max. 1 320 mm. 2 palety = 1 paletové miesto.

Bližšie informácie v katalógu Ploché strechy

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

Katalóg a cenník výrobkov platný od 1. 7. 2023

HARDROCK MAX



Informácie o výrobku

Veľmi tuhá ťažká doska z kamennej vlny s dvojvrstvou charakteristikou na izoláciu plochých striech.

Kód výrobku: MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70*-TR10-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1

* pre hornú vrstvu platí: CS(10)90

Norma: STN EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

- Ploché strechy
- Možnosť jedno, dvoj i viacvrstvej pokládky
- Možnosť kombinácie so spádovým Systémom ROCKFALL

Technické parametre

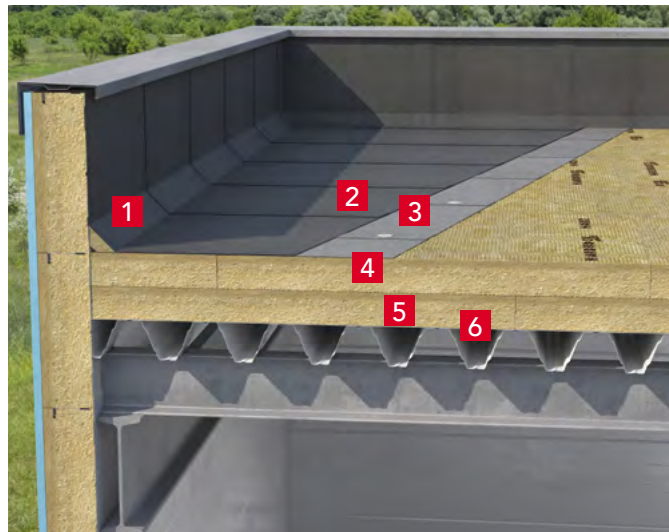
- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napätie v tlaku pri 10% stlačení hornej vrstvy dosky: **CS(10) $\geq 90 \text{ kPa}$**
- Napätie v tlaku pri 10% stlačení dosky: **CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$**
- Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky: **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Bodové zaťaženie: **PL(5) $\geq 800 \text{ N}$**
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

Vzduchová nepriezvučnosť	Klasifikácia požiarnej odolnosti
$R_w (C; C_{tr}) = 50 (-3; -8) \text{ dB}^*$	REI 60*

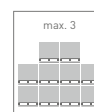
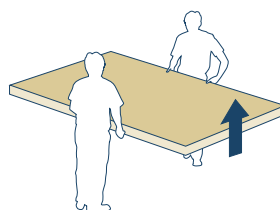
* Hodnota platí pre skúšanú systémovú skladbu pláštia plochej strechy. Konkrétnu požiadavku na požiarne klasifikáciu a akustické vlastnosti pláštia plochej strechy je nutné konzultovať so špecialistom pre ploché strechy.

Príklad použitia

Izolácia plochej strechy na trapézovom plechu – stabilizácia strešného súvrstvia je vykonaná mechanickým kotvením.



- 1 Atikový klin ROCKFALL
- 2 Vrchný asfaltový pás natavený po celej ploche
- 3 Podkladový asfaltový pás mechanicky ukotvený
- 4 **HARDROCK MAX**, hr. 130 + 130 mm
(možnosť kombinácie so Systémom ROCKFALL)
- 5 Paroizbrana
- 6 Trapézový plný plech



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet dosiek na paletu	počet m ² na paletu	počet palet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]		[ks]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
2 020	1 220	50	20,00	24,00	1,25	325268	24	59,145	26	A
2 020	1 220	60	24,00	28,80	1,50	325269	20	49,288	26	B
2 020	1 220	80	28,00	33,60	2,00	325271	15	36,966	26	B
2 020	1 220	100	35,00	42,00	2,50	325273	12	29,572	26	B
2 020	1 220	120	42,00	50,40	3,00	325275	10	24,644	26	B
2 020	1 220	130	45,50	54,60	3,25	325276	9	22,179	26	B
2 020	1 220	150	52,50	63,00	3,75	325278	8	19,715	26	C

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 020 x 1 220 x max. 1 320 mm. 2 palety = 1 paletové miesto.

Bližšie informácie v katalógu Ploché strechy

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

Katalóg a cenník výrobkov platný od 1. 7. 2023



MONROCK MAX E

Informácie o výrobku

Tuhá ťažká doska z kamennej vlny s dvojvrstvou charakteristikou na izoláciu plochých striech.

Kód výrobku: MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40*-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

* pre hornú vrstvu platí: CS(10)70

Norma: STN EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

- Ploché strechy
- Možnosť jedno, dvoj i viacvrstvej pokládky
- Možnosť kombinácie so spádovým Systémom ROCKFALL

Technické parametre

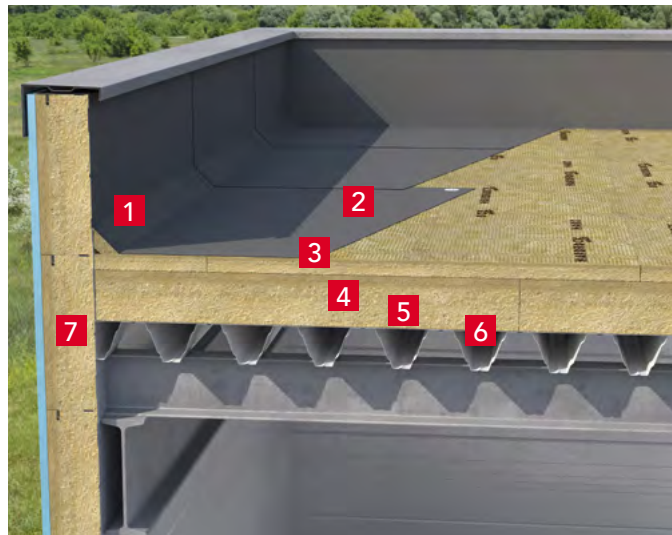
- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napätie v tlaku pri 10% stlačení hornej vrstvy dosky: **CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$**
- Napätie v tlaku pri 10% stlačení dosky: **CS(10) $\geq 40 \text{ kPa}$**
- Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky: **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Bodové zaťaženie dosky: **PL(5) $\geq 650 \text{ N}$**
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

Vzduchová nepriezvučnosť	Klasifikácia požiarnej odolnosti
$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-2; -7) \text{ dB}^*$	REI 45*

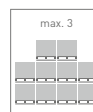
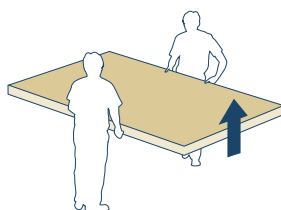
* Hodnota platí pre skúšanú systémovú skladbu pláštia plochej strechy. Konkrétnu požiadavku na požiarne klasifikáciu a akustické vlastnosti pláštia plochej strechy je nutné konzultovať so špecialistom pre ploché strechy.

Príklad použitia

Izolácia plochej strechy na trapézovom plechu – stabilizácia strešného súvrstvia je vykonaná mechanickým kotvením.



- 1 Atikový klin ROCKFALL
- 2 Hydroizolačná fólia mechanicky kotvená
- 3 **HARDROCK MAX**, hr. 50 mm
- 4 **MONROCK MAX E**, hr. 200 mm
(možnosť kombinácie so Systémom ROCKFALL)
- 5 Parozábrana
- 6 Trapézový plný plech
- 7 **STALROCK MAX pre ROCKPROFIL®**, hr. 200 mm



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobu	počet dosiek na palete	počet m ² na palete	počet paliet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]		[ks]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
2 020	1 220	50	16,50	19,80	1,30	320665	24	59,145	26	A
2 020	1 220	60	19,80	23,76	1,55	325248	20	49,288	26	B
2 020	1 220	80	24,00	28,80	2,10	325250	15	36,966	26	A
2 020	1 220	100	30,00	36,00	2,60	325252	12	29,572	26	A
2 020	1 220	120	36,00	43,20	3,15	325254	10	24,644	26	B
2 020	1 220	140	42,00	50,40	3,65	325256	8	19,715	26	C
2 020	1 220	150	45,00	54,00	3,90	325257	8	19,715	26	B
2 020	1 220	160	48,00	57,60	4,20	325258	7	17,250	26	B
2 020	1 220	180	54,00	64,80	4,70	325260	6	14,786	26	C
2 020	1 220	190	57,00	68,40	5,00	325261	6	14,786	26	C
2 020	1 220	200	60,00	72,00	5,25	325262	6	14,786	26	B
2 020	1 220	240	72,00	86,40	6,30	325266	5	12,322	26	C
2 020	1 220	250	75,00	90,00	6,55	325267	5	12,322	26	C

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 020 x 1 220 x max. 1 370 mm. 2 palety = 1 paletové miesto.

Bližšie informácie v katalógu Ploché strechy

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

Katalóg a cenník výrobkov platný od 1. 7. 2023



Informácie o výrobku

Trojhranný klin pre plynulý prechod hydroizolácie.

Kód výrobku: MW-EN 13162 -T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

Norma: STN EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

- Trojhranný klin slúži na vytvorenie plynulého prechodu hydroizolácie zo strešnej roviny plochej strechy na nadväzujúcu zvislú konštrukciu (na atiky, obruby svetlíkov, prielezy, ventilačné šachty a iné zvislé konštrukcie).

Technické parametre

- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napätie v tlaku pri 10% stlačení dosky: **CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$**
- Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky: **TR $\geq 15 \text{ kPa}$**
- Bodové zaťaženie: **PL(5) $\geq 650 \text{ N}$**
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

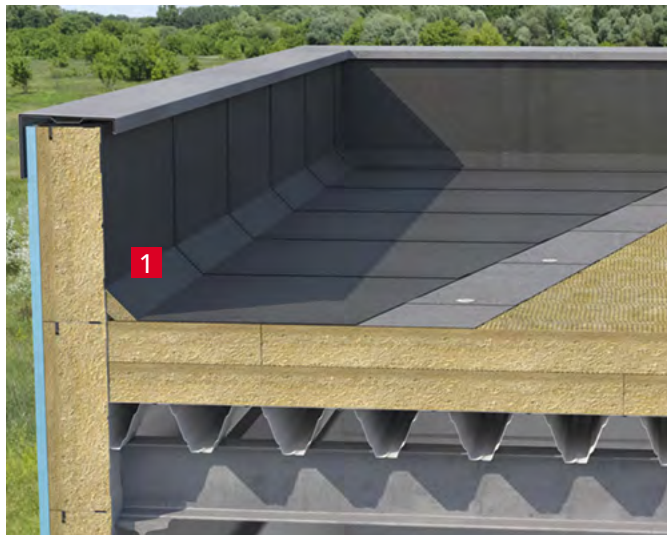
V rámci technickej podpory spoločnosť ROCKWOOL poskytuje svojim zákazníkom na požiadanie informácie ku skladbe a technickému riešeniu zostáv spádových prvkov ROCKFALL, ktoré sú súčasťou izolačného strešného súvrstvia. Tieto návrhy riešenia Systému ROCKFALL sú podkladom pre projektovú prípravu i realizáciu zákaziek.

Pre potreby spracovania návrhu riešenia spádovania sú nutné tieto podklady:

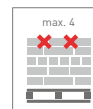
- pôdorys a rezy strechy s okótovanou polohou vpustí,
- minimálna hrúbka izolácie,
- požadovaná celková hrúbka izolácie vrátane spádovej vrstvy,
- požadovaný spád plochy striech,
- spád nosnej konštrukcie strechy,
- popis ukončujúcich detailov na obvode nosnej konštrukcie,
- rozmiestnenie strešných vpustí, príp. schéma odvodnenia,
- opis a rozmiestnenie prestupov a strešných nadstavieb,
- názov a lokalita stavby,
- predpokladaný termín realizácie.

Príklad použitia

Umiestnenie atikového klinu.



1 Atikový klin ROCKFALL



Atikové klíny ROCKFALL	dĺžka	rozмеры	cena bez DPH	cena s DPH	číslo výrobu	balenie	počet ks v kartóne	termíny dodania
	[mm]	[mm]	[EUR/ks]	[EUR/ks]			[ks]	[podľa OP]
AK 50 × 50	1 200	50 × 50	2,18	2,62		kartón	80	A
AK 100 × 100	1 200	100 × 100	2,35	2,82		kartón	20	A

Atikové klíny ROCKFALL sa vyrábajú na základe požiadavky zákazníka a neplatia pre ne štandardné obchodné podmienky.

Kalkulačná projektová cena a odporúčané technické riešenia sa spracovávajú vždy na základe konkrétnych požiadaviek.

Pre viac informácií kontaktujte projektového špecialistu pre ploché strechy.



VÝPLNE TRAPÉZOVÝCH PLECHOV

Informácie o výrobku

Výplne trapézových plechov z kamennej vlny na izoláciu v oblasti plochých striech. Výplne trapézových plechov sa používajú najmä pri nepoškodných strechách halových objektov, kde je vyššia požiadavka na požiaru odolnosť a akustiku. Slúžia na vyplnenie spodnej vrstvy trapézového plechu predovšetkým s cieľom zlepšenia akustických vlastností skladby strešnej konštrukcie v kombinácii s izolačnými doskami pre ploché strechy.

Kód výrobku: MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-MU1

Norma: STN EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

- Ploché strechy s požiadavkou na zlepšenie akustických vlastností
- Vyplnenie spodnej vlny trapézového plechu

Technické parametre

- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**
- Dĺžka: 1 000 mm, rez zodpovedá konkrétnemu typu trapézového plechu.

Vzduchová nepriepustnosť

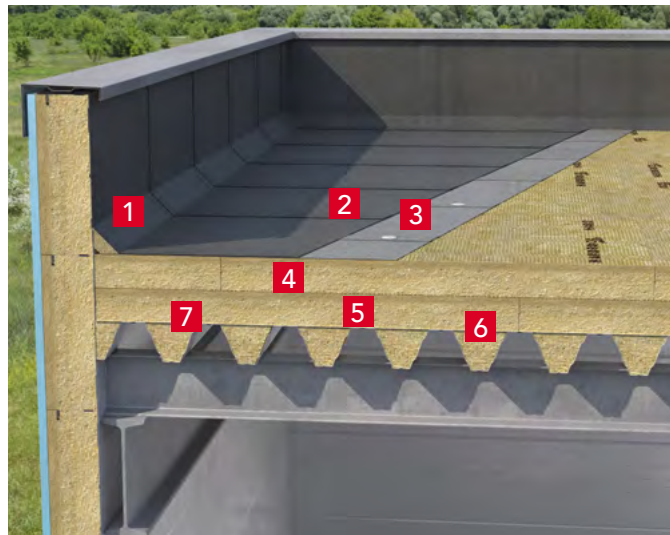
$R_w (C; C_{tr}) = 49 (-2; -8) \text{ dB}^*$

* Hodnota platí pre skúšanú systémovú skladbu pláňa plochej strechy.



Príklad použitia

Akustická izolácia plochej strechy s použitím výplne trapézových plechov, vložených do vln perforovaného trapézového plechu.



- 1 Atikový klin ROCKFALL
- 2 Vrchný asfaltový pás natavený po celej ploche
- 3 Podkladový asfaltový pás mechanicky ukotvený
- 4 **HARDROCK MAX**, hr. 130 + 130 mm
- 5 Parozábrana
- 6 Výplne trapézových plechov + sklotextília
- 7 Trapézový perforovaný plech



šírka P1	šírka P2	výška H	počet ks/bm na palete	počet paliet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[ks]	[palety]	[podľa OP]
144	39	50	288	52	C*
98	44	55	336	52	C*
184	66	60	180	52	C*
225	94	78	105	52	C*
161	40	83	168	52	C*
174	40	90	130	52	C*
193	68	92	104	52	C*
260	140	120	60	52	C*
167	85	130	81	52	C*
200	65	133	63	52	C*
163	41	135	99	52	C*
221	89	135	63	52	C*
240	120	150	48	52	C*
225	93	150	56	52	C*
197	65	150	64	52	C*
161	40	153	84	52	C*
225	115	153	48	52	C*
167	65	156	70	52	C*
144	39	156	91	52	C*
200	110	160	48	52	C*
130	190	200	60	52	C*

Výplne trapézových plechov sú dodávané na paletách o rozmere 1 200 x 1 000 x max. 1 350 mm.

Kalkulačná projektová cena a odporúčané technické riešenia sú spracované vždy na základe konkrétnych požiadaviek.

Výplne trapézových plechov sú vyrábané na základe požiadavky zákazníka a neplatia pre ne štandardné obchodné podmienky.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

SYSTÉM ROCKFALL



Informácie o výrobku

Systém spádovania plochých striech v ploche strechy v 2% alebo 3% spádu.

Spádový systém ROCKFALL obsahuje

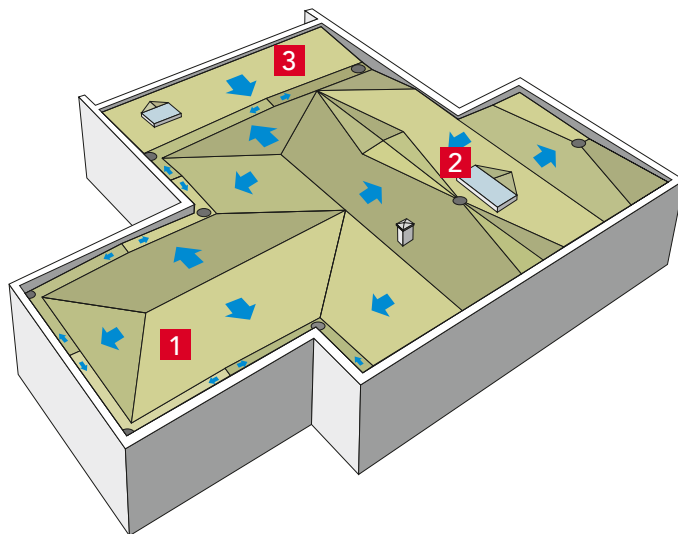
- ROCKFALL spádové a podkladné dosky – jednostranne zošikmené dosky slúžia na vytvorenie alebo zväčšenie spádu o 2 % alebo 3 % na konštrukciu plochej strechy. Ukladajú sa v kombinácii s podkladnou doskou ROCKFALL hr. 60 mm a spoločne s doskami pre ploché strechy tvoria izolačné strešné súvrstvie
- ROCKFALL dvojspádové klíny – systémovo slúžia na vytvorenie spádu vo vodorovnom úžlabí plochej strechy za účelom plynulého odtoku zrážkovej vody k strešným vpustom.
- ROCKFALL protispádové dosky

Súčasťou izolácie plochých striech sú tiež ROCKFALL atikové klíny.

- 1 ROCKFALL systém spádovania plochých striech – spádové a podkladné dosky
- 2 Dvojspádové klíny ROCKFALL
- 3 Protispádové dosky ROCKFALL

Príklad použitia

Spádový systém ROCKFALL v ploche strechy v 2% alebo 3% spáde.



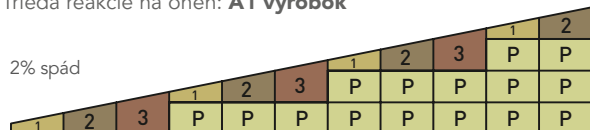
ROCKFALL spádové dosky, podkladná doska

Informácie o výrobku

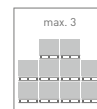
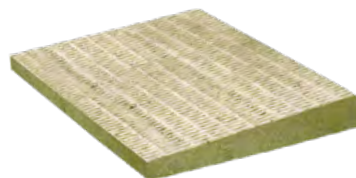
Systémovo jednostranne spádané dosky z kamennej vlny. Slúžia na vytvorenie alebo zväčšenie spádu o 2 %, 3 % a násobky týchto spádov na konštrukcii plochej strechy, v kombinácii s podkladnou doskou ROCKFALL hr. 60 mm a izoláciami HARDROCK MAX, MONROCK MAX E a ROOFROCK 30 E. Kód výrobku: MW-EN 13162 -T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

Technické parametre

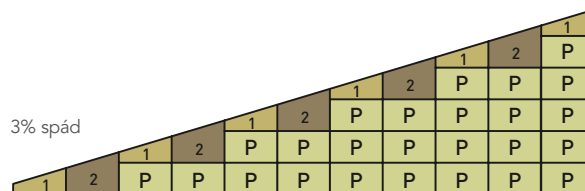
- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napätie v tlaku pri 10% stlačení dosky: $\geq 70 \text{ kPa}$
- Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky: $\geq 15 \text{ kPa}$
- Bodové zaťaženie: **PL(5) $\geq 650 \text{ N}$**
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**



ROCKFALL spádové dosky: 20/40 (1), 40/60 (2), 60/80 (3)
ROCKFALL podkladná doska hr. 60 mm (P)



3% spád



ROCKFALL spádové dosky: 30/60 (1), 60/90 (2)
ROCKFALL podkladná doska hr. 60 mm (P)

ROCKFALL spádové dosky (SD)	dĺžka	šírka	spád po dĺžke	hrúbka	číslo výrobku	počet ks v balíku	počet balíkov v kamióne	číslo výrobku	počet ks na palete	počet palet v kamióne	termíny dodania
	[mm]	[mm]	[%]	[mm]		[ks]	[balíky]		[ks]	[palety]	[podľa OP]
ROCKFALL SD 20–40 mm	1 000	1 200	2	20–40	221074	4	601	219712	80	26	A
ROCKFALL SD 40–60 mm	1 000	1 200	2	40–60	221083	2	730	219714	48	26	A
ROCKFALL SD 60–80 mm	1 000	1 200	2	60–80	219717	2	521	219718	32	26	A
ROCKFALL SD 30–60 mm	1 000	1 200	3	30–60	219732	2	811	219730	52	26	A
ROCKFALL SD 60–90 mm	1 000	1 200	3	60–90	219734	2	497	219733	32	26	A
ROCKFALL podkladná doska	1 000	1 200		60	219738	2	601	219737	40	26	A

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

Bližšie informácie, taktiež k FM APPROVED, v katalógu Ploché strechy



ROCKFALL protispádové dosky

Informácie o výrobku

Jednostranne spádované dosky z kamennej vlny s orientáciou spádu 0,5 m alebo 1 m.

Kód výrobku: MW-EN 13162 -T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

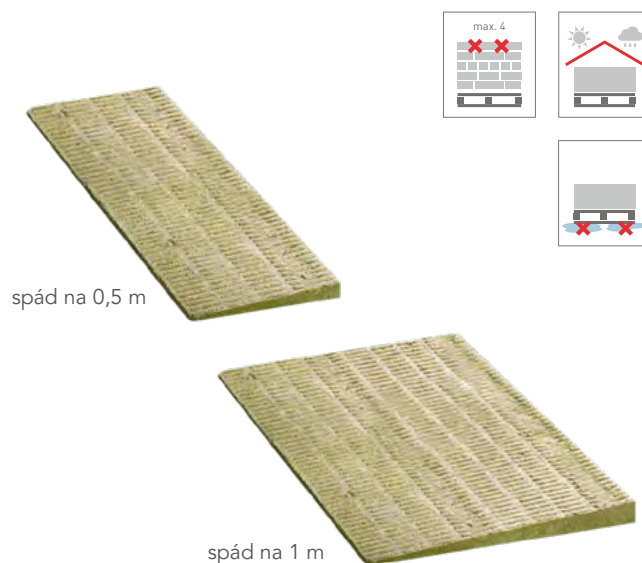
Norma: STN EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

- Slúžia na vytvorenie protispádu na vyspádovanej plochej streche pri detailoch atík a strešných nadstavieb, príp. iných zvislých konštrukcií

Technické parametre

- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napätie v tlaku pri 10% stlačení dosky: $\geq 70 \text{ kPa}$
- Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky: $\geq 15 \text{ kPa}$
- Bodové zaťaženie: **PL(5) $\geq 650 \text{ N}$**
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**



ROCKFALL protispádové dosky (PD)	rozmer dosky [mm]	spád 0,5/1 m [mm]	hrúbka [mm]	cena bez DPH [EUR/ks]	cena s DPH [EUR/ks]	číslo výrobku	počet ks v balení	počet balíkov v kamióne [balíky]	termíny dodania [podľa OP]
ROCKFALL PD 0-50/0,5 m	500 × 1 200	500 spád	0-50	4,68	5,62	219741	12	475	B
ROCKFALL PD 0-50/1 m	1 000 × 1 200	1 000 spád	0-50	9,36	11,23	219739	6	475	B
ROCKFALL PD 0-60/0,5 m	500 × 1 200	500 spád	0-60	5,62	6,74	219746	8	558	B
ROCKFALL PD 0-60/1 m	1 000 × 1 200	1 000 spád	0-60	11,23	13,48	219745	4	558	B
ROCKFALL PD 0-80/0,5 m	500 × 1 200	500 spád	0-80	7,49	8,99	219748	4	922	B
ROCKFALL PD 0-80/1 m	1 000 × 1 200	1 000 spád	0-80	14,98	17,98	219747	2	912	B
ROCKFALL PD 0-100/0,5 m	500 × 1 200	500 spád	0-100	9,36	11,23	219753	4	760	B
ROCKFALL PD 0-100/1 m	1 000 × 1 200	1 000 spád	0-100	18,72	22,46	219752	2	730	B

ROCKFALL protispádové dosky (PD)	rozmer dosky [mm]	spád 0,5/1 m [mm]	hrúbka [mm]	cena bez DPH [EUR/ks]	cena s DPH [EUR/ks]	číslo výrobku	počet ks na palete	počet paliet v kamióne [palety]	termíny dodania [podľa OP]
ROCKFALL PD 0-50/0,5 m	500 × 1 200	500 spád	0-50	4,68	5,62	219742	192	26	B
ROCKFALL PD 0-50/1 m	1 000 × 1 200	1 000 spád	0-50	9,36	11,23	219740	96	26	B
ROCKFALL PD 0-60/0,5 m	500 × 1 200	500 spád	0-60	5,62	6,74	219744	160	26	B
ROCKFALL PD 0-60/1 m	1 000 × 1 200	1 000 spád	0-60	11,23	13,48	219743	80	26	B
ROCKFALL PD 0-80/0,5 m	500 × 1 200	500 spád	0-80	7,49	8,99	219751	120	26	B
ROCKFALL PD 0-80/1 m	1 000 × 1 200	1 000 spád	0-80	14,98	17,98	219750	60	26	B
ROCKFALL PD 0-100/0,5 m	500 × 1 200	500 spád	0-100	9,36	11,23	219755	96	26	B
ROCKFALL PD 0-100/1 m	1 000 × 1 200	1 000 spád	0-100	18,72	22,46	219754	48	26	B

Protispádové dosky ROCKFALL sú vyrábané na základe prania zákazníka a neplatia pre nich štandardné obchodné podmienky.



INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

Bližšie informácie v katalógu Ploché strechy

ROCKFALL dvojspádové kliny



Informácie o výrobku

Systémové dvojspádové kliny z kamennej vlny systémovo slúžia na vytvorenie spádu vo vodorovnom úžlabí plochej strechy. Modulové zostavy spádových prvkov vytvárajú spád v pozdĺžnej osi 2 %, v priečnej 8 %.

Kód výrobku: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

Norma: STN EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

- Systémovo slúžia na vytvorenie spádu vo vodorovnom úžlabí plochej strechy za účelom plynulého odtoku zrážkovej vody k strešným vpustom. Variantne možno použiť na vytvorenie protispádu u strešných nadstavieb.

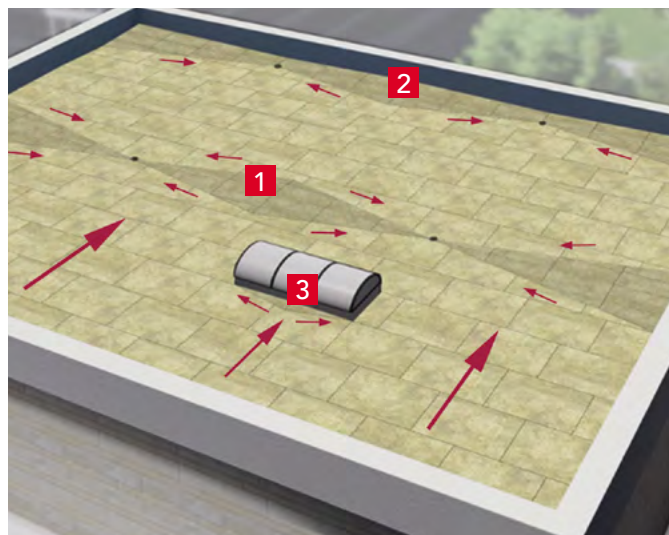
Technické parametre

- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napätie v tlaku pri 10% stlačení dosky: $\geq 70 \text{ kPa}$
- Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky: $\geq 15 \text{ kPa}$
- Bodové zaťaženie: **PL(5) $\geq 650 \text{ N}$**
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

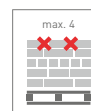


Príklad použitia

Inštalácia dvojspádových klinov do úžlabia a u strešnej nadstavby.



- Dvojspádové kliny ROCKFALL v úžlabí
- Dvojspádové kliny u konštrukcie atiky
- Dvojspádové kliny ROCKFALL pri strešných nadstavbách



ROCKFALL dvojspádové kliny (SK)	dĺžka	šírka	hrúbka	číslo výrobku	balenie	počet ks v kartóne/balíku	počet kartónov/balíkov v kamióne	termíny dodania
	[mm]	[mm]	[mm]			[ks]	[kartóny/balíky]	[podľa OP]
ROCKFALL dvojspád. klin diel „a“	1 000	0/250	0/20/0	190898	kartón	24	1 946	A
ROCKFALL dvojspád. klin diel „b“	1 000	250/500	40/20/0/0	221478	kartón	12	588	A
ROCKFALL dvojspád. klin diel „c“	1 000	500	60/40/20/0	221489	kartón	8	588	A
ROCKFALL dvojspád. klin diel „d“	1 000	500	80/60/40/20	221502	balík	4	754	A
ROCKFALL dvojspád. klin diel „e“	1 000	500	100/80/60/40	221507	balík	4	580	A
ROCKFALL dvojspád. klin diel „f“	1 000	500	120/100/80/60	221508	balík	2	870	A
Podkladná doska	1 000	500	80	67221	balík	3	638	A

ROCKFALL dvojspádové kliny (SK)	dĺžka	šírka	hrúbka	číslo výrobku	balenie	počet ks na paletu	počet palet v kamióne	termíny dodania
	[mm]	[mm]	[mm]			[ks]	[palety]	[podľa OP]
ROCKFALL dvojspád. klin diel „b“	1 000	250/500	40/20/0/0	219695	paleta*	120 (10 kartónov)	52	A
ROCKFALL dvojspád. klin diel „c“	1 000	500	60/40/20/0	219697	paleta*	80 (10 kartónov)	52	A
ROCKFALL dvojspád. klin diel „d“	1 000	500	80/60/40/20	219699	paleta**	48	52	A
ROCKFALL dvojspád. klin diel „e“	1 000	500	100/80/60/40	219703	paleta**	32	52	A
ROCKFALL dvojspád. klin diel „f“	1 000	500	120/100/80/60	219705	paleta**	24	52	A
Podkladná doska	1 000	500	80	219708	paleta***	60	26	A

* ROCKFALL dvojspádové kliny sú dodávané na paletách o rozmere 1 200 × 1 000 mm (kartón/paleta).

** ROCKFALL dvojspádové kliny sú dodávané na paletách o rozmere 1 000 × 1 000 mm (ks/paleta).

*** ROCKFALL dvojspádové kliny sú dodávané na paletách o rozmere 2 000 × 1 000 mm (ks/paleta).

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

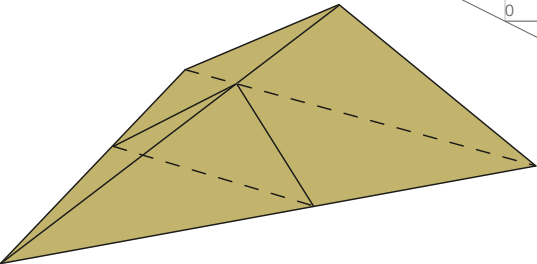
Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

Bližšie informácie, taktiež k FM APPROVED, v katalógu Ploché strechy

Katalóg a cenník výrobkov platný od 1. 7. 2023

Rozmery zostáv dvojspádových klinov ROCKFALL (výrobný modul A-Z)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	(výška)											
0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500											
a	b	c	d	e	f	c+80	d+80	e+80	f+80	c+160	d+160	e+160	f+160	c+240	d+240	e+240	f+240	c+320	d+320	e+320	f+320	c+400	d+400	e+400	460											
	0	a	b	c	d	e	f	c+80	d+80	e+80	f+80	c+160	d+160	e+160	f+160	c+240	d+240	e+240	f+240	c+320	d+320	e+320	f+320	c+400	420											
		0	a	b	c	d	e	f	c+80	d+80	e+80	f+80	c+160	d+160	e+160	f+160	c+240	d+240	e+240	f+240	c+320	d+320	e+320	f+320	c+400	380										
			0	a	b	c	d	e	f	c+80	d+80	e+80	f+80	c+160	d+160	e+160	f+160	c+240	d+240	e+240	f+240	c+320	d+320	e+320	f+320	c+400	340									
				0	a	b	c	d	e	f	c+80	d+80	e+80	f+80	c+160	d+160	e+160	f+160	c+240	d+240	e+240	f+240	c+320	d+320	e+320	f+320	c+400	300								
					0	a	b	c	d	e	f	c+80	d+80	e+80	f+80	c+160	d+160	e+160	f+160	c+240	d+240	e+240	f+240	c+320	d+320	e+320	f+320	c+400	260							
						0	a	b	c	d	e	f	c+80	d+80	e+80	f+80	c+160	d+160	e+160	f+160	c+240	d+240	e+240	f+240	c+320	d+320	e+320	f+320	c+400	240						
							0	a	b	c	d	e	f	c+80	d+80	e+80	f+80	c+160	d+160	e+160	f+160	c+240	d+240	e+240	f+240	c+320	d+320	e+320	f+320	c+400	200					
								0	a	b	c	d	e	f	c+80	d+80	e+80	f+80	c+160	d+160	e+160	f+160	c+240	d+240	e+240	f+240	c+320	d+320	e+320	f+320	c+400	160				
									0	a	b	c	d	e	f	c+80	d+80	e+80	f+80	c+160	d+160	e+160	f+160	c+240	d+240	e+240	f+240	c+320	d+320	e+320	f+320	c+400	120			
										0	a	b	c	d	e	f	c+80	d+80	e+80	f+80	c+160	d+160	e+160	f+160	c+240	d+240	e+240	f+240	c+320	d+320	e+320	f+320	c+400	80		
											0	a	b	c	d	e	f	c+80	d+80	e+80	f+80	c+160	d+160	e+160	f+160	c+240	d+240	e+240	f+240	c+320	d+320	e+320	f+320	c+400	40	
												0	a	b	c	d	e	f	c+80	d+80	e+80	f+80	c+160	d+160	e+160	f+160	c+240	d+240	e+240	f+240	c+320	d+320	e+320	f+320	c+400	0

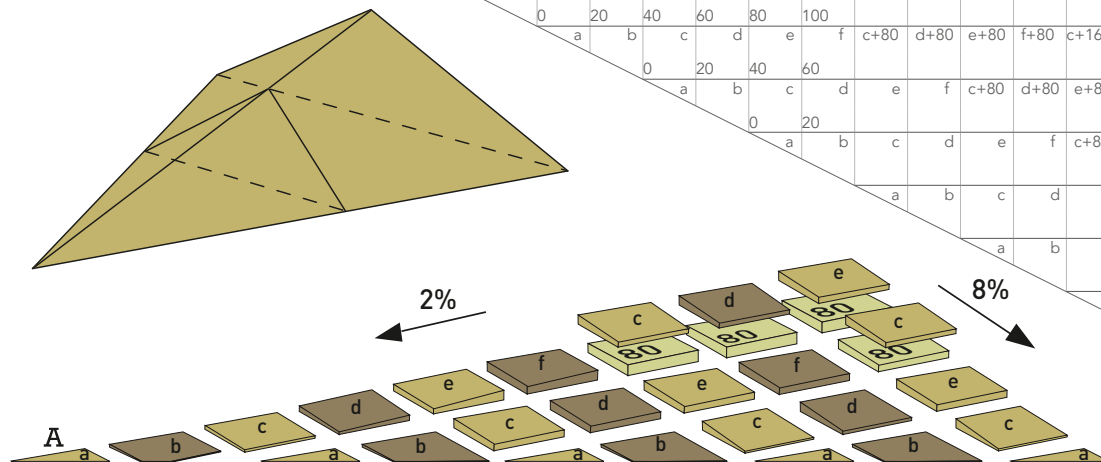


2%

8%

A

a b c d e f c+80 d+80 e+80 f+80 c+160 d+160 e+160 f+160 c+240 d+240 e+240 f+240 c+320 d+320 e+320 f+320 c+400 d+400 e+400 f+400



Dvojspádové klíny ROCKFALL sa vyrábajú na základe želania zákazníka a neplatia pre ne štandardné obchodné podmienky. S ohľadom na široký sortiment doplnkov sa kalkulačná projektová cena dodávky a odporúčané technické riešenia spracovávajú vždy na základe konkrétnych požiadaviek. Informácie o cene na vyžiadanie u projektového špecialistu.

Parozábrana ROCKFOL SK 18324 II

(príslušenstvo)

Informácie o výrobku

Samolepiaca parozábrana s hrúbkou 0,6 mm
Norma: EN 13984:2013

Oblasť použitia

Samolepiaca parozábrana pre ploché strechy na trapézovom plechu, dreve a materiáloch na báze dreva a betónu. Parozábrana sa skladá z hliníkovej vrstvy vystuženej sklenou mriežkou a samolepiacej butylovej vrstvy zakrytej separačnou fóliou LDPE, ktorú je možné pred montážou ľahko odstrániť. Parozábrana je odolná voči nášľapom aj na strechách s trapézovými plechmi. Je vhodná pre mechanicky kotvené a lepené ploché strechy.

Technické parametre

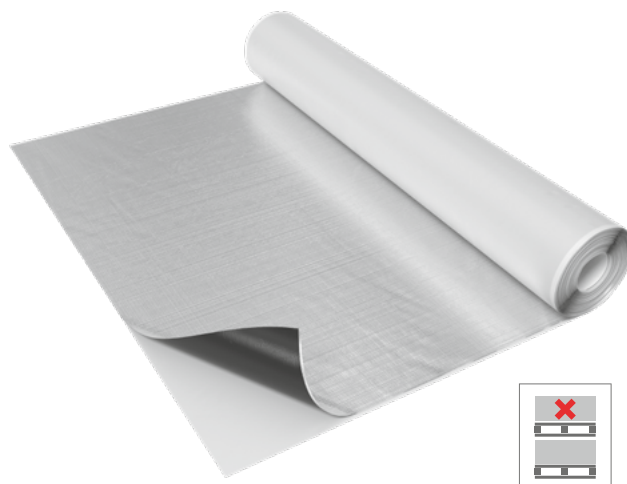
- Priepustnosť vodnej pary – ekvivalentná difúzna hrúbka $S_d > 1500 \text{ m}$
- Pevnosť spojov $\geq 300 \text{ N/50 mm}$
- Pevnosť v ťahu :
 - v pozdĺžnom smere **min. 400 N/50 mm**
 - v priečnom smere **min. 400 N/50 mm**
- Ťažnosť
 - v pozdĺžnom smere **min. 2,5%**
 - v priečnom smere **min. 2,5%**
- Trieda reakcia na oheň: **E výrobok**

Parozábrana ROCKFOL SK 18324 II je dodávaná iba spoločne s izoláciami ROCKWOOL určenými pre ploché strechy.

dĺžka	šírka	číslo výrobku	počet m ² v roli	počet rolí na palete	termíny dodania
[m]	[m]		[m ²]	[role]	[podľa OP]
25,00	1,58	164947	39,50	22	C*

Role je možné baliť na drevené palety 1 600 mm × 1 000 mm × 1 200 mm.

Pre príslušenstvo neplatia štandardné obchodné podmienky. Informácie o cene na vyžiadanie u projektového špecialistu.



KLIMAMAT (pôvodný názov LAROCK 40 ALS)



Informácie o výrobku

Lamelová rohož z kamennej vlny s prevažne kolmou orientáciou vlákien s hliníkovou fóliou na izoláciu rozvodov vzduchotechnických potrubí a klimatizácie. Lamely sú jednostranne nalepené na nosnú podložku, ktorú tvorí hliníková fólia vystužená sklenenou mriežkou (ALS).

Kód výrobku: MW-EN-14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2

Norma: STN EN 14303:2009+A1:2013

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

- Rozvody vzduchotechnických potrubí a klimatizácie
- Rozvody tepla a teplej vody
- Ostatné rozvody a telesá TZB
- Nádrže, bojler, zásobníky TZB
- Akustické izolácie potrubí

Technické parametre

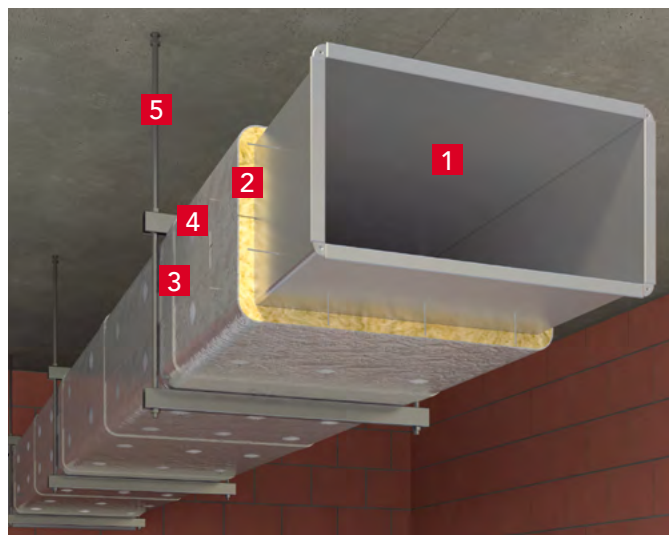
- Najvyššia prevádzková teplota: **250 °C***
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**
- Súčiniteľ tepelnej vodivosti pri teplotách (W/m·K):

10 °C	50 °C	150 °C	250 °C
0,039	0,050	0,083	0,134

* Teplota na vonkajšej strane (na hliníkovej fólii) nesmie presiahnuť 100 °C.

Príklad použitia

Izolácia vzduchotechnického potrubia.



- 1 Vzduchotechnické potrubie
- 2 KLIMAMAT
- 3 ALS samolepiaca páska
- 4 Navarovacie trne
- 5 Závesy potrubia



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	číslo výrobku	počet m ² v roli	počet rolí na paletu	počet m ² na paletu	počet paliet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]		[m ²]	[ks]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
10 000	1 000	20	9,40	11,28	189380	10,0	24	240,0	12	B
8 000	1 000	30	10,90	13,08	189381	8,0	24	192,0	12	B
6 000	1 000	40	13,30	15,96	189383	6,0	24	144,0	12	A
5 000	1 000	50	14,80	17,76	187245	5,0	24	120,0	12	B
4 000	1 000	60	17,90	21,48	189384	4,0	24	96,0	12	A
3 000	1 000	80	21,10	25,32	189385	3,0	24	72,0	12	B
2 500	1 000	100	26,50	31,80	189386	2,5	24	60,0	12	B

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 360 x 1 100 x 2 650 mm. 1 paleta = 1 paletové miesto.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).



Informácie o výrobku

Samolepiaca lamelová rohož z kamennej vlny s prevažne kolmou orientáciou vlákien s hliníkovou fóliou na izoláciu rozvodov vzduchotechnických potrubí a klimatizácie. Lamely sú jednostranne nalepené na nosnú podložku, ktorú tvorí hliníková fólia vystužená sklenenou mriežkou (ALS). Na druhej strane sú vybavené celoplošne samolepiacou vrstvou zakrytou separačnou snímateľnou fóliou. KLIMAFIX možno aplikovať do maximálnej teploty povrchu +50 °C priamym nalepením. POZOR! Lepiť možno na čistý povrch bez prachu, vlhkosti, mastnoty, hrdz a iných nečistôt. Optimálna teplota montáže je od +5 °C do +35 °C.

Kód výrobku: MW-EN 14303-T4-ST(+)-50-WS1-MV2

Norma: STN EN 14303:2009+A1:2013

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

- Rozvody vzduchotechnických potrubí a klimatizácie
- Ostatné rozvody a telesá TZB
- Akustické izolácie potrubí

Technické parametre

- Najvyššia prevádzková teplota: **50 °C***
- Trieda reakcie na oheň: **A2-s1,d0 výrobok**
- Súčiniteľ tepelnej vodivosti pri teplotách (W/m·K):

10 °C	50 °C
0,039	0,050

* Teplota na vonkajšej strane (na hliníkovej fólii) nesmie presiahnuť 100 °C.

Príklad použitia

KLIMAFIX na izoláciu vzduchotechnického potrubia.



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	číslo výrobku	počet m ² v roli	počet rolí na palete	počet m ² na palete	počet paliet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]		[m ²]	[ks]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
10 000	1 000	20	10,90	13,08	189325	10,0	24	240,0	12	A
8 000	1 000	30	13,30	15,96	189330	8,0	24	192,0	12	A
6 000	1 000	40	16,40	19,68	189333	6,0	24	144,0	12	A
5 000	1 000	50	18,70	22,44	189377	5,0	24	120,0	12	A

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 2 360 x 1 100 x 2 650 mm. 1 paleta = 1 paletové miesto.

TECHROCK 40 ALS, 60 ALS, 80 ALS

Informácie o výrobku

Doska z kamennej vlny s polepom hliníkovou fóliou so sklenenou mriežkou (ALS) na izoláciu technologických zariadení.

Kód výrobku: MW-EN 14303-T4-ST(+)-250

Norma: STN EN 14303:2009+A1:2013

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

- Vzduchotechnické potrubia a klimatizácia
- Ostatné rozvody a telesá TZB
- Nádrže, bojler, zásobníky TZB
- Protipožiarne izolácie pravouhlého vzduchotechnického potrubia
- Systém PYROROCK (s TECHROCK 60 ALS hr. 40 mm a TECHROCK 80 ALS hr. 60 mm)

Technické parametre

- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**
- Najvyššia prevádzková teplota: **250 °C***
- Súčiniteľ tepelnej vodivosti pri teplotách (W/m·K):

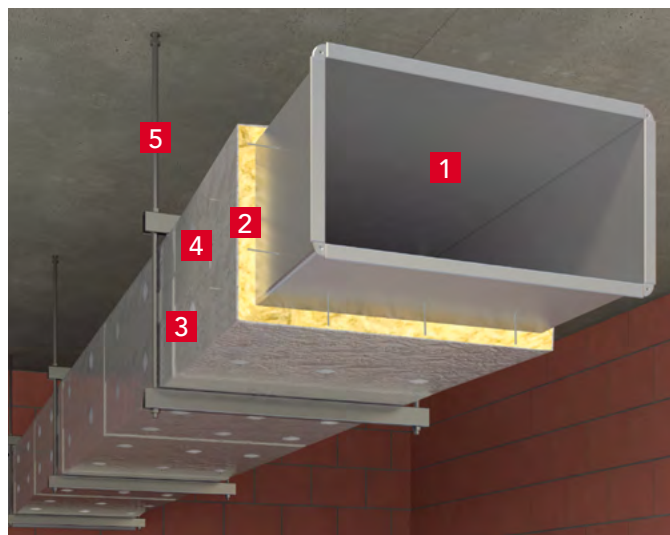
Teploty	10 °C	100 °C	250 °C
TECHROCK 40 ALS	0,037	0,054	0,106
TECHROCK 60 ALS	0,035	0,049	0,085
TECHROCK 80 ALS	0,034	0,045	0,075
- Stredná objemová hmotnosť:

TECHROCK 40 ALS:	40 kg/m ³
TECHROCK 60 ALS:	60 kg/m ³
TECHROCK 80 ALS:	80 kg/m ³

* Teplota na vonkajšej strane (na hliníkovej fólii) nesmie presiahnuť 100 °C.

Príklad použitia

Izolácia vzduchotechnického potrubia.



- 1 Vzduchotechnické potrubie
- 2 **TECHROCK 40 ALS, TECHROCK 60 ALS, TECHROCK 80 ALS**
- 3 ALS samolepiaca páska
- 4 Navarovacie trne
- 5 Závesy potrubia



40 ALS



60 ALS



80 ALS



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	číslo výrobku	počet dosiek v balíku	počet balíkov na paletu	počet m ² na paletu	počet paliet v kamiónu	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]		[ks]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
TECHROCK 40 ALS										
1 000	600	40	10,90	13,08	257568	15	10	90,0	22	B
TECHROCK 60 ALS										
1 000	600	40	14,40	17,28	155212	12	10	72,0	26	A
1 000	600	60	20,30	24,36	155213	8	10	48,0	26	C
TECHROCK 80 ALS										
1 000	600	40	15,90	19,08	155219	12	10	72,0	26	C
1 000	600	60	24,90	29,88	155220	8	10	48,0	26	B
1 000	600	80	32,00	38,40	155221	6	10	36,0	26	C

Výrobky sú dodávané po ucelených paletách.

Rozmery palety: **TECHROCK 40 ALS:** hrúbka 40 mm: 1 200 x 1 200 x 2 740 mm; hrúbka 60 mm: 1 000 x 1 200 x 2 530 mm; hrúbka 80 mm: 1 000 x 1 200 x 2 730 mm. **TECHROCK 60 ALS a TECHROCK 80 ALS:** 1 000 x 1 200 x 2 530 mm.

2 palety = 1 paletové miesto.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

Katalóg a cenník výrobkov platný od 1. 7. 2023

TECHROCK 40 FB1, 60 FB1, 100 FB2

Informácie o výrobku

Doska z kamennej vlny s povrchovou úpravou netkanou sklotextíliou na izoláciu technologických zariadení.

Kód výrobu:

TECHROCK 40 FB1: MW-EN 14303-T4-ST(+)-400-WS1

TECHROCK 60 FB1: MW-EN 14303-T4-ST(+)-560-WS1

TECHROCK 100 FB2: MW-EN 14303-T4-ST(+)-660-WS1

Norma: STN EN 14303:2009+A1:2013

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

- Vzduchotechnické potrubia a klimatizácia
- Absorpčné tlmíče hluku vo vzduchotechnických potrubíach

Technické parametre

- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

- Najvyššia prevádzková teplota:

TECHROCK 40 FB1 400 °C

TECHROCK 60 FB1 560 °C

TECHROCK 100 FB2 660 °C

- Stredná objemová hmotnosť:

TECHROCK 40 FB1: 40 kg/m³

TECHROCK 60 FB1: 60 kg/m³

TECHROCK 100 FB2: 100 kg/m³

- Súčiniteľ tepelnej vodivosti pri teplotách (W/m·K):

Teploty	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	400 °C	500 °C	560 °C	600 °C	660 °C
TECHROCK 40 FB1	0,042	0,054	0,069	0,086	0,106	0,131	0,160	0,192	–	–	–	–
TECHROCK 60 FB1	0,042	0,049	0,059	0,070	0,085	0,103	0,122	0,147	0,203	0,244	–	–
TECHROCK 100 FB2	0,041	0,046	0,055	0,064	0,075	0,087	0,102	0,120	0,161	–	0,208	0,240



40 FB1



60 FB1



100 FB2



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	číslo výrobu	počet dosiek na palete	počet m ² na palete	počet palet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]		[ks]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
TECHROCK 40 FB1									
1 200	1 000	50	13,30	15,96	72523	48	57,6	26	C
TECHROCK 60 FB1									
2 000	1 200	50	17,90	21,48	8876	24	57,6	26	B
2 000	1 200	100	28,10	33,72	8877	12	28,8	26	C
TECHROCK 100 FB2									
1 000	500	60	32,70	39,24	316827	16	40,0	26	C

Dosky Techrock 60 FB1 sú uložené priamo na palete.

TECHROCK 100 FB2

Výrobky sú dodávané po ucelených paletách.

Rozmery palety: TECHROCK 40 FB1: 1 000 x 1 200 x 2 550 mm, TECHROCK 60 FB1: 2 000 x 1 200 x 1 330 mm,

TECHROCK 100 FB2: 2 000 x 1 000 x 1 035 mm. 2 palety = 1 paletové miesto.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

Katalóg a cenník výrobkov platný od 1. 7. 2023

ROCKWOOL 800



Informácie o výrobku

Potrúbné puzdro z kamennej vlny na izoláciu rozvodov tepla a teplej vody, centrálneho vykurovania a ďalších zariadení.

Kód výrobku:

MW-EN 14303-T9(T8 pre $D_o < 150$)-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10

Norma: STN EN 14303:2009+A1:2013

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

- Tepelné izolácie rozvodov tepla a teplej vody, centrálneho vykurovania, technologického tepla, teplej úžitkovej vody, tepelných uzlov
- Akustická izolácia potrubia

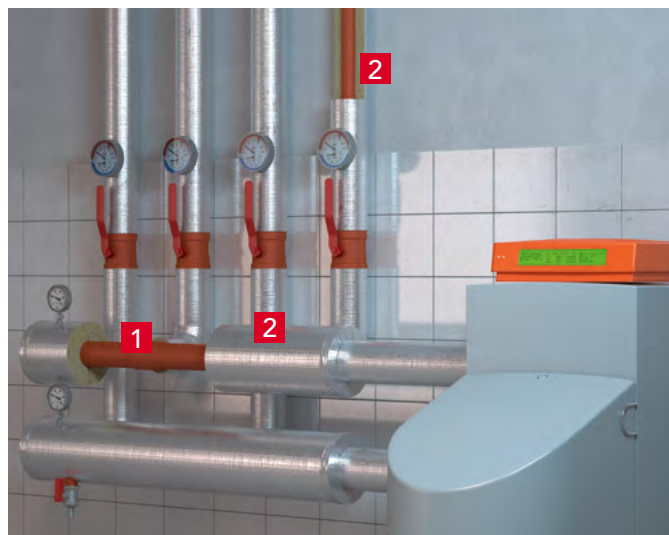
Technické parametre

- Najvyššia prevádzková teplota: **250 °C***
- Krátkodobá nasiakavosť: **WS ≤ 1 kg/m²**
- Priepustnosť pre vodnú paru: **MV 2**
- Množstvo vo vode rozpustných chloridových iónov:
≤ 10 ppm (10 mg/1 kg výrobku)
- Stredná objemová hmotnosť: **100 kg/m³**
- Trieda reakcie na oheň: **A2L-s1,d0 výrobok pre $D_o \leq 300$ mm;**
A2-s1,d0 výrobok pre $D_o > 300$ mm

* Teplota na vonkajšej strane (na hliníkovej fólii) nesmie presiahnuť 100 °C.

Príklad použitia

Izolácia potrubia.



1 Potrubie

2 ROCKWOOL 800



Rozmery: 1 200 × 800 × 2 160 mm
Objem: 2,0736 m³



Rozmery: 1 020 × 392 × 391 mm
Objem: 0,157 m³



Súčiniteľ tepelnej vodivosti pri teplotách				
TABUĽKA 1	Teplota [°C]	50	100	150
	λ (W/m·K)	0,037	0,044	0,052
TABUĽKA 2	Teplota [°C]	50	100	150
	λ (W/m·K)	0,039	0,046	0,056

Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_{10} = 0,033$ (W/m·K) – tabuľka 1

Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_{10} = 0,034$ (W/m·K) – tabuľka 2

ROCKWOOL 800 – tabuľka 1 a tabuľka 2

vnútorný priemer potrubného púzdra dĺžka 1 000 mm	hrúbka izolačnej vrstvy [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
	cena EUR bez DPH/bm cena EUR s DPH/bm				číslo výrobku bm / termíny dodania			
15	4,10 31130 4,92 576 / A	5,00 89460 6,00 300 / A	7,20 217324 8,64 144 / A					
18	4,50 109046 5,40 504 / A	5,50 109061 6,60 300 / A	7,60 217325 9,12 108 / A					
22	5,00 109047 6,00 432 / A	5,90 109052 7,08 240 / A	7,90 18435 9,48 156 / A	13,90 217327 16,68 81 / C*	20,90 217395 25,08 54 / C*			
28	5,30 109048 6,36 360 / A	6,30 109053 7,56 240 / A	8,10 18436 9,72 144 / A	14,30 217330 17,16 81 / C*	21,30 217397 25,56 54 / C*			
35	5,60 109049 6,72 300 / A	6,70 109054 8,04 192 / A	8,40 18437 10,08 108 / A	14,50 18438 17,40 84 / A	21,60 217332 25,92 45 / C*			
42	5,90 109050 7,08 240 / A	7,20 109055 8,64 144 / A	8,80 109059 10,56 108 / A	14,80 18439 17,76 72 / A	21,90 217333 26,28 36 / C*			
48	6,20 1969 7,44 192 / A	7,60 109057 9,12 144 / A	9,20 109058 11,04 108 / A	15,60 18440 18,72 72 / A	23,90 217394 28,68 36 / C*			
54	6,50 74249 7,80 192 / A	7,90 74250 9,48 120 / A	9,70 74252 11,64 96 / A	15,90 74254 19,08 60 / A	24,40 219160 29,28 36 / C*			
60	7,80 1970 9,36 144 / A	9,50 18445 11,40 108 / A	12,30 18446 14,76 72 / A	16,50 260292 19,80 60 / A	25,00 267033 30,00 36 / C*			
64	9,30 229814 11,16 144 / A	11,60 229815 13,92 108 / A	14,90 229817 17,88 72 / A	20,50 229820 24,60 48 / A	25,20 267036 30,24 36 / C*			
70		12,30 229821 14,76 96 / C*	15,40 229823 18,48 60 / C*	22,00 28668 26,40 48 / C*	26,00 267038 31,20 33 / C*	30,20 27687 36,24 26 / C*		
76		12,80 1986 15,36 84 / C*	15,70 18448 18,84 60 / C*	23,50 1972 28,20 48 / C*	26,90 267039 32,28 30 / C*	31,80 267040 38,16 25 / C*	35,10 27691 42,12 20 / C*	
89		13,80 76017 16,56 72 / C*	17,30 229830 20,76 48 / C*	25,40 267042 30,48 33 / C*	28,90 267044 34,68 27 / C*	33,50 267045 40,20 22 / C*	38,00 267046 45,60 19 / C*	58,20 27646 69,84 12 / C*
108		15,50 267613 18,60 48 / C*	20,30 229831 24,36 33 / C*	26,60 267483 31,92 27 / C*	31,80 267622 38,16 24 / C*	37,00 267633 44,40 19 / C*	42,10 267494 50,52 16 / C*	60,30 27727 72,36 11 / C*
114		17,00 267614 20,40 48 / C*	21,00 229834 25,20 32 / C*	29,60 229835 35,52 25 / C*	33,50 229837 40,20 20 / C*	40,00 267513 48,00 17 / C*	46,40 27649 55,68 15 / C*	64,20 27650 77,04 11 / C*
133		18,50 229840 22,20 32 / C*	23,30 229842 27,96 25 / C*	32,00 267055 38,40 23 / C*	36,60 267056 43,92 17 / C*	46,90 28670 56,28 15 / C*	57,00 27652 68,40 12 / C*	73,30 27653 87,96 10 / C*
140		19,70 229843 23,64 30 / C*	25,00 267059 30,00 24 / C*	33,90 267060 40,68 20 / C*	37,20 267282 44,64 16 / C*	47,40 27654 56,88 14 / C*	57,50 27792 69,00 12 / C*	74,90 27655 89,88 9 / C*
159				37,00 267224/ 44,40 16 / C*	41,90 27793 50,28 14 / C*	52,20 27659 62,64 12 / C*	62,50 27660 75,00 11 / C*	75,30 27661 90,36 8 / C*
169				38,10 267281 45,72 16 / C*	43,10 27664 51,72 12 / C*	53,10 27665 63,72 11 / C*	63,00 27666 75,60 10 / C*	76,50 27708 91,80 8 / C*
194								85,50 27713 102,60 6 / C*
219								102,60 27718 123,12 6 / C*
273								119,70 27722 143,64 5 / C*

■ Termín dodania A; púzdra v kartónovej krabici na palete o rozmeroch 1 200 × 800 × 2 140 mm; 12 kartónových krabíc na paletu; 33 paliet v kamióne;

■ Termín dodania C*; púzdra v kartónovej krabici na paletu o rozmeroch 1 200 × 800 × 2 140 mm; 12 kartónových krabíc na paletu; 33 paliet v kamióne;

■ Púzdra v kartónovej krabici na paletu o rozmeroch 1 200 × 1 012 × 1 320 mm; 9 kartónových krabíc na paletu;

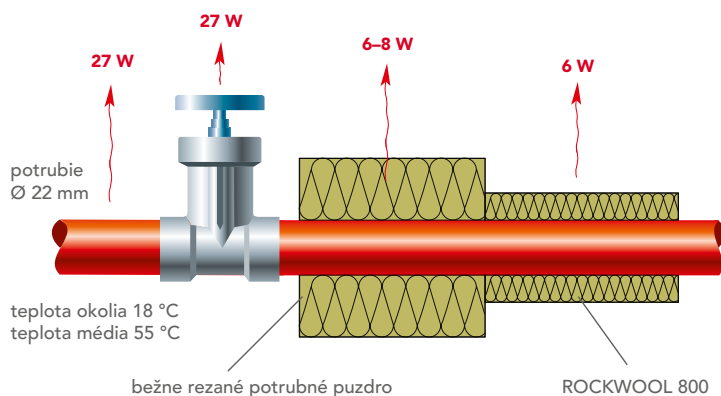
■ Púzdra sú voľne uložené na paletu o rozmeroch 1 200 × 1 000 × 1 120 mm; 52 paliet v kamióne;

Púzdra označené čiernym písmom - lambdy sú uvedené v tabuľke 1. Púzdra označené modrým písmom – lambdy jsou uvedené v tab. 2.

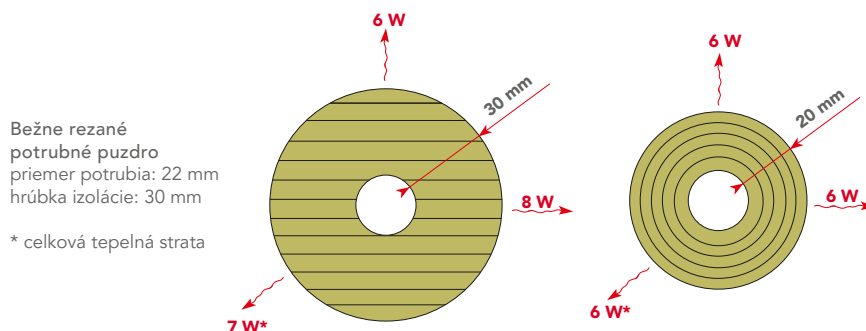
ROCKWOOL 800

Moderné potrubné puzdro

ROCKWOOL 800 je nové nehorľavé potrubné puzdro z kamennej vlny s polepom hliníkovou fóliou vystuženou sklenenou mriežkou. Nové usporiadanie vlákien zaručuje výborné tepelnoizolačné vlastnosti, výrazne znižuje tepelné straty. Moderná technológia výroby zaručuje vysokú kvalitu, skvelú mechanickú pevnosť a dlhodobú stálosť výrobku. AS kvalita zamedzuje vzniku korózie nerezovej ocele.



- nové usporiadanie vlákien = výrazná úspora tepla
- nehorľavosť A2L-s1,d0
- $\lambda_{10} = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
rovnaká lambda v celom priereze
- vysoká mechanická odolnosť
- dlhodobá stálosť



ROCKWOOL 800
priemer potrubia: 22 mm
hrúbka izolácie: 20 mm
* celková tepelná strata

ÚSPORY TEPLA PRI POUŽITÍ POTRUBNÉHO PUZDRA ROCKWOOL 800

vnútorný priemer potrubného puzdra [mm]	hrúbka izolačnej vrstvy [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
15	75 %	79 %						
18	77 %	80 %						
22	78 %	81 %	84 %					
28	79 %	83 %	85 %	86 %				
35	80 %	84 %	86 %	87 %				
42	81 %	84 %	86 %	88 %	89 %			
48	81 %	85 %	87 %	88 %	89 %			
54	81 %	85 %	87 %	89 %	90 %			
60	82 %	85 %	88 %	89 %	90 %			
64	82 %	86 %	88 %	89 %	90 %			
70		86 %	88 %	89 %	90 %	91 %		
76		86 %	88 %	89 %	90 %	91 %		
89		86 %	88 %	90 %	91 %	92 %	92 %	
108		86 %	89 %	90 %	91 %	92 %	93 %	93 %
114		87 %	89 %	90 %	91 %	92 %	93 %	93 %
133		87 %	89 %	90 %	91 %	92 %	93 %	94 %
140		87 %	89 %	90 %	91 %	92 %	93 %	94 %
159				91 %	92 %	92 %	93 %	94 %
169				91 %	92 %	92 %	93 %	94 %

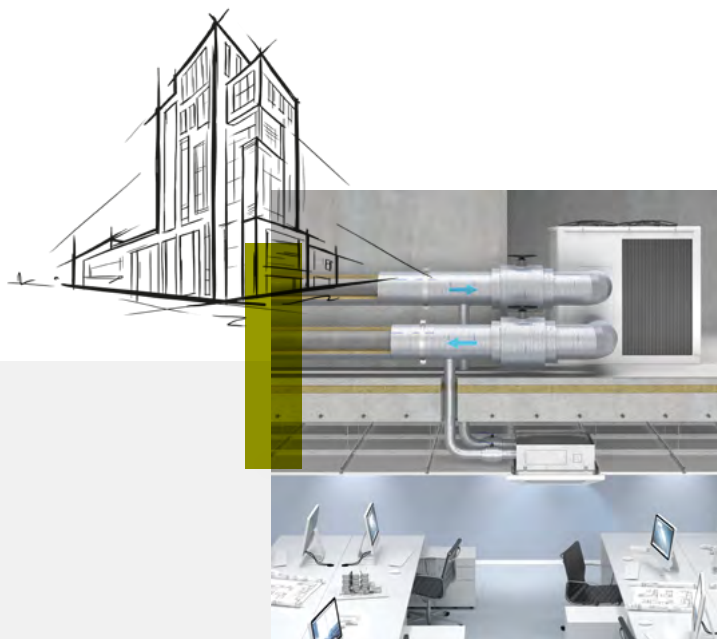
Výpočty boli vykonané pre teplotu média 55 °C a teplotu okolia 18 °C.

Úspora je rozdiel medzi neizolovaným potrubím a potrubím zaizolovaným pomocou puzdier ROCKWOOL 800.

SYSTÉM TECLIT

jednoduchá a efektívna izolácia
rozvodov chladu

- 1 Potrubné puzdro **TECLIT PS**
- 2 Izolačná objímka **TECLIT HANGER**
- 3 Rohož **TECLIT LM**
- 4 Hliníková páska **TECLIT AT**
- 5 Tesniaca páska **TECLIT FT**



Systém TECLIT – nehorľavá izolácia rozvodov chladu a studenej vody

- Záruka nehorľavosti A2-s1, d0
- Široký rozsah použitia od 0 °C do 250 °C
- Spoľahlivá parotesná bariéra $\mu > 10\,000$
- Rýchla a jednoduchá montáž
- Rozmerovo stále riešenie

Puzdro TECLIT PS

NOVINKA



Informácie o výrobku

Nehorľavé potrubné puzdro TECLIT PS z kamennej vlny je určené na izoláciu rozvodov chladu a studenej vody. Puzdro je vyrobené jedinečnou technológiou, ktorá zaručuje vynikajúce technické parametre, vynikajúcu kvalitu a dlhodobú životnosť. Potrubné puzdro je z vonkajšej strany opatrené vystuženou hliníkovou fóliou a v pozdĺžnom spoji má samolepiaci presah. Parotesná hliníková fólia dokonale chráni izoláciu pred mechanickým poškodením a rizikom kondenzácie. Samolepiaci presah fólie zabezpečuje dokonalé utesnenie puzdra v pozdĺžnom spoji, pevné spojenie a parotesnosť vonkajšieho povrchu puzdra.

Kód výrobku:

MW EN 14303-T9(T8 pro $D_o < 150$)-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10

Norma: EN 14303:2009 + A1:2013

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

- Izolácia rozvodov chladu a studenej vody.
- Potrubné puzdro TECLIT PS je súčasťou systému TECLIT, ktorý je vhodný na izoláciu oceľových, nerezových, medených a plastových inštalácií s prevádzkovou teplotou od 0 °C do 250 °C. Široká škála priemerov a hrúbok potrubných puzdier je prispôbena požiadavkám systémov HVAC.

Technické parametre

- Súčiniteľ tepelnej vodivosti (podľa EN ISO 8497)

Tabuľka 1

Teplota [°C]	0 °C	10 °C	20 °C	50 °C	100 °C	150 °C
λ [W/mK]	0,032	0,033	0,034	0,037	0,044	0,052

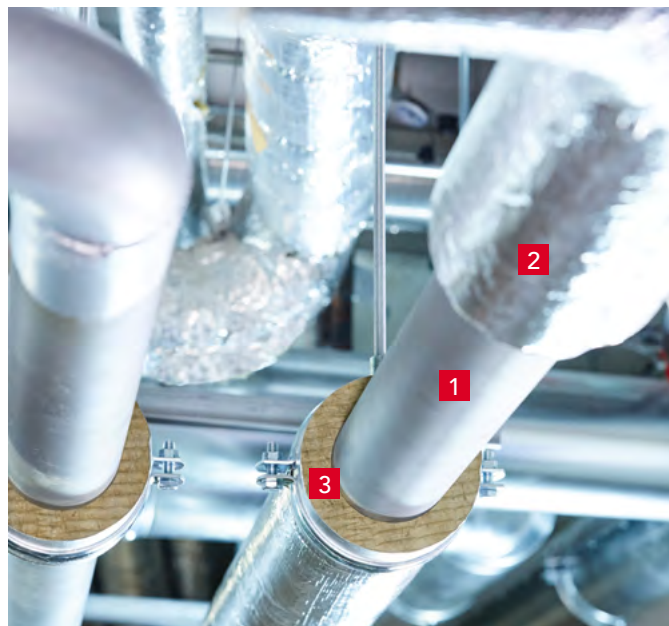
Tabuľka 2

Teplota [°C]	0 °C	10 °C	20 °C	50 °C	100 °C	150 °C
λ [W/mK]	0,033	0,034	0,035	0,039	0,046	0,056

- Najvyššia prevádzková teplota: **250 °C**
- Trieda reakcie na oheň:
 - A2L-s1, d0 (pro $D_o \leq 300$ mm)
 - A2-s1, d0 (pro $D_o > 300$ mm)
- Množstvo vo vode rozpustných chloridových iónov:
 ≤ 10 ppm (10 mg/1 kg výrobku)
- Ekvivalentná difúzna hrúbka pre hliníkovú vrstvu:
 $s_d > 1500$ m

Príklad použitia

Izolácia rozvodov a potrubí



- Potrubie
- Potrubné izolačné puzdro **TECLIT PS**
- Izolačná objímka **TECLIT HANGER**



INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

Potrubné puzdra **TECLIT PS** dodávané v kartónových krabiciach

vnútorný priemer potrubného puzdra dĺžka 1 000 mm	hrúbka izolačnej vrstvy									
	20	25	30	40	50	60	70	80	100	
	cena EUR bez DPH/bm cena EUR s DPH/bm					číslo výrobku bm/termíny dodania				
15	4,10 239210 4,92 48 / B									
18	4,50 221420 5,40 42 / B	5,00 221423 6,00 30 / B								
22	5,00 221293 6,00 36 / B	5,50 235444 6,60 25 / B	5,90 239186 7,08 20 / B							
28	5,30 221292 6,36 30 / B	5,80 235443 6,96 20 / B	6,30 235441 7,56 16 / B							
35	5,60 221379 6,72 25 / B	6,20 221380 7,44 20 / B	6,70 221411 8,04 16 / B	8,40 240829 10,08 9 / B						
42	5,90 221381 7,08 20 / B	6,60 221383 7,92 16 / B	7,20 239185 8,64 12 / B	8,80 221413 10,56 9 / B						
48	6,20 221385 7,44 16 / B	6,90 241592 8,28 15 / B	7,60 242105 9,12 12 / B	9,20 240830 11,04 9 / B	15,60 221416 18,72 6 / B					
54	6,50 221589 7,80 16 / C	7,20 221391 8,64 12 / B	7,90 221392 9,48 10 / B	9,70 240831 11,64 8 / B	15,90 221417 19,08 5 / B	24,40 226118 29,28 4 / C				
60	7,80 221394 9,36 12 / C	8,70 221395 10,44 11 / B	9,50 221400 11,40 9 / B	12,30 240841 14,76 6 / B	16,50 242108 19,80 5 / C	25,00 221419 30,00 4 / B				
64	9,30 221402 11,16 12 / C	10,50 221403 12,60 9 / C	11,60 221405 13,92 9 / B	14,90 240929 17,88 6 / B	20,90 242109 25,08 4 / C	25,20 221664 30,24 1 / B	26,40 234331 31,68 1 / C			
70	11,60 240881 13,92 11 / C	12,00 230578 14,40 9 / C	12,30 230580 14,76 8 / B	15,40 240833 18,48 5 / B	22,00 242110 26,40 4 / C		30,20 232884 36,24 1 / B			
76	12,30 240883 14,76 9 / C	12,60 221406 15,12 9 / C	12,80 221407 15,36 7 / B	15,70 240323 18,84 5 / B	23,50 242112 28,20 4 / C		31,80 221669 38,16 1 / B	35,10 230574 42,12 1 / B		
89	12,80 240884 15,36 9 / C	13,40 221415 16,08 6 / C	13,80 221408 16,56 6 / B	17,30 221409 20,76 4 / B	25,40 240324 30,48 1 / B		38,00 274756 45,60 1 / B	58,20 226124 69,84 1 / B		
108		14,20 242103 17,04 5 / C	15,50 221766 18,60 4 / C	20,30 221480 24,36 1 / B	26,60 240321 31,92 1 / B		42,10 239190 50,52 1 / B	60,30 226125 72,36 1 / B		
114		15,90 235679 19,08 4 / C	17,00 221410 20,40 4 / C	21,00 221613 25,20 1 / C	29,60 240838 35,52 1 / B			64,20 226127 77,04 1 / B		
133		17,40 240826 20,88 1 / C	18,50 242106 22,20 1 / C	23,30 240835 27,96 1 / C	32,00 240322 38,40 1 / B			73,30 240845 87,96 1 / B		
140		18,80 240827 22,56 1 / C	19,70 222517 23,64 1 / C	25,00 230565 30,00 1 / C	33,90 242111 40,68 1 / B			74,90 230572 89,88 1 / B		
159		20,00 240828 24,00 1 / C	22,50 230569 27,00 1 / C	25,80 230923 30,96 1 / C	37,00 240839 44,40 1 / B			75,30 230573 90,36 1 / B		
169				30,80 221622 36,96 1 / C	38,10 221662 45,72 1 / B			76,50 226128 91,80 1 / B		
219				33,50 226126 40,20 1 / C	38,80 225905 46,56 1 / B			102,60 226130 123,12 1 / B		

Potrubné puzdra TECLIT PS sú dodávané v kartónových krabiciach; 542 kartónových krabíc v kamióne.

☐ Termín dodania B;

☐ Termín dodania C;

Puzdrá označené čiernym písmom – lambdy sú uvedené v tabuľke 1 a puzdrá označené modrým písmom – **lambdy sú uvedené v tabuľke 2**

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

Potrubné puzdra **TECLIT PS** dodávané na paletách

vnútorný priemer potrubného puzdra dĺžka 1 000 mm	hrúbka izolačnej vrstvy									
	20	25	30	40	50	60	70	80	100	
	cena EUR bez DPH/bm cena EUR s DPH/bm					číslo výrobku bm/termíny dodania				
15	4,10 239211 4,92 576 / B									
18	4,50 221674 5,40 504 / B	5,00 221675 6,00 360 / B								
22	5,00 221397 6,00 432 / B	5,50 235488 6,60 300 / B	5,90 239285 7,08 240 / B							
28	5,30 221398 6,36 360 / B	5,80 235486 6,96 240 / B	6,30 235485 7,56 192 / B							
35	5,60 221581 6,72 300 / B	6,20 221582 7,44 240 / B	6,70 221671 8,04 192 / B	8,40 240921 10,08 108 / B						
42	5,90 221586 7,08 240 / B	6,60 221584 7,92 192 / B	7,20 239284 8,64 144 / B	8,80 221673 10,56 108 / B						
48	6,20 221587 7,44 192 / B	6,90 221588 8,28 180 / B	7,60 242205 9,12 144 / B	9,20 240922 11,04 108 / B	15,60 221709 18,72 72 / B					
54	6,50 222319 7,80 192 / C	7,20 221590 8,64 144 / B	7,90 221591 9,48 120 / B	9,70 241168 11,64 96 / B	15,90 221711 19,08 60 / B	24,40 234143 29,28 48 / C				
60	7,80 221592 9,36 144 / C	8,70 221594 10,44 132 / B	9,50 221606 11,40 108 / B	12,30 240924 14,76 72 / B	16,50 242207 19,80 60 / C	25,00 221712 30,00 48 / B				
64	9,30 221608 11,16 144 / C	10,50 221687 12,60 108 / B	11,60 221688 13,92 108 / B	14,90 241106 17,88 72 / B	20,90 242208 25,08 48 / C	25,20 222329 30,24 36 / B	26,40 234452 31,68 33 / C			
70	11,60 240915 13,92 132 / C	12,00 230924 14,40 108 / C	12,30 230815 14,76 96 / B	15,40 241167 18,48 60 / B	22,00 242153 26,40 48 / C		30,20 233267 36,24 25 / B			
76	12,30 240916 14,76 108 / C	12,60 221691 15,12 108 / C	12,80 221694 15,36 84 / B	15,70 240369 18,84 60 / B	23,50 242154 28,20 48 / C		31,80 222330 38,16 25 / B	35,10 230811 42,12 20 / B		
89	12,80 240918 15,36 108 / C	13,40 221695 16,08 72 / C	13,80 221699 16,56 72 / B	17,30 221701 20,76 48 / B	25,40 240372 30,48 33 / B			38,00 274804 45,60 19 / B	58,20 226171 69,84 12 / B	
108		14,20 242204 17,04 60 / C	15,50 222320 18,60 48 / C	20,30 222322 24,36 48 / B	26,60 240367 31,92 27 / B			42,10 239286 50,52 16 / B	60,30 233983 72,36 11 / B	
114		15,90 235688 19,08 48 / C	17,00 221703 20,40 48 / C	21,00 222323 25,20 32 / C	29,60 240935 35,52 25 / B				64,20 233985 77,04 11 / B	
133		17,40 240926 20,88 36 / C	18,50 242199 22,20 32 / C	23,30 240931 27,96 25 / C	32,00 242972 38,40 23 / B				73,30 240937 87,96 10 / B	
140		18,80 240927 22,56 32 / C	19,70 223170 23,64 30 / C	25,00 230819 30,00 24 / C	33,90 242200 40,68 20 / B				74,90 234248 89,88 9 / B	
159		20,00 241166 24,00 25 / C	22,50 234118 27,00 25 / C	25,80 232517 30,96 20 / C	37,00 240936 44,40 16 / B				75,30 234251 90,36 8 / B	
169				30,80 222324 36,96 19 / C	38,10 222325 45,72 16 / B				76,50 234119 91,80 8 / B	
219				33,50 226170 40,20 12 / C	38,80 226169 46,56 11 / B				102,60 234125 123,12 6 / B	

Potrubné puzdra TECLIT PS sú dodávané v kartónových krabiciach a na paletách o rozmere 1 200 mm x 800 mm x 2 140 mm; 12 kartónových krabíc na palete; 542 kartónových krabíc alebo 33 paliet v kamióne.

☐ Termín dodania B;

☐ Termín dodania C;

☒ Potrubné puzdra TECLIT PS sú voľne uložené na palete o rozmeroch 1 200 mm x 1 000 mm x 1 120 mm; 52 paliet v kamióne;

Puzdrá označené čiernym písmom - lambdy sú uvedené v tabuľke 1 a puzdrá označené modrým písmom – lambdy sú uvedené v tabuľke 2.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

**NOVINKA**

Objímka TECLIT HANGER

Informácie o výrobku

Nehorľavá nosná izolačná objímka TECLIT HANGER z kamennej vlny je na vonkajšej strane opatrená hliníkovou fóliou vystuženou sklenenými vláknami so samolepiacim presahom. Vďaka vysokej hustote a tuhosti je objímka odolná proti stlačeniu a zaisťuje optimálne rozloženie zaťaženia na potrubie. Parotesná hliníková vrstva chráni izoláciu pred rizikom kondenzácie.

Norma: EN 14303:2009 + A1:2013

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

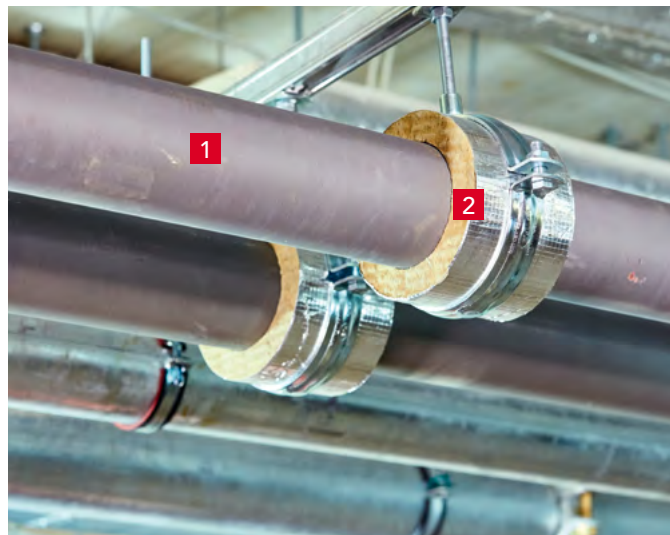
- Izolácia miest zavesenia alebo napojenia potrubných rozvodov chladu.
- Nosná objímka je súčasťou systému TECLIT určeného na izoláciu ocelových, nerezových, medených a plastových potrubí s prevádzkovou teplotou od 0 °C do 250 °C.
- Vzdialenosť závesov by mal určiť projektant v závislosti od typu, materiálu, priemeru potrubia a rozdielu teplôt média a okolitého prostredia. Bežná vzdialenosť závesov je 2 až 3 m pri ocelových potrubíach a 1 až 2 m pri plastových potrubíach.

Technické parametre

- Najvyššia prevádzková teplota: **250 °C**
- Trieda reakcie na oheň:
 - A2L-s1, d₀ (pre D₀ ≤ 300 mm)
 - A2-s1, d₀ (pre D₀ > 300 mm)
- Ekvivalentná difúzna hrúbka pre hliníkovú vrstvu: **s_d > 1500 m**

Príklad použitia

Zavesenie potrubia rozvodov chladu a izolácia pomocou izolačnej objímky.



- 1 Potrubie
2 Izolačná objímka **TECLIT HANGER**



Potrubné izolačné objímky **TECLIT HANGER** dodávané v kartónoch

vnútorný priemer objímky [mm]	hrúbka izolačnej vrstvy									
	20	25	30	40	50	60	70	80	100	
	cena EUR bez DPH/ks cena EUR s DPH/ks					číslo výrobku ks/termíny dodania				
15	12,00 14,40	274648 252 / B								
18	12,30 14,76	273219 160 / B	12,80 15,36	274971 160 / B						
22	12,50 15,00	274663 192 / B	13,10 15,72	273218 140 / B	14,10 16,92	2734552 96 / B				
28	12,90 15,48	274666 160 / B	13,50 16,20	273217 120 / B	14,60 17,52	275233 80 / B				
35	13,60 16,32	274674 120 / B	14,30 17,16	273186 96 / B	14,80 17,76	274675 80 / B	16,80 20,16	272673 48 / B		
42	14,10 16,92	274677 112 / B	15,10 18,12	273216 80 / B	15,50 18,60	273450 60 / B	17,90 21,48	274679 48 / B		
48	14,60 17,52	272524 80 / B	16,20 19,44	273189 80 / B	16,40 19,68	273431 60 / B	17,90 21,48	274985 44 / B	20,80 24,96	273185 28 / B
54	15,60 18,72	272602 80 / B	16,50 19,80	273445 60 / B	17,40 20,88	272537 54 / B	18,30 21,96	274986 38 / B	21,40 25,68	272672 28 / B
60	16,20 19,44	272731 76 / B	17,10 20,52	273444 60 / B	18,00 21,60	272606 48 / B	19,10 22,92	274988 36 / B	25,60 30,72	272669 20 / B
64	16,70 20,04	273461 60 / B	17,40 20,88	273438 54 / B	19,00 22,80	272737 48 / B	21,10 25,32	274989 26 / B	25,70 30,84	273417 20 / B
70	17,00 20,40	283213 53 / B	18,10 21,72	274972 48 / B	19,70 23,64	274278 20 / B	21,40 25,68	274990 29 / B	31,20 37,44	273430 12 / B
76	18,30 21,96	283214 53 / B	19,30 23,16	274974 48 / B	20,40 24,48	272506 38 / B	21,70 26,04	273437 28 / B	31,50 37,80	272679 13 / B
89	19,60 23,52	283215 20 / B	20,00 24,00	274975 36 / B	21,10 25,32	272527 32 / B	23,40 28,08	273418 21 / B	25,40 30,48	274286 20 / B
108			20,40 24,48	274977 29 / B	21,80 26,16	272735 21 / B	26,70 32,04	274991 20 / B	27,60 33,12	274288 12 / B
114			21,30 25,56	274980 26 / B	25,10 30,12	272599 22 / B	29,10 34,92	274992 18 / B	29,90 35,88	275004 8 / B
140			24,50 29,40	274981 21 / B	28,90 34,68	272609 8 / B	33,70 40,44	274994 13 / B	38,30 45,96	273436 6 / B
159			28,20 33,84	274983 13 / B	32,70 39,24	272810 5 / B	37,50 45,00	274995 10 / B	40,70 48,84	274290 6 / B
169							39,90 47,88	272546* 132 / B	41,30 49,56	274292 6 / B
219							44,00 52,80	245805* 132 / B	49,10 58,92	268917* 80 / B

Potrubné izolačné objímky TECLIT HANGER sú dodávané v kartónových krabiciach alebo priamo na paletu, ak je výrobok označený hviezdikou (*).

 Potrubné izolačné objímky TECLIT HANGER sú voľne uložené na paletu.

Potrubné izolačné objímky **TECLIT HANGER** dodávané po kusoch

vnútorný priemer objímky [mm]	hrúbka izolačnej vrstvy									
	20	25	30	40	50	60	70	80	100	
	cena EUR bez DPH/ks cena EUR s DPH/ks					číslo výrobku ks/termíny dodania				
15	12,00 14,40	287687 1 / B								
18	12,30 14,76	276169 1 / B	12,80 15,36	308606 1 / B						
22	12,50 15,00	276171 1 / B	13,10 15,72	308608 1 / B	14,10 16,92	308659 1 / B				
28	12,90 15,48	305065 1 / B	13,50 16,20	308609 1 / B	14,60 17,52	308661 1 / B				
35	13,60 16,32	276175 1 / B	14,30 17,16	308610 1 / B	14,80 17,76	308662 1 / B	16,80 20,16	307006 1 / B		
42	14,10 16,92	272614 1 / B	15,10 18,12	308611 1 / B	15,50 18,60	308663 1 / B	17,90 21,48	307032 1 / B		
48	14,60 17,52	307005 1 / B	16,20 19,44	308633 1 / B	16,40 19,68	308664 1 / B	17,90 21,48	307033 1 / B	20,80 24,96	308588 1 / B
54	15,60 18,72	307008 1 / B	16,50 19,80	308635 1 / B	17,40 20,88	308666 1 / B	18,30 21,96	307034 1 / B	21,40 25,68	308592 1 / B
60	16,20 19,44	307009 1 / B	17,10 20,52	308636 1 / B	18,00 21,60	308668 1 / B	19,10 22,92	307450 1 / B	25,60 30,72	307015 1 / B
64	16,70 20,04	307010 1 / B	17,40 20,88	308638 1 / B	19,00 22,80	308670 1 / B	21,10 25,32	307458 1 / B	25,70 30,84	307016 1 / B
70	17,00 20,40	307011 1 / B	18,10 21,72	308641 1 / B	19,70 23,64	308675 1 / B	21,40 25,68	307459 1 / B	30,40 36,48	307020 1 / B
76	18,30 21,96	307012 1 / B	19,30 23,16	308642 1 / B	20,40 24,48	308678 1 / B	21,70 26,04	307460 1 / B	31,20 37,44	307021 1 / B
89	19,60 23,52	307013 1 / B	20,00 24,00	308643 1 / B	21,10 25,32	308679 1 / B	23,40 28,08	307462 1 / B	25,40 30,48	308594 1 / B
108			20,40 24,48	308653 1 / B	21,80 26,16	308683 1 / B	26,70 32,04	307473 1 / B	27,60 33,12	308596 1 / B
114			21,30 25,56	308655 1 / B	25,10 30,12	308686 1 / B	29,10 34,92	307476 1 / B	29,90 35,88	308597 1 / B
140			24,50 29,40	308656 1 / B	28,90 34,68	308687 1 / B	33,70 40,44	307486 1 / B	38,30 45,96	308599 1 / B
159			28,20 33,84	308658 1 / B	32,70 39,24	308688 1 / B	37,50 45,00	307488 1 / B	40,70 48,84	308601 1 / B
169							39,90 47,88	307489 1 / B	41,30 49,56	308603 1 / B
219							44,00 52,80	307490 1 / B	49,10 58,92	308604 1 / B



NOVINKA

Rohož TECLIT LM

Informácie o výrobku

Nehorľavá lamelová rohož TECLIT LM z kamennej vlny je z vonkajšej strany opatrená vystuženou hliníkovou fóliou. Kolmá orientácia vlákien výrazne zlepšuje mechanické vlastnosti rohože, ktorá je pevná a pružná, ľahko sa prispôsobí armatúram a zariadeniam rôznych tvarov pri zachovaní stále rovnakej hrúbky izolácie. Parotesná hliníková membrána dokonale chráni izoláciu pred mechanickým poškodením a rizikom kondenzácie. Systém TECLIT je vynikajúcou tepelnou a zvukovou izoláciou pre systémy vykurovania, chladenia, vetrania a klimatizácie.

Kód výrobku: MW EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2

Norma: EN 14303:2009 + A1:2013

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

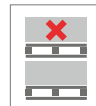
- Izolácia rozvodov chladu a studenej vody.
- Rohož TECLIT LM je súčasťou systému TECLIT, ktorý sa používa na izoláciu oceľových, nerezových, medených i plastových inštalácií a oceľových prvkov armatúr s prevádzkovou teplotou od 0 °C do 250 °C.
- Rohož TECLIT LM je veľmi pružná, a preto ju možno rezať a prispôbiť tvaru izolovaných prvkov, ako sú ventily, prírubové spoje alebo čerpadlá.
- Je vhodná aj na izoláciu veľkých zariadení, ako sú napr. nádrže.

Technické parametre

- Súčiniteľ tepelnej vodivosti (podľa EN ISO 8497)

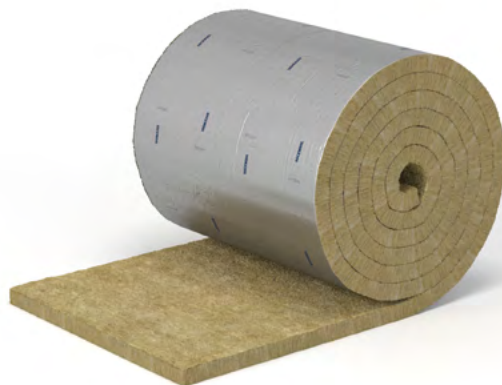
Teplota [°C]	0 °C	10 °C	20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C
λ [W/mK]	0,037	0,038	0,039	0,040	0,042	0,044	0,054	0,065	0,078	0,093

- Najvyššia prevádzková teplota: **250 °C**
- Trieda reakcie na oheň: **A2-s1, d0**
- Ekvivalentná difúzna hrúbka pre hliníkovú vrstvu: **$s_d > 1500$ m**
- Krátkodobá nasiakavosť: **WS ≤ 1 kg/m²**



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	číslo výroby	počet m ² v roli	počet rolí na palete	počet m ² na palete	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]		[m ²]	[ks]	[m ²]	[podľa OP]
10 000	1 000	25	10,20	12,24	332588	10	12	120	B
8 000	1 000	30	10,90	13,08	332585	8	12	96	B
6 000	1 000	40	13,30	15,96	332586	6	12	72	B
5 000	1 000	50	14,80	17,76	332587	5	12	60	B

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 1 200 mm × 1 200 mm × 2 600 mm. 1 paleta = 1 paletové miesto.



Hliníková páska TECLIT AT

NOVINKA



Informácie o výrobku

TECLIT AT je jednostranná lepiaca hliníková páska vystužená sklennou mriežkou. Páska je určená na lepenie spojov izolácií s hliníkovou povrchovou úpravou aplikovaných na potrubie. Zaisťuje tesnosť spojov a chráni izoláciu pred rizikom kondenzácie. Vďaka vystuženej vrstve a veľmi dobrej príľnavosti je páska TECLIT AT vysoko odolná voči roztrhnutiu, oderu a vysokým teplotám, lepený spoj sa s časom spevňuje.

Oblasť použitia a aplikácia pásky:

- Hliníková páska TECLIT AT je súčasťou systému TECLIT, ktorý sa používa na izoláciu oceľových, nerezových, medených aj plastových inštalácií a oceľových prvkov armatúr s prevádzkovou teplotou od 0 °C do 250 °C.
- Lepiaci páska dokonale utesní spoje jednotlivých častí izolácií TECLIT. Zároveň zaisťuje tesnosť pozdĺžnych spojov izolačných puzdier TECLIT PS.
- Pásku TECLIT AT sa aplikuje pri teplotách od +10 °C do +25 °C.
- Spotreba pásy, v závislosti na priemere potrubia, hrúbke izolácie a zložitosti inštalácie, zodpovedá 2-3-násobku dĺžky izolovaného potrubia.



dĺžka	šírka	cena bez DPH	cena s DPH	číslo výroby	počet ks v kartónovej krabici	termíny dodania
[m]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]		[ks]	[podľa OP]
50	50	16,80	20,16	230443	24	B
50	75	24,30	29,16	233289	16	B
50	100	32,00	38,40	233296	12	B

Lepiace pásy sú dodávané v kartónových krabiciach.

Tesniaca páska TECLIT FT

NOVINKA



Informácie o výrobku

Tesniaca páska TECLIT FT je vysoko kvalitný, pružný izolačný materiál na utesnenie aj tých najzložitejších izolačných spojov. Veľmi odolná a pružná páska zaisťuje vzduchotesnosť spojov a chráni izoláciu pred rizikom kondenzácie.

Oblasť použitia a aplikácia pásy:

- Tesniaca páska TECLIT FT je súčasťou systému TECLIT, ktorý sa používa na izoláciu oceľových, nerezových, medených i plastových inštalácií a oceľových prvkov armatúr s prevádzkovou teplotou od 0 °C do 250 °C.
- Tesniaca páska musí byť použitá v miestach prestupov inštalovaných závesov, prírubových spojov a prvkov armatúr, ktoré prechádzajú hliníkovou povrchovou úpravou izolácií TECLIT PS a TECLIT LM.
- Tesniacu pásku sa aplikuje pri teplotách od 0 °C do +35 °C.



dĺžka	šírka	cena bez DPH	cena s DPH	číslo výroby	počet ks v kartónovej krabici	termíny dodání
[m]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]		[ks]	[podľa OP]
25	50	86,30	103,56	287527	1	B
25	100	210,10	252,12	287547	1	B



NOVINKA

FIREROCK

Informácie o výrobku

Nehorľavá doska z kamennej vlny s vysokou prevádzkovou teplotou pre tepelnú izoláciu. Doska je na povrchu opatrená polepom hliníkovou fóliou.

Kód výrobku: MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

Tepelná izolácia krbu: zadnej steny a stropu krbu, obkladu krbovej komory, drevenej rímasy alebo mramorovej dosky.

Technické parametre

- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**
- Najvyššia prevádzková teplota: **ST(+) 580° C**
- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$



Príklad použitia

Izolácia krbu s liatinovou vložkou.



- 1 Dosky **FIREROCK**, hr. 3 cm
- 2 Vetracia mriežka
- 3 Obklad krbu
- 4 Vysokoteplotná páska
- 5 Dymovod
- 6 Drevená rímša
- 7 Krbová vložka
- 8 Kamenná doska ohniska



dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	tepelný odpor R	číslo výrobu	počet karónov na palete	počet m ² na palete	počet paliet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]		[ks]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
1000	600	25	19,50	23,40	0,65	56764	12	57,60	46	A
1000	600	30	23,40	28,08	0,75	56766	8	48,00	46	A

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 1 250 mm x 1 050 mm x 1 362 mm. 4 palety = 1 paletové miesto.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).



Informácie o výrobku

Univerzálna tesniaca doska z kamennej vlny pre protipožiarne prestupy.

Kód výrobku: MW-EN13162-T4-TR7,5-WS-MU1

Norma: STN EN 13162:2012+A1:2015

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

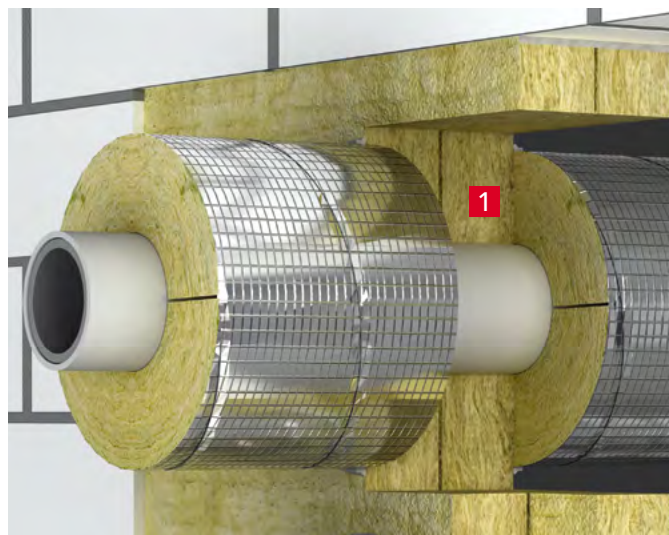
- Utesnenie prestupov v požiarne deliacich konštrukciách (steny, stropy)
- Pre protipožiarne upchávky
- Izolačná vložka do protipožiarnych vrát a dverí
- Zvýšenie požiarnej odolnosti ŽB stropov s klasifikáciou **REI 240** – Systém BETA-ROCK

Technické parametre

- Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Nominálna objemová hmotnosť: **> 150 kg/m³**
- Trieda reakcie na oheň: **A1 výrobok**

Príklad použitia

Utesnenie inštalačného prestupu.



1 Doska ROCKLIT



DODÁVKA NA PALETÁCH

dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	číslo výrobku	počet dosiek v balíku	počet balíkov na palete	počet m ² na palete	počet paliet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]		[ks]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	50	23,40	28,08	312939	4	24	57,6	26	B
1 000	600	60	27,30	32,76	289654	4	20	48,0	26	B

Výrobok je dodávaný na paletách o rozmere 2 000 x 1 200 x 1 330 mm. 2 palety = 1 paletové miesto.



SYSTÉM PYROROCK pre pravouhlé potrubie

Informácie o výrobku

Systémové riešenie ochrany pravouhlých vzduchotechnických potrubí proti požiaru zvonku.

1. SYSTÉM PYROROCK EI 45

Klasifikácia požiarnej odolnosti s doskou TECHROCK 60 ALS

v hr. 40 mm: **E 45 (ho o→i) / EI 45 (ho o→i)**

SYSTÉM OBSAHUJE

- TECHROCK 60 ALS v hr. 40 mm
- Navarovacie trne na ukotvenie izolácie
- ALS samolepiaca páska na preplepenie spojov

2. SYSTÉM PYROROCK EI 60

Klasifikácia požiarnej odolnosti s doskou TECHROCK 80 ALS v hr.

40 mm: **E 60 (ve o→i) / EI 60 (ve o→i)**, TECHROCK 80 ALS

v hr. 60 mm: **E 60 (ho o→i) / EI 60 (ho o→i)**

SYSTÉM OBSAHUJE

- TECHROCK 80 ALS v hr. 40 alebo 60 mm
- Navarovacie trne na ukotvenie izolácie
- ALS samolepiaca páska na preplepenie spojov

TECHROCK 60 ALS

dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	číslo výrobku	počet m ² v balení	počet dosiek v balíku	počet balíkov na palete	počet m ² na palete	počet paliet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]		[m ²]	[ks]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
1 000	600	40	14,40	17,28	155212	7,20	12	10	72,0	26	A

Pre viac informácií kontaktujte projektového špecialistu pre TZB a protipožiarne systémy. 2 palety = 1 paletové miesto.

TECHROCK 80 ALS

dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	číslo výrobku	počet m ² v balení	počet dosiek v balíku	počet balíkov na palete	počet m ² na palete	počet paliet v kamióne	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]		[m ²]	[ks]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
1 000	600	40	15,90	19,08	155219	7,20	12	10	72,0	26	C
1 000	600	60	24,90	29,88	155220	4,80	8	10	48,0	26	B

Pre viac informácií kontaktujte projektového špecialistu pre TZB a protipožiarne systémy. 2 palety = 1 paletové miesto.



SYSTÉM PYROROCK pre kruhové potrubie

Informácie o výrobku

Systémové riešenie ochrany kruhových vzduchotechnických potrubí proti požiaru zvonku.

SYSTÉM PYROROCK EI 45-S

Klasifikácia požiarnej odolnosti s rohožou LAROCK 65 ALS

v hr. 40 mm: **E 60 (ho o→i) S / EI 45 (ho o→i) S**

E 60 (ve o→i) S / EI 45 (ve o→i) S

SYSTÉM OBSAHUJE

- LAROCK 65 ALS v hr. 40 mm – lamelová rohož s hliníkovou fóliou vystuženou sklenenou mriežkou
- Navarovacie trne na ukotvenie izolácie
- ALS samolepiaca páska na preplepenie spojov

Pri priemere potrubia 500 mm a viac je nutné ovinúť vodorovné potrubie šesťhranným pletivom s ukotvením na trne.

LAROCK 65 ALS

dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	číslo výrobku	počet m ² v roli	počet rolí na palete	počet m ² na palete	termíny dodania
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]		[m ²]	[ks]	[m ²]	[podľa OP]
5 000	1 000	40	15,60	18,72	258739	5,0	12	60,0	B

Pre viac informácií kontaktujte projektového špecialistu pre TZB a protipožiarne systémy.

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách. Rozmery palety: 1 200 x 1 000 x 2 600 mm. 2 palety = 1 paletové miesto.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

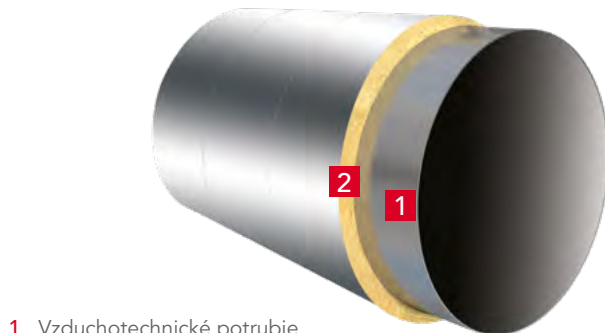
Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

Príklad použitia

Izolácia pravouhlého vzduchotechnického potrubia Systémom PYROROCK.



- 1 Vzduchotechnické potrubie
- 2 TECHROCK 60 ALS alebo TECHROCK 80 ALS
- 3 ALS samolepiaca páska
- 4 Navarovacie trne
- 5 Závesy potrubia



- 1 Vzduchotechnické potrubie
- 2 Rohož LAROCK 65 ALS

CONLIT DUCTROCK 60, 90, 120

Informácie o výrobku

Ťažká a tuhá doska z kamennej vlny s povrchovou úpravou hliníkovou fóliou pre protipožiarne izolácie VZT potrubia. Obsahuje netoxickú kamennú drvinu ako chladivo.

Oblasť použitia nehorľavej izolácie

Protipožiarne izolácie v schválených systémoch požiarnej ochrany stavieb:

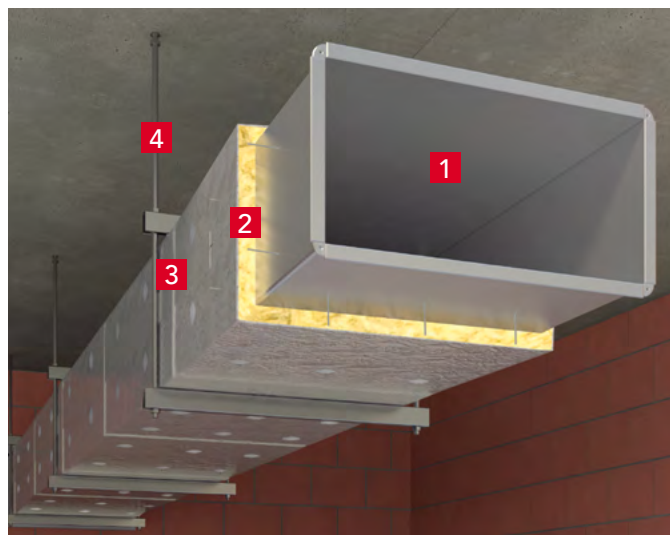
- protipožiarne izolácie vzduchotechnického potrubia
- protipožiarne izolácie potrubia na odvod dymu a tepla
- požiarne dvere a vráta
- na prírubách sa používa v jednej vrstve

Technické parametre

- Trieda reakcie na oheň: **A1**

Príklad použitia

Izolácia vzduchotechnického potrubia.



- 1 Vzduchotechnické potrubie
- 2 CONLIT DUCTROCK 60, 90, 120
- 3 ALS samolepiaca páska
- 4 Závěsy potrubia



názov výrobku	dĺžka	šírka	hrúbka	cena bez DPH	cena s DPH	číslo výrobku	počet dosiek na palete	počet m ² na palete	počet paliet v kamióne	termíny dodania
	[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]	[EUR/m ²]		[ks]	[m ²]	[palety]	[podľa OP]
CONLIT DUCTROCK 60	1 500	1 000	60	46,70	56,04	239876	20	30,0	36	B
CONLIT DUCTROCK 90	1 500	1 000	60	54,50	65,40	239877	20	30,0	36	B
CONLIT DUCTROCK 120	1 500	1 000	60	62,30	74,76	239875	20	30,0	36	C*

Výrobok je dodávaný na paletách o rozmere 1 500 × 1 000 × 1 330 mm.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).



SYSTÉM CONLIT DUCTROCK

Informácie o výrobku

Ochrana pravouhlých vzduchotechnických potrubí proti požiaru zvonku aj zvnútra a potrubí pre odvod dymu.

1. SYSTÉM CONLIT DUCTROCK

Ochrana pravouhlého vzduchotechnického potrubia proti požiaru zvonku aj zvnútra.

- SYSTÉM CONLIT DUCTROCK 60
Klasifikácia požiarnej odolnosti s doskou CONLIT DUCTROCK 60 v hr. 60 mm: **EI 60 (ve, ho ieo) S**
- SYSTÉM CONLIT DUCTROCK 90
Klasifikácia požiarnej odolnosti s doskou CONLIT DUCTROCK 90 v hr. 60 mm: **EI 90 (ve, ho ieo) S**
- SYSTÉM CONLIT DUCTROCK 120
Klasifikácia požiarnej odolnosti s doskou CONLIT DUCTROCK 120 v hr. 60 mm: **EI 120 (ve, ho ieo) S**

SYSTÉM OBSAHUJE:

- Dosky CONLIT DUCTROCK 60, CONLIT DUCTROCK 90 alebo CONLIT DUCTROCK 120 v hr. 60 mm
- Lepidlo CONLIT GLUE

2. SYSTÉM CONLIT DUCTROCK MULTI

Ochrana potrubia pre odvod dymu.

Klasifikácia požiarnej odolnosti s doskou CONLIT DUCTROCK 60 v hr. 60 mm: **EI 60 (ve - vo) S 500 multi**

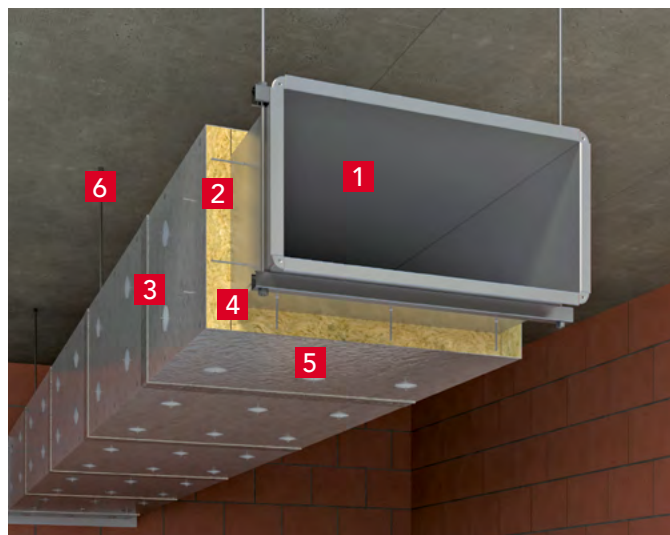
SYSTÉM OBSAHUJE:

- Dosky CONLIT DUCTROCK 60 v hr. 60 mm
- Lepidlo CONLIT GLUE

Dosky CONLIT DUCTROCK sa pripevňujú pomocou navarovacích trťov. Trťe nie sú predmetom dodávky ROCKWOOL. Všetky spoje izolačných dosiek sa zaisťujú pomocou lepidla CONLIT GLUE a prelepujú ALS samolepiacou páskou. Pre viac informácií pozrite montážny návod a technický list Systému CONLIT DUCTROCK. Pre viac informácií kontaktujte projektového špecialistu pre TZB a protipožiarne systémy.

Príklad použitia

Protipožiarna izolácia vzduchotechnického potrubia.



- 1 Vzduchotechnické potrubie
- 2 CONLIT DUCTROCK 60, 90, 120
- 3 ALS samolepiaca páska
- 4 CONLIT GLUE
- 5 Navarovacie trťe
- 6 Závesy potrubia

CONLIT GLUE

Informácie o výrobku

Systémové lepidlo pre lepenie dosiek CONLIT DUCTROCK.

Opis výrobku

- Systémové lepidlo na báze kaolínu a kremičitanu sodného na spojovanie a lepenie dosiek CONLIT DUCTROCK.
- Orientačná spotreba lepidla je 0,5 kg/m² celkovej výmery izolácie pri nanosení 2 mm vrstvy.



hmotnosť vedra	cena bez DPH	cena s DPH	číslo výrobu	termíny dodania
[kg]	[EUR/kg]	[EUR/kg]		[podľa OP]
20	5,50	6,60	319657	A

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV

Bližšie informácie k termínom dodania, minimálnemu objednávkovému a dodaciemu množstvu sú uvedené na strane 74 a v obchodných podmienkach (OP).

Katalóg a cenník výrobkov platný od 1. 7. 2023

Označenie výrobkov

Deklarovanie vlastností výrobkov ROCKWOOL

Od začiatku júla 2013 je záväzné NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011, ktoré sa týka uvádzania stavebných výrobkov na trh. Stavebné výrobky, na ktoré sa vzťahuje harmonizovaná európska norma, alebo pre ktoré bolo vydané európske technické osvedčenie (ETA) na základe Európskeho dokumentu pre posudzovanie (European Assessment Document – EAD), môžu byť uvedené na trh pod podmienkou, že sú označené CE. Označenie CE potvrdzuje, že informácie pripojené k výrobku boli získané v zhode s požiadavkami CPR. Označenie potvrdzuje zhodu stavebného výrobku s vlastnosťami uvedenými v prehlásení o vlastnostiach. DoP – prehlásenie o vlastnostiach (Declaration of Performance – DoP) nahradilo ES prehlásenie o zhode (EC – Declaration of Conformity) od 1. 7. 2013 podľa CPR.

FRONTROCK SUPER

d=150

L=1000

b=600

pac/pal= 16

m²= 19.2

010000086006\$100001234678

5 901193 201579

For thermal insulation in building (ThiB)
Для теплоизоляции здания (ThiB)
Для теплоизоляции здания (ThiB)
Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai (ThiB)
Siltumizolācijas izstrādājumi ēkām (ThiB)
Ehituslikud soojusisolaioontooted (ThiB)
Tepelné izolační výrobky pro budovy (ThiB)
Tepelne izolációs výrobok pre budovy (ThiB)
Hőszigetelő anyag épületszigetelésre (ThiB)

1390-CPR-0452/16/
dop.rockwool.com

11.003.00130-18

17:58 1
Data produkcji - Production date
PL01CIG1LINE120191001

Mat no. Rockbis:

86006

Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThiB)

1390 19

EN 13162:2012+A1:2015
RW-CEE-0178

RW-CEE-DoP-0178/CM/19/w1

Deklarowane właściwości użytkowe

λ_D W/m²·K	R_D m²·K/W	RtF
0,036	4.15	A1

T5	MU1
WS	WL(P)
DS(70,-)	DS(70, 90)
TR10	PL(5)250
CS(10)20	

d_N = 150

Producer address - Адреса виробника - Adres producenta:
ROCKWOOL POLSKA Sp. z o.o. 66-131 Cigacie, ul. Kwiatowa 14

Załad w Cigacicach, 66-131 Cigacie, ul. Kwiatowa 14

- 1 OBCHODNÝ NÁZOV VÝROBKU
- 2 OBLASŤ POUŽITIA VÝROBKU
- 3 PIKTOGRAM POPISUJÍCÍ POUŽITÍ VÝROBKU
- 4 ADRESA INTERNETOVÝCH STRÁNOK
- 5 JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD VÝROBKU
- 6 ČÍSLO DoP – Prehlásenie o vlastnostiach
- 7 ČÍSLO CERTIFIKÁTU „OSVEDČENIE O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ“
- 8 TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ
- 9 KÓD VÝROBKU
uvádza, ktoré parametre z viacerých parametrov uvedených v norme STN 13162 sú pre výrobok deklarované a aká je trieda alebo úroveň ich splnenia.
- 10 DÁTUM VÝROBY
- 11 ROZMERY

- 12 DEKLAROVANÝ SÚČINITEĽ TEPELNEJ VODIVOSTI
je výrobcom deklarovaná hodnota a základným ukazovateľom, ktorý charakterizuje tepelnú izoláciu. Na základe tejto hodnoty je vykonaný výpočet súčiniteľu prestupu tepla U, tj. tepelneizolačných vlastností konštrukcie.
- 13 DEKLAROVANÝ TEPELNÝ ODPOR
určuje izolačnú schopnosť konkrétneho výrobku. Vyššia hodnota znamená, že výrobok udrží viac tepla. Čím väčšia hrúbka tepelnej izolácie aplikovaná v konštrukcii, tým je vyšší tepelný odpor R (tzn. nižší súčiniteľ prestupu tepla U).
- 14 ČÍSLO NOTIFIKOVANEJ OSOBY,
ktorá vystavila posúdenie zhody a vydala certifikát.
- 15 DVA POSLEDNÉ ČÍSELNÉ ZNAKY ROKU, v ktorom bol výrobok po prvýkrát označený CE
- 16 NÁZOV A ADRESA VÝROBCU
- 17 ÚROVEŇ ALEBO TRIEDA INÝCH DEKLAROVANÝCH VLASTNOSTÍ



Deklarované vlastnosti výrobkov

ROCKWOOL IZOLÁCIE PRE STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE	Identifikačný kód deklarovaných vlastností podľa STN EN 13162
FRONTROCK FS	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1
FRONTROCK L	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10\Y)40-TR80-WS-WL(P)-MU1
FRONTROCK PLUS	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1
FRONTROCK S	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1
FRONTROCK SUPER	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1
GRANROCK PREMIUM	MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1
GRANROCK SUPER	MW-EN 14064-1-S2-WS-MU1 pre objemovú hmotnosť 30±5 kg/m ³ a 45±5 kg/m ³ MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1 pre objemovú hmotnosť 60±5 kg/m ³
HARDROCK MAX	MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70*-TR10-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1 * pre hornú vrstvu platí: CS(10)90
MEGAROCK PLUS	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1
MONROCK MAX E	MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40*-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1 * pre hornú vrstvu platí: CS(10)70
ROCKMIN	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 0,85-MU1 hr. 50-99 mm MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 1,00-MU1 hr. 100-200 mm
ROCKMIN PLUS	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW0,90-MU1 hr. 50-99 mm MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW1,00-MU1 hr. 100-200 mm
ROCKTON PREMIUM	MW-EN13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW 0,90-MU1 hr. 50-99 mm MW-EN13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW 1,00-MU1 hr. ≥100 mm
ROCKTON SUPER	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 hr. 40 mm MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW 0,90-MU1 hr. 50-99 mm MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW 0,95-MU1 hr. 100-200 mm
ROOFROCK 30 E	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)30-WS-WL(P)-MU1
STALROCK MAX pre ROCKPreFIL®	MW-EN 13162-T3-WS-MU1
STEPRECK HD	MW-EN 13162-T7-CP2-DS(70,-)-CS(10)30-SD*-WS-WL(P)-MU1-A1 * pre hrúbku 30 mm: 27 MN/m ³ * pre hrúbku 40 mm: 24 MN/m ³
STEPRECK ND	MW-EN 13162-T6-CP4-DS(70,-)-CS(10)20-SD*-WS-WL(P)-MU1-A1 * pre hrúbku 30 mm: 25 MN/m ³ * pre hrúbku 40 mm: 22 MN/m ³
STROPRECK G	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1 pre hr. 50-200 mm MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR10-WS-WL(P)-MU1 pre hr. 210-250 mm
SUPERROCK	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW0,75-MU1 hr. 50-99 mm MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW1,00-MU1 hr. 100-200 mm
SUPERROCK PREMIUM	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 0,90-MU1 hr. 50-99 mm MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 1,00-MU1 hr. ≥100 mm
TOPRECK PLUS	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1
TOPRECK PREMIUM	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1
TOPRECK SUPER	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1
VENTIROCK	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1
VENTIROCK F	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1
VENTIROCK PLUS	MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 hr. do 79 mm MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW0,95-WS-WL(P)-MU1 hr. 80-200 mm
VENTIROCK F PLUS	MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 hr. do 79 mm MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW0,95-WS-WL(P)-MU1 hr. 80-200 mm
VENTIROCK SUPER	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1 hr. 30-79 mm MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1 hr. 80-200 mm
VENTIROCK F SUPER	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1 hr. 30-79 mm MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1 hr. 80-200 mm

Identifikačný kód podľa STN EN 13162. Identifikačný kód zahŕňa deklarované vlastnosti výrobkov. Tento kód sa uvádza na etikete balenia. Podľa neho možno k danému výrobku dohľadať ekvivalent. Podľa identifikačného kódu výrobku možno overiť vlastnosti výrobku priamo u predajcu alebo na stavbe.

ROCKWOOL IZOLÁCIE PRE TZB A PRE PROTIPOŽIARNU OCHRANU	Identifikačný kód deklarovaných vlastností podľa STN EN 14303
FIREROCK	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS
KLIMAFIX	MW-EN 14303-T4-ST(+)50-WS1-MV2
ROCKLIT	MW-EN13162-T4-TR7,5-WS-MU1
KLIMAMAT (pôvodný názov LAROCK 40 ALS)	MW-EN 14303-T4-ST(+)250-WS1-MV2
LAROCK 65 ALS	MW EN 14303-T4-ST(+)250-WS1-MV2
ROCKWOOL 800	MW-EN 14303-T9(T8 pre D _o <150)-ST(+)250-WS1-MV2-CL10
TECLIT LM	MW EN 14303-T4-ST(+)250-WS1-MV2
TECLIT PS	MW EN 14303-T9(T8 pro D _o <150)-ST(+)250-WS1-MV2-CL10
TECHROCK 40 ALS	MW-EN 14303-T4-ST(+)250
TECHROCK 40 FB1	MW-EN 14303-T4-ST(+)400-WS1
TECHROCK 60 ALS	MW-EN 14303-T4-ST(+)250
TECHROCK 60 FB1	MW-EN 14303-T4-ST(+)560-WS1
TECHROCK 80 ALS	MW-EN 14303-T4-ST(+)250
TECHROCK 100 FB2	MW-EN 14303-T4-ST(+)660-WS1

Identifikačný kód podľa STN EN 14303. Identifikačný kód zahŕňa deklarované vlastnosti výrobkov. Tento kód sa uvádza na etikete balenia. Podľa neho možno k danému výrobku dohľadať ekvivalent. Podľa identifikačného kódu výrobku možno overiť vlastnosti výrobku priamo u predajcu alebo na stavbe.

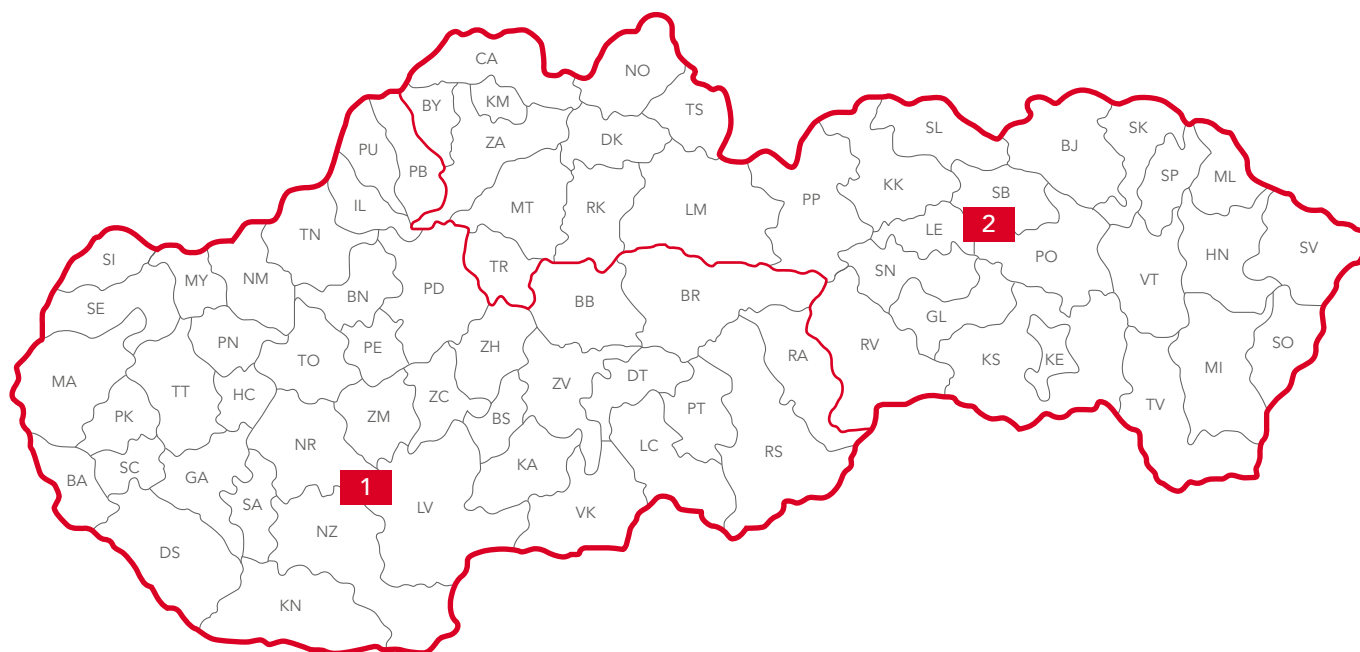
Dodacie obchodné podmienky výrobkov

DODACIE PODMIENKY PLATIA PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH ODBERATEĽOV. CENY SÚ A UVEDENÉ V EUR BEZ DPH.

1.	POTVRDENIE OBJEDNÁVKY		
1.1.	Objednávky doručené do 11:00	Výrobky A a B	Potvrdenie objednávky v deň doručenia
1.2.	Objednávky doručené po 11:00	Výrobky A a B	Potvrdenie objednávky do 24 hodín od doručenia
1.3.		Výrobky C / ostatné výrobky	Individuálne
2.	DOPRAVA A PRÍPLATKY		
2.1.	Doprava zdarma	6 paletových miest a viac (1/2 kamión = 6 paletových miest, ucelený kamión = 12 paletových miest)	Doprava kamión 90, 100 m³
2.2.	Doprava s príplatkom	Príplatok za 1 termín dodania (u čiastočných závozov)	100 EUR
2.3.		Príplatok za čakanie u zákazníka	2 hodiny zdarma, za každú ďalšiu začatú hodinu 20 EUR
2.4.		Vykládky materiálu prebiehajú v časovom rozpätí od 7 do 16 hodín	
2.5.	Vykládka materiálu prebieha v časovom rozpätí od 7.00 do 16.00 hodín		
3.	PREDPOKLADANÉ DODACIE LEHOTY ¹	Ucelený kamión	Čiastočný závoz
3.1.	Výrobky A	3 pracovné dni po dni potvrdenia objednávky	Ako pre ucelený kamión + rozpätie 2 prac. dni (Viac v Obchodných podmienkach)
3.2.	Výrobky B	Individuálne	
3.3.	Výrobky C / ostatné výrobky	Individuálne	
4.	MINIMÁLNE OBJEDNÁVKOVÉ A DODACIE MNOŽSTVO PRE VÝROBKÝ C		
4.1	Výrobky C / ostatné výrobky	1 ucelený kamión	
4.2	Výrobky C*	1 ucelená predajná jednotka	
5.	ZMENA ALEBO ZRUŠENIE OBJEDNÁVKY		
5.1.	Výrobky A a B	Pred potvrdením objednávky alebo do 2 hodín od potvrdenia objednávky	Bezplatne
5.2.	Výrobky A a B	Zmena termínu dodania do 5 pracovných dní pred dodaním objednávky a iba v danom mesiaci podľa logistických a výrobných kapacít	Bezplatne
5.3.	Výrobky A a B	Zrušenie objednávky alebo zmena sortimentu do 15 pracovných dní pred prvým predpokladaným dňom dodania v potvrdení objednávky	Bezplatne
5.4.	Výrobky A a B	Zrušenie objednávky alebo zmena sortimentu do 14 a menej pracovných dní pred dodaním tovaru	200 EUR
5.5.	Výrobky A a B	Zmena termínu dodania 4 a menej pracovných dní pred dodaním objednávky a iba v danom mesiaci podľa logistických a výrobných kapacít	120 EUR
5.6.	Výrobky A a B	Zmena miesta dodania 4 a menej pracovných dní pred dodaním tovaru (prejazd do 50 km)	100 EUR
5.7.	Výrobky C	Storno a zmena množstva výrobkov C (špeciálna / mimo cenník)	100% z hodnoty stornovaného tovaru
5.8.	Všetky výrobky	Vrátenie tovaru do výrobného závodu	100% nákladov na dopravu

¹⁾ Predpokladané dodacie lehoty môžu byť limitované výrobnou kapacitou. Pre upresnenie aktuálnych termínov kontaktujte zmluvných obchodných partnerov spoločnosti ROCKWOOL Slovensko s.r.o.

Obchodní zástupcovia a špecialisti



Stavebné izolácie

Izolácie pre TZB

Protipožiarna ochrana

Doplnkové informácie

Obchodní zástupcovia:

1. Zdenko Kopunec

tel.: +421 903 411 243

zdenko.kopunec@rockwool.com

2. Radovan Fecko

tel.: +421 911 563 010

radovan.fecko@rockwool.com

Obchodný zástupca pre
vybraných zákazníkov CZ/SK:

Karel Guznar

tel.: +420 725 398 071

karel.guznar@rockwool.com

Obchodní špecialisti:

**Projektový špecialista pre suchú výstavbu,
prevetrávané fasády a podlahy CZ/SK**

Jiří Lupač, tel.: +420 602 566 620, jiri.lupac@rockwool.com

Projektový špecialista pre ploché strechy CZ/SK

Petr Epstein, tel.: +420 602 611 909, petr.epstein@rockwool.com

Projektový špecialista pre TZB a protipožiarne systémy CZ/SK

Martin Juriš, tel.: +420 606 702 056, martin.juris@rockwool.com

Manažér technickej podpory CZ/SK (architekti, projektanti),
projektový špecialista pre ETICS

Martin Henčel, tel.: +421 911 107 292, martin.hencel@rockwool.com

Zákaznícky servis pre zasielanie objednávok:

e-mail: objednavky@rockwool.com

tel.: +421 249 200 915, +421 903 269 937



ROCKWOOL Slovensko s.r.o.
Cesta na Senec 2/A, 821 04 Bratislava
e-mail: info-sk@rockwool.com
www.rockwool.sk