ROCKWOOL®

ROCKWOOL katalog 2024

Ceník výrobků od 9. 9. 2024







7 sil kamene

NEHOŘLAVOST

Kamenná vlna je vyráběna z přírodních surovin a má spoustu významných charakteristických vlastností. Kamenná vlna je nehořlavá – odolává teplotám až 1000 °C, je tedy jedním z nej-bezpečnějších izolačních materiálů, který významně zvyšuje požární bezpečnost budov.



Obsah



TEPELNÁ POHODA

Kamenná vlna udržuje stabilní teplotu v budově během celého roku. Vytváří tak příznivé mikroklima a tepelnou pohodu v místnosti. V zimě brání únikům tepla, v létě pomáhá zamezit přehřívání interiéru. Kamenná vlna minimalizuje spotřebu energie a pomáhá tak šetřit náklady na vytápění a chlazení.

ESTETIKA

Kamenná vlna je materiál, který nám umožňuje obdivovat moderní estetiku budov. Neobvyklá představivost architektů dokáže kamennou vlnu včlenit do fasád moderních objektů po celém světě. Kamenná vlna pomáhá vytvářet inspirativní budovy.

AKUSTICKÁ POHODA

Kamenná vlna pohlcuje a tlumí nežádoucí hluk, který přichází z okolí nebo vzniká uvnitř budovy. Minimalizuje šíření hluku a pomáhá vytvořit tiché prostředí. Významně tedy přispívá ke zvýšení akustické pohody v budově.

PAROPROPUSTNOST

Kamenná vlna je paropropustná a zachovává prodyšnost stěn. Prodyšná izolace neposkytuje živnou půdu pro plísně, houby a mikroorganismy. Přispívá k vytvoření zdravého a příznivého mikroklimatu v budově.

DLOUHODOBÁ STÁLOST

Dlouhodobá stálost je velmi důležitou vlastností kamenné vlny – díky speciální struktuře je tvarově stálá, pružná, zachová svoji tloušťku i tvar. Zachovává své vlastnosti i při změnách atmosférických podmínek. Izolace z kamenné vlny zůstávají plně funkční po desítky let.

OBNOVITELNOST

Kamenná vlna jako přírodní materiál může být mnohokrát zpracovávána a znovu recyklována. Je to velmi důležitý aspekt spojený s ochranou životního prostředí a zásadami udržitelného rozvoje. Kamennou vlnu lze znovu a znovu recyklovat.



Obsah

Obsah

Šikmé střechy
Příčky
Výplně stropů a podhledů

ROCKTON PREMIUM 12
SUPERROCK PREMIUM 13
SUPERROCK 14
ROCKMIN PLUS 15
ROCKMIN 16
ROCKTON SUPER 17
TOPROCK PREMIUM 18
TOPROCK SUPER 19
Nůž na izolaci (příslušenství) 19
TOPROCK PLUS 20
GRANROCK PREMIUM 21
GRANROCK SUPER 22
SYSTÉM TOPROCK 24
SYSTÉM AKUFLOOR® 25

Plovoucí podlahy

STEPROCK SUPER NOVINKA 26
STEPROCK PLUS NOVINKA 27
RST okrajový pásek 27

Kontaktní fasády
Stropy

FRONTROCK SUPER 28
FRONTROCK PLUS 29
FRONTROCK S 30
FRONTROCK L 31
STROPROCK G 32
SYSTÉM BETA-ROCK 33
STROPROCK S NOVINKA 35

Provětrávané fasády

VENTIROCK SUPER 36
VENTIROCK F SUPER 37
VENTIROCK PLUS 38
VENTIROCK F PLUS 39
VENTIROCK 40
VENTIROCK F 41
STALROCK MAX pro ROCKPROFIL® 42
SYSTÉM ROCKPROFIL® 43

Ploché střechy

ROOFROCK 40 PLUS 44
ROOFROCK 30 E 45
HARDROCK MAX 46
MONROCK MAX E 47
ROCKFALL atikové klíny 48
VÝPLNĚ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ 49
SYSTÉM ROCKFALL 50
ROCKFALL spádové desky, podkladní deska 50
ROCKFALL protispádové desky 51
ROCKFALL dvouspádové klíny 52
PAROZÁBRANA ROCKFOL SK 18324 II (příslušenství) 53

Izolace pro TZB

KLIMAMAT (původní název LAROCK 40 ALS) 54
KLIMAFIX 55
TECHROCK 40 ALS, 60 ALS, 80 ALS 56
TECHROCK 40 FB1, 60 FB1 57
HEATROCK PS (původní název ROCKWOOL 800) 58
SYSTÉM TECLIT 61
Pouzdro TECLIT PS 62
Objímka TECLIT HANGER 65
Rohož TECLIT LM 67
Hliníková páska TECLIT AT 68
Těsnicí páska TECLIT FT 68

Protipožární ochrana

FIREROCK 69
ROCKLIT 70
SYSTÉM PYROROCK pro pravoúhlé potrubí 71
SYSTÉM PYROROCK pro kruhové potrubí 71
CONLIT DUCTROCK 60, 90, 120 72
SYSTÉM CONLIT DUCTROCK 73
SYSTÉM CONLIT DUCTROCK MULTI 73
Conlit GLUE 73

Doplňkové informace

Označení výrobků 74
Deklarované vlastnosti výrobků 75
Dodací obchodní podmínky výrobků 76
Obchodně technické zastoupení 77



Pokyny ke skladování izolací ROCKWOOL

Izolace z kamenné vlny ROCKWOOL doporučujeme skladovat na pevné, rovné a suché ploše tak, aby nedošlo k namoknutí a mechanickému poškození. Ke každému výrobku jsou v grafické podobě doplněny informace týkající se podmínek jejich skladování.

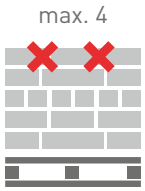




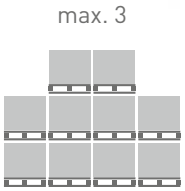
1. Možnost skladování palety na paletu.



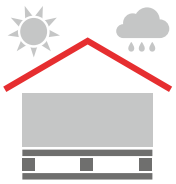
2. Skládání palet na sebe je zakázáno.



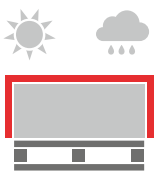
3. Balíky jsou uloženy vodorovně na paletě max. ve 4 vrstvách.



4. Skládání palet:
a) na sebe max. 3 palety,
b) krajní řady max. 2 palety.



5. Výrobky je povinné skladovat v krytém skladě.



6. Výrobek skladujte v exteriéru pouze v neporušeném obalu.



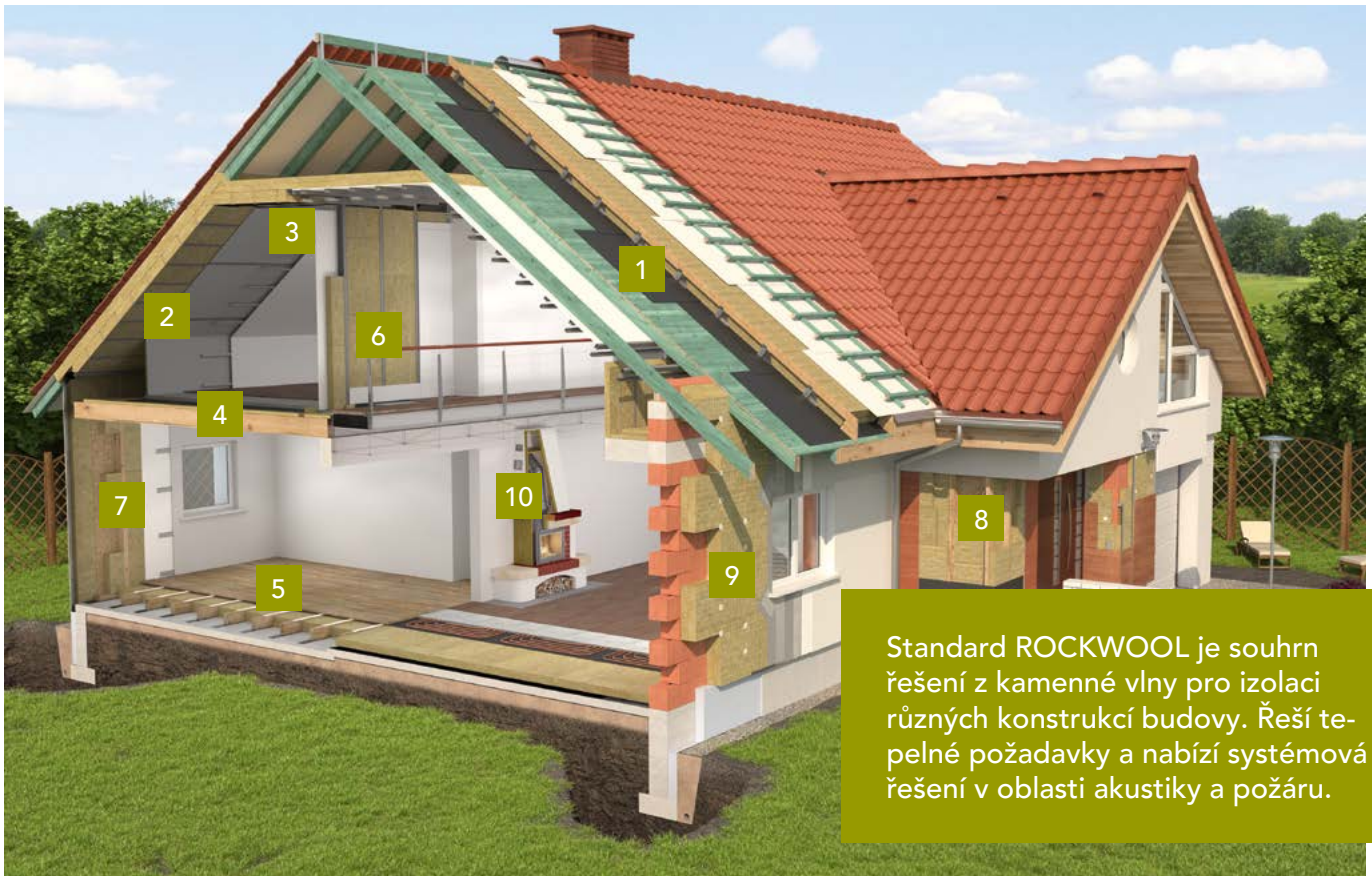
7. Výrobky je nutné skladovat na uzavřeném, suchém místě.



8. Výrobky je nutné skladovat na suchém podkladu.

Obsah

Použití kamenné vlny ROCKWOOL pro izolace budov



Standard ROCKWOOL je souhrn řešení z kamenné vlny pro izolaci různých konstrukcí budovy. Řeší tepelné požadavky a nabízí systémová řešení v oblasti akustiky a požáru.

Doporučené tloušťky izolací ROCKWOOL

1	Šikmá střecha – zateplení nad krokvemi – systém TOPROCK	Tloušťka izolace
	ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK, ROCKMIN PLUS	240 až 380* mm
2	Šikmá střecha – zateplení mezi a pod krokvemi	Tloušťka izolace
	ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, TOPROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK, TOPROCK SUPER, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PLUS, ROCKMIN	280 až 420 mm
3	Strop pod nevytápěnou půdou (se střechou bez tepelné izolace)	Tloušťka izolace
	ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, TOPROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK, TOPROCK SUPER, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PLUS, ROCKMIN, GRANROCK PREMIUM, GRANROCK SUPER	280 až 420 mm
4	Plovoucí akustické podlahy	Tloušťka izolace
	STEPROCK SUPER, STEPROCK PLUS, SYSTÉM AKUFLOOR®	20 až 50 mm
5	Podlahy na polštářích nad terénem	Tloušťka izolace
	ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, TOPROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK, TOPROCK SUPER, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PLUS, ROCKMIN, GRANROCK PREMIUM, GRANROCK SUPER	220 až 320 mm

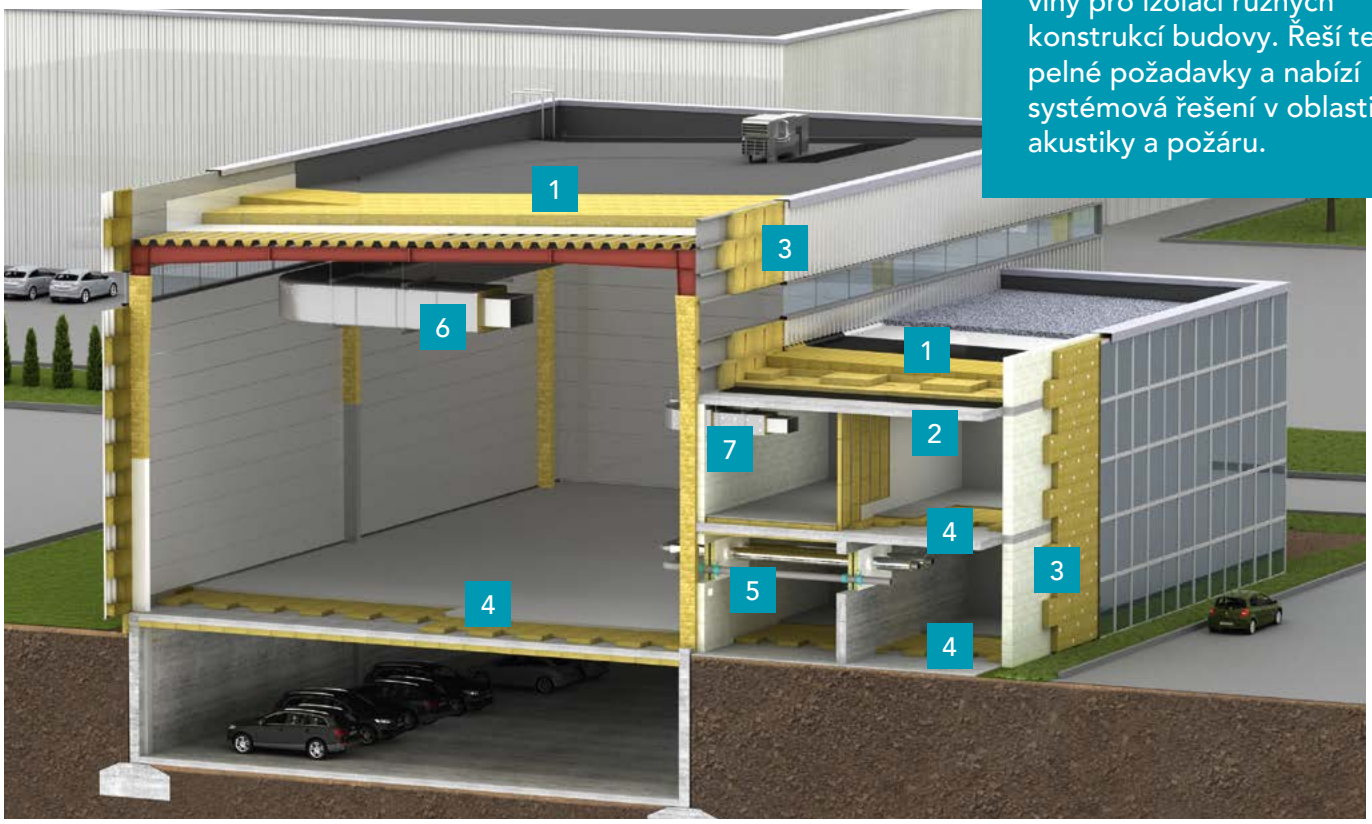
6	Příčky, předstěny	Tloušťka izolace
	ROCKTON SUPER, SUPERROCK, ROCKMIN	40 až 100 mm
7	Rámová konstrukce dřevostavby	Tloušťka izolace
	SUPERROCK v šíři 580 mm – ideální pro dřevostavby, ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, TOPROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, TOPROCK SUPER, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PLUS, ROCKMIN, GRANROCK PREMIUM, GRANROCK SUPER	220 až 360 mm
8	Provětrávaná fasáda	Tloušťka izolace
	VENTIROCK SUPER, VENTIROCK PLUS, VENTIROCK, VENTIROCK F SUPER, VENTIROCK F PLUS, VENTIROCK F, ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK	240 až 350 mm
9	Kontaktní fasáda	Tloušťka izolace
	FRONTROCK SUPER, FRONTROCK PLUS, FRONTROCK S, FRONTROCK L	220 až 300 mm
10	Krby	Tloušťka izolace
	FIREROCK	25 až 30 mm

* větší tloušťky izolací v kombinaci se zateplením mezi krokvemi

Uvedené tloušťky izolací jsou doporučené. Tloušťky izolací se liší v závislosti na konstrukčním řešení, vlivu tepelných mostů, tepelné vodivosti (λ) použitého výrobku a dalších faktorech. Tloušťky izolací pro fasády jsou uvedené bez započtení vlivu podkladní konstrukce.

Použití kamenné vlny ROCKWOOL pro izolace průmyslových objektů

Standard ROCKWOOL je souhrn řešení z kamenné vlny pro izolaci různých konstrukcí budovy. Řeší tepelné požadavky a nabízí systémová řešení v oblasti akustiky a požáru.



Doporučené tloušťky izolací ROCKWOOL

1	Plochá střecha (izolační souvrství)	Požární odolnost	Tloušťka izolace
	HARDROCK MAX ROOFROCK 30 E nebo ROOFROCK 40 PLUS	REI 30*, REI 45*	50 mm 190 mm
	MONROCK MAX E ROOFROCK 30 E nebo ROOFROCK 40 PLUS	REI 30*, REI 45*	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 pro spádování střech		
	ROCKFALL atikové a dvouspádové klíny		
	ROCKFALL protispádové desky		
	Výplně trapézových plechů		

2	Stropy	Požární odolnost	Tloušťka izolace
	Stropy garáží a sklepů		
	STROPROCK G, STROPROCK S, FRONTROCK L, VENTIROCK F PLUS		120 až 200 mm
	ŽB strop s protipožárními vlastnostmi – systém BETA-ROCK s izolací:		
	FRONTROCK SUPER ROCKLIT	REI 120* REI 240*	80 až 150 mm 60 mm

3	Provětrávaná fasáda, kazetová stěna	Tloušťka izolace
	Provětrávaná 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 pro systém ROCKPROFIL®	240 mm

4	Plovoucí podlahy	Tloušťka izolace
	STEPROCK SUPER, STEPROCK PLUS	20 až 50 mm

5	Potrubí	Tloušťka izolace
	HEATROCK PS, systém TECLIT	20 až 100 mm

6	Technická zařízení budov (TZB)	Tloušťka izolace
	TECHROCK 40 ALS, 60 ALS, 80 ALS	40 až 80 mm
	TECHROCK 40 FB1	50 mm
	TECHROCK 60 FB1	50 a 100 mm

7	Protipožární ochrana	Požární odolnost	Tloušťka izolace
	Vzduchotechnické potrubí		
	Systém PYROROCK s izolací:		
	TECHROCK 60 ALS	E 45 (ho o↔i) / EI 45 (ho o↔i)*	40 mm
	TECHROCK 80 ALS	E 60 (ho o↔i) / EI 60 (ho o↔i)*	60 mm
	LAROCK 65 ALS	E 60 (ho o↔i) S / EI 45 (ho o↔i) S* E 60 (ve o↔i) S / EI 45 (ve o↔i) S*	40 mm
	Systém CONLIT DUCTROCK s izolací:		
	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
	Potrubí pro odvod tepla a kouře		
	Systém CONLIT DUCTROCK s izolací:		
	CONLIT DUCTROCK 60	EI 60 (ve-vo) S 500 multi*	60 mm
	Protipožární prostupy		
	ROCKLIT		60 mm

* klasifikace požární odolnosti platí pro zkoušenou systémovou skladbu; bližší informace na vyžádání.

Uvedené tloušťky izolací jsou doporučené. Tloušťky izolací se liší v závislosti na konstrukčním řešení, vlivu tepelných mostů, tepelné vodivosti (λ) použitého výrobku a dalších faktorech. Tloušťky izolací pro fasády jsou uvedené bez započtení vlivu podkladní konstrukce.

Přehled použití izolací pro stavební konstrukce



Použití v oblasti ▼		Role ▼			
		TOPROCK PREMIUM	TOPROCK SUPER	TOPROCK PLUS	
Šikmá střecha	zateplení mezi a pod krokvemi	■	■	■	
	zateplení nad krokvemi – systém TOPROCK[1)]				
Plochá střecha	jednoplášťová				
	dvouplášťová (izolace spodního pláště)	■	■	■	
Strop	trámový – izolace vložená jako výplň stropů	■	■	■	
	sklep, garáž, průjezd – izolace pod stropy – kotvená				
	sklep, garáž, průjezd – izolace pod stropy – lepená				
	sklep, garáž, průjezd – izolace pod stropy – lepená a kotvená				
	ŽB strop s garantovanými protipožárními vlastnostmi[2)] – systém BETA-ROCK				
Podhled	izolace vložená do zavěšeného podhledu – perforovaného kazetového				
	izolace vložená do zavěšeného podhledu – celoplošného				
Podlaha	na polštářích nad terénem a na stropě	■	■	■	
	na nepochozí půdě	■	■	■	
	plovoucí těžká (pod armovaný beton)[3)]				
	plovoucí lehká, systém AKUFLOOR®, anhydritová[3)]				
Příčka	akustická příčka nebo předstěna				
Kontaktní fasáda	vnější obvodové stěny				
	vnější obvodové zaoblené stěny, stěny s těžkou povrchovou úpravou				
Provětrávaná fasáda	dilatační spáry mezi budovami				
	izolace vložená mezi rošty				
	izolace mechanicky kotvená				
	izolace viditelná pohledem mezi spáry obkladu				
	stěna dvouvrstvá, sendvičová [4)]				
Kazetová stěna	kazetová standardní				
	kazetová perforovaná				
	kazetová – systém ROCKPROFIL®				
Dřevěná rámová konstrukce	izolace vložená do rámových konstrukcí (dřevostavby)	■	■	■	

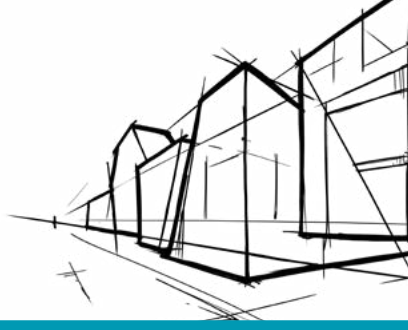
■ **doporučené použití**

■ možné použití

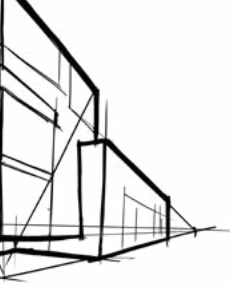
[1] Jedná se o chráněný průmyslový vzor kovového držáku pro nadkrokevní zateplení ROCKWOOL, systém TOPROCK
[2] Druh použité izolace musí být v souladu s platným konkrétním systémovým řešením BETA-ROCK
[3] Platí pro běžné zatížení obytných budov – vlastnosti roznášecích vrstev podle statiky stavby
[4] Kotvení pomocí spřahujících kotev s distančním talířkem

Desky ▼	ROCKTON PREMIUM	SUPERROCK PREMIUM	ROCKTON SUPER	SUPERROCK	ROCKMIN PLUS	ROCKMIN	GRANROCK PREMIUM	GRANROCK SUPER	VENTIROCK SUPER	VENTIROCK F SUPER	VENTIROCK PLUS	VENTIROCK F PLUS	VENTIROCK	VENTIROCK F	STALROCK MAX PRO ROCKPROFIL®	STEPROCK SUPER	STEPROCK PLUS	FRONTROCK SUPER	FRONTROCK PLUS	FRONTROCK S	FRONTROCK L	STROPROCK G	STROPROCK S	HARDROCK MAX	MONROCK MAX E	ROOFROCK 30 E	ROOFROCK 40 PLUS	ROCKLIT
	■	■	■	■	■	■	■	■					■															
	■	■	■	■	■																							
																									■	■	■	■	
	■	■	■	■	■	■	■	■																				
	■	■	■	■	■	■	■	■																				
	■								■	■	■	■																
																						■	■					
																		■	■		■							
																		■										■
										■		■		■														
	■	■	■	■	■	■					■		■															
	■	■	■	■	■	■	■	■																				
	■	■	■	■	■	■	■	■																				
																	■											
																■												
			■	■		■																						
																		■	■	■	■							
																					■							
									■		■						■			■								
	■	■	■	■					■	■	■	■	■	■														
	■		■						■	■	■	■	■	■														
										■		■		■														
	■		■						■		■		■															
	■	■	■	■									■															
										■		■		■														
															■													
	■	■	■	■	■	■	■	■																				

Přehled použití izolací pro TZB a protipožární ochranu



Použití v oblasti ▼	
Technická zařízení budov (TZB)	
Tepelné izolace	rozvody chladu a studené vody
	rozvody tepla a teplé vody
	rozvody vzduchotechnických potrubí a klimatizace
	ostatní rozvody a tělesa TZB
	bojlery
	nádrže
	zásobníky TZB
	vzduchotechnické potrubí kruhového průřezu
	vzduchotechnické potrubí pravoúhlého průřezu
Akustické izolace	potrubí
	absorpční tlumiče hluku do VZT potrubí
Protipožární ochrana	
Vzduchotechnické potrubí	kruhového průřezu – systém PYROROCK – ochrana proti požáru zvnějšku 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
	pravoúhlého průřezu – systém PYROROCK – ochrana proti požáru zvnějšku 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)
	pravoúhlého průřezu – systém CONLIT DUCTROCK – ochrana proti požáru zvnějšku i zevnitř EI 60 (ve, ho i⇔o) S, EI 90 (ve, ho i⇔o) S, EI 120 (ve, ho i⇔o) S
Odvod tepla a kouře (OTK)	potrubí pravoúhlého průřezu – systém CONLIT DUCTROCK MULTI – ochrana potrubí pro odvod kouře – EI 60 (ve – vo) S 500 multi
Protipožární prostupy	protipožární prostupy
Ostatní	
Krby	



■ doporučené použití

	Desky ▼										Rohože ▼			Potrubní pouzdra ▼	
	FIREROCK	TECHROCK 40 ALS	TECHROCK 60 ALS	TECHROCK 80 ALS	TECHROCK 40 FB1	TECHROCK 60 FB1	CONLIT DUCTROCK 60	CONLIT DUCTROCK 90	CONLIT DUCTROCK 120	ROCKLIT	KLIMAMAT (původní název LAROCK 40 ALS)	LAROCK 65 ALS	KLIMAFIX	HEATROCK PS (původní název ROCKWOOL 800)	TECLIT
															■
											■			■	
		■	■	■	■	■					■		■		■
		■	■	■							■		■		
		■	■	■							■				
		■	■	■							■				
		■	■	■							■				
											■		■		
		■	■	■							■		■		
											■		■	■	
					■	■									
												■			
			■	■											
							■	■	■						
							■								
										■					
	■														

ROCKTON PREMIUM

Informace o produktu

Univerzální deska z kamenné vlny pro izolaci různých stavebních konstrukcí, např. šikmých střech, trámových stropů, dřevostaveb nebo provětrávaných fasád.

Kód výrobku:
MW-EN13162–T3–CS(10)0.5-WL(P)-AW 0,90–MU1 tl. 50-99 mm
MW-EN13162–T3–CS(10)0.5-WL(P)-AW 1,00–MU1 tl. ≥100 mm
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

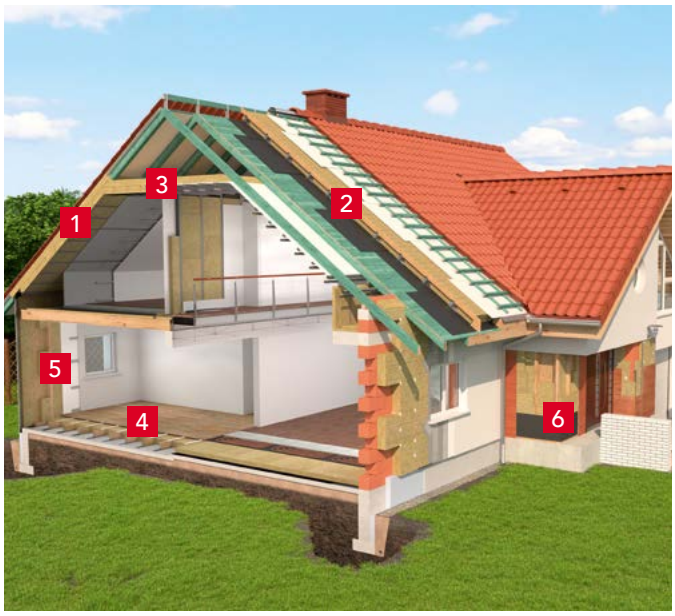
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvemi
- Šikmé střechy – zateplení nad krokvemi – systém TOPROCK
- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Zavěšené podhledy
- Stropy (sklepy, garáže)
- Dřevostavby
- Provětrávané fasády, sendvičové nebo kazetové stěny

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,033 W/m·K**
- Zvuková pohltivost AW:
  0,90 pro tloušťky 50–99 mm;
  1,00 pro tloušťky 100–200 mm
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Použití ROCKTON PREMIUM v různých konstrukcích.

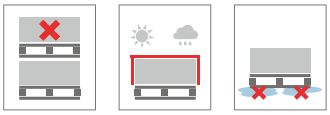


1 Šikmá střecha – zateplení mezi a pod krokvemi
2 Šikmá střecha – zateplení nad krokvemi – systém TOPROCK
3 Výplň trámových stropů, nepochozí podlaha na půdě, podhledy
4 Podlaha na polštářích
5 Rámová konstrukce – dřevostavba
6 Provětrávaná fasáda





Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A
d ≥ 50 mm, podle EN ISO 11654



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m² v balíku	počet balíků na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K/W]		[ks]	[m²]	[balíky]	[m²]	[palety]	[dle OP]
1 000	610	**50**	**210**	1,50	306655	12	7,32	20	146,4	12	A
1 000	610	**100**	**420**	3,00	306659	6	3,66	20	73,2	12	A
1 000	610	**120**	**504**	3,60	306661	5	3,05	20	61,0	12	C
1 000	610	**140**	**588**	4,20	306662	4	2,44	20	48,8	12	C
1 000	610	**150**	**630**	4,50	306663	4	2,44	20	48,8	12	A
1 000	610	**160**	**672**	4,80	306664	3	1,83	25	45,75	12	C
1 000	610	**200**	**840**	6,05	306666	3	1,83	20	36,6	12	B

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 200 x 1 200 x 2 750 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

SUPERROCK PREMIUM

Informace o produktu

Deska z kamenné vlny pro izolaci různých stavebních konstrukcí, např. šikmých střech, trámových stropů, podhledů, konstrukcí dřevostaveb nebo provětrávaných fasád.

Kód výrobku:
MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm
MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. ≥100 mm
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

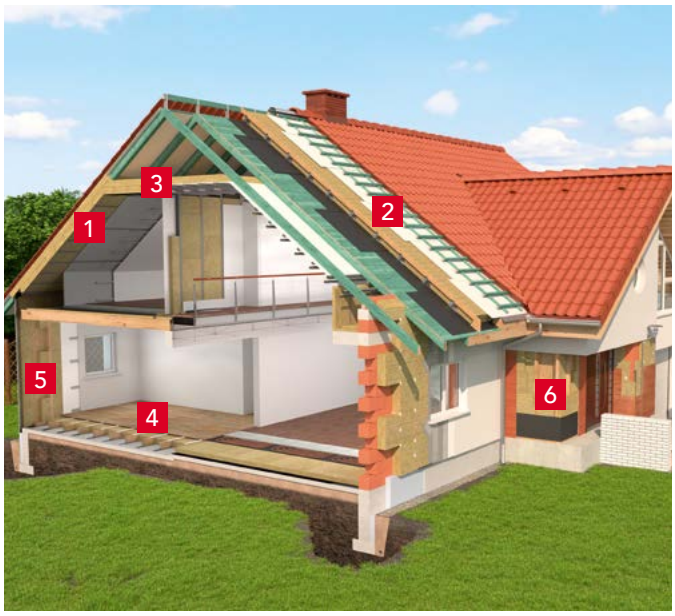
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvemi
- Šikmé střechy – zateplení nad krokvemi – systém TOPROCK
- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Zavěšené podhledy
- Dřevostavby
- Provětrávané fasády, kazetové stěny

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,034 W/m·K**
- Zvuková pohltivost AW:
  0,90 pro tloušťky 50–99 mm;
  1,00 pro tloušťky 100–200 mm
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Použití SUPERROCK PREMIUM v různých konstrukcích.

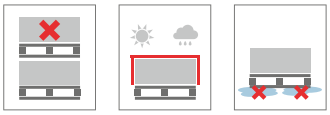


1 Šikmá střecha – zateplení mezi a pod krokvemi
2 Šikmá střecha – zateplení nad krokvemi – systém TOPROCK
3 Výplň trámových stropů, nepochozí podlaha na půdě, podhledy
4 Podlaha na polštářích
5 Rámová konstrukce – dřevostavba
6 Provětrávaná fasáda





Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A
d ≥ 50 mm, podle EN ISO 11654



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m² v balíku	počet balíků na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K/W]		[ks]	[m²]	[balíky]	[m²]	[palety]	[dle OP]
1 000	610	**50**	**160**	1,45	306667	15	9,15	30	274,5	12	A
1 000	610	**75**	**240**	2,20	306669	10	6,10	30	183,0	12	B
1 000	610	**100**	**320**	2,90	306671	8	4,88	30	146,4	12	A
1 000	610	**150**	**480**	4,40	306674	5	3,05	30	91,5	12	A
1 000	610	**180**	**576**	5,25	306676	4	2,44	30	73,2	12	B
1 000	610	**200**	**640**	5,85	306677	4	2,44	30	73,2	12	B

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 200 x 1 200 x 2 750 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

SUPERROCK

Informace o produktu

Deska z kamenné vlny pro izolaci šikmých střech, trámových stropů, příček, podhledů, dřevostaveb nebo provětrávaných fasád.

Kód výrobku:
MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 0,75-MU1 tl. 50-99 mm;
MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. 100-200 mm
Norma: EN 13162:2012 + A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Dřevostavby
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvemi
- Šikmé střechy – zateplení nad krokvemi – systém TOPROCK
- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Příčky nebo předstěny
- Zavěšené podhledy
- Provětrávané fasády, kazetové stěny

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,035 W/m·K**
- Zvuková pohltivost AW:
  0,75 pro tloušťky 50–99 mm;
  1,00 pro tloušťky 100–200 mm
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Zateplení šikmé střechy nad krokvemi – systém TOPROCK.



1 Střešní krytina na latích
2 Kontralatě podél krokví
3 Pojistná hydroizolace – difúzně otevřená
4 SUPERROCK, nadkrokevní zateplení:
pro držák výšky 120 mm: tl. izolace 120+80 až 120 mm
pro držák výšky 180 mm: tl. izolace 180+60 až 120 mm
5 Pomocné krokve 60 × 60 až 120 mm
6 Kovový držák kotvený hřeby
7 Parozábrana (např. těžký asfaltový pás s hliníkovou fólií)
8 Bednění
9 Krokve







délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m² v balíku	počet balíků na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K/W]		[ks]	[m²]	[balíky]	[m²]	[palety]	[dle OP]
1 000	610	**50**	**140**	1,40	127413	15	9,15	30	274,5	12	A
1 000	610	**60**	**168**	1,70	127414	12	7,32	30	219,6	12	C
1 000	610	**75**	**210**	2,10	127415	10	6,10	30	183,0	12	A
1 000	610	**100**	**280**	2,85	127417	8	4,88	30	146,4	12	A
1 000	610	**120**	**336**	3,40	127418	7	4,27	30	128,1	12	A
1 000	610	**140**	**392**	4,00	127419	6	3,66	30	109,8	12	C
1 000	610	**150**	**420**	4,25	127420	5	3,05	30	91,5	12	A
1 000	610	**160**	**448**	4,55	127421	5	3,05	30	91,5	12	A
1 000	610	**180**	**504**	5,10	127422	4	2,44	30	73,2	12	A
1 000	610	**200**	**560**	5,70	127423	4	2,44	30	73,2	12	A
1 000	580	**60**	**168**	1,70	306725	12	6,96	30	208,8	12	B
1 000	580	**80**	**224**	2,25	306726	10	5,80	30	174,0	12	B
1 000	580	**100**	**280**	2,85	306727	8	4,64	30	139,2	12	B
1 000	580	**120**	**336**	3,40	306728	7	4,06	30	121,8	12	B
1 000	580	**140**	**392**	4,00	306729	6	3,48	30	104,4	12	B
1 000	580	**160**	**448**	4,55	306730	5	2,90	30	87,0	12	B
1 000	580	**180**	**504**	5,10	306731	4	2,32	30	69,6	12	B

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 200 x 1 200 x 2 750 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

ROCKMIN PLUS

Informace o produktu

Deska z kamenné vlny pro izolaci šikmých střech, trámových stropů, podhledů nebo dřevostaveb.

Kód výrobku:
MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW0,85-MU1 tl. 50-99 mm
MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW1,00-MU1 tl. 100-200 mm
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

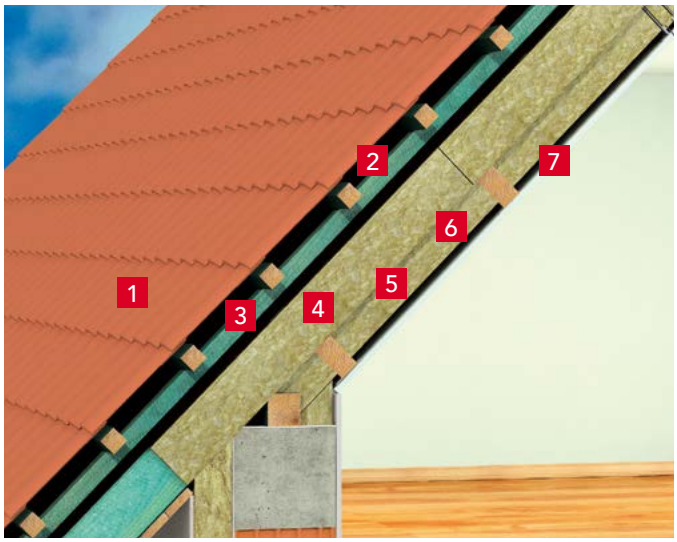
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvemi
- Šikmé střechy – zateplení nad krokvemi – systém TOPROCK
- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Zavěšené podhledy
- Dřevostavby

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,037 W/m·K**
- Zvuková pohltivost AW:
  0,85 pro tloušťky 50–99 mm;
  1,00 pro tloušťky 100–200 mm
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Zateplení šikmé střechy mezi a pod krokvemi.



1 Střešní krytina na latích
2 Kontralatě podél krokví
3 Pojistná hydroizolace – difúzně otevřená
4 ROCKMIN PLUS, tl. 280 mm
5 Parozábrana
6 Vzduchová mezera
7 Sádrokarton



Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A
d ≥ 50 mm, podle EN ISO 11654

délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m² v balíku	počet balíků na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K/W]		[ks]	[m²]	[balíky]	[m²]	[palety]	[dle OP]
1 000	610	**50**	**115**	1,35	90947	18	10,98	30	329,4	12	A
1 000	610	**60**	**138**	1,60	127441	15	9,15	30	274,5	12	B
1 000	610	**75**	**172,50**	2,00	306737	12	7,32	30	219,6	12	A
1 000	610	**80**	**184**	2,15	127442	12	7,32	30	219,6	12	A
1 000	610	**100**	**230**	2,70	77293	10	6,10	30	183,0	12	A
1 000	610	**120**	**276**	3,20	127443	8	4,88	30	146,4	12	A
1 000	610	**140**	**322**	3,75	127444	7	4,27	30	128,1	12	B
1 000	610	**150**	**345**	4,05	90934	6	3,66	30	109,8	12	A
1 000	610	**160**	**368**	4,30	127445	6	3,66	30	109,8	12	A
1 000	610	**180**	**414**	4,85	127446	5	3,05	30	91,5	12	B
1 000	610	**200**	**460**	5,40	127447	5	3,05	30	91,5	12	A

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 200 x 1 200 x 2 750 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

ROCKMIN

Informace o produktu

Deska z kamenné vlny pro izolaci šikmých střech, trámových stropů, podlah na polštářích, sádrokartonových konstrukcí a dřevostaveb.

Kód výrobku:
MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 0,85-MU1 tl. 50-99 mm
MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. 100-200 mm
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Příčky nebo předstěny
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvemi
- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Zavěšené podhledy
- Dřevostavby

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,039 W/m·K**
- Zvuková pohltivost AW:
  0,85 pro tloušťky 50–99 mm;
  1,00 pro tloušťky 100–200 mm
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Akustická izolace dělicí příčky.



1 Sádrokarton
2 ROCKMIN
3 Sádrokarton











délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m² v balíku	počet balíků na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K/W]		[ks]	[m²]	[balíky]	[m²]	[palety]	[dle OP]
1 000	610	**50**	**105**	1,25	306747	18	10,980	30	329,40	12	A
1 000	610	**75**	**157,5**	1,90	306748	12	7,320	30	219,60	12	A
1 000	610	**100**	**210**	2,55	306749	10	6,100	30	183,00	12	A
1 000	610	**150**	**315**	3,80	306750	6	3,660	30	109,80	12	B
1 000	625	**50**	**105**	1,25	306752	18	11,250	30	337,50	12	B
1 000	625	**60**	**126**	1,50	306753	15	9,375	30	281,25	12	B
1 000	625	**80**	**168**	2,05	306754	12	7,500	30	225,00	12	B
1 000	625	**100**	**210**	2,55	306755	10	6,250	30	187,50	12	B

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 200 x 1 200 x 2 750 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

ROCKTON SUPER

TL

Informace o produktu

Deska z kamenné vlny pro izolaci různých stavebních konstrukcí, např. šikmých střech, trámových stropů, sádrokartonových konstrukcí, dřevostaveb a provětrávaných fasád.

Kód výrobku:
MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-MU1 tl. 40 mm
MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm
MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 0,95-MU1 tl. 100-200 mm
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Příčky nebo předstěny
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvemi
- Šikmé střechy – zateplení nad krokvemi – systém TOPROCK
- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Zavěšené podhledy
- Dřevostavby
- Provětrávané fasády, kazetové a sendvičové stěny

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,035 W/m·K**
- Zvuková pohltivost AW:
  0,90 pro tloušťky 50–99 mm;
  0,95 pro tloušťky 100–200 mm
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Akustická izolace dělicí příčky.



1 Sádrokarton
2 ROCKTON SUPER
3 Sádrokarton











délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m² v balíku	počet balíků na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K/W]		[ks]	[m²]	[balíky]	[m²]	[palety]	[dle OP]
1 000	610	**40**	**124**	1,10	306688	15	9,150	20	183,00	12	C
1 000	610	**50**	**155**	1,40	306689	12	7,320	20	146,40	12	A
1 000	610	**60**	**186**	1,70	306690	10	6,100	20	122,00	12	B
1 000	610	**70**	**217**	2,00	306691	8	4,880	20	97,60	12	A
1 000	610	**80**	**248**	2,25	306692	6	3,660	25	91,50	12	B
1 000	610	**100**	**310**	2,85	306693	6	3,660	20	73,20	12	A
1 000	610	**120**	**372**	3,40	306694	5	3,050	20	61,00	12	B
1 000	610	**140**	**434**	4,00	306695	4	2,440	20	48,80	12	B
1 000	610	**150**	**465**	4,25	306696	4	2,440	20	48,80	12	A
1 000	610	**160**	**496**	4,55	306697	3	1,830	25	45,75	12	B
1 000	610	**180**	**558**	5,10	306698	3	1,830	20	36,60	12	B
1 000	610	**200**	**620**	5,70	306699	3	1,830	20	36,60	12	B
1 000	625	**40**	**124**	1,10	306700	15	9,375	20	187,50	12	B
1 000	625	**50**	**155**	1,40	306701	12	7,500	20	150,00	12	B
1 000	625	**60**	**186**	1,70	306702	10	6,250	20	125,00	12	B
1 000	625	**80**	**248**	2,25	306703	6	3,750	25	93,75	12	B
1 000	625	**100**	**310**	2,85	306704	6	3,750	20	75,00	12	B

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 200 x 1 200 x 2 750 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

TOPROCK PREMIUM

Informace o produktu

Role z kamenné vlny pro izolaci šikmých střech, nepochozích podlah na půdě, podlah na polštářích, výplní trámových stropů a dřevostaveb.

Kód výrobku:
MW-EN 13162-T2-WL(P)-MU1
Norma: EN 13162:2012 + A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvemi
- Dřevostavby
- Dvouplášťové ploché střechy – izolace spodního pláště

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: λ_D = **0,035 W/m·K**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

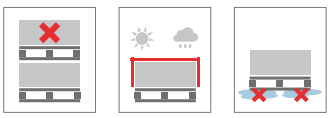
Příklad použití

Zateplení po kleštinách, ve spodní úrovni střešních příhradových vazníků, vložení izolace nad podhled.



1 TOPROCK PREMIUM, tl. 280 mm
2 Parozábrana
3 Vzduchová mezera
4 Sádrokarton





délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet m² v roli	počet rolí na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K/W]		[m²]	[role]	[m²]	[palety]	[dle OP]
5 000	1 000	**100**	**320**	2,85	306756	5,0	20	100,0	12	A
4 500	1 000	**120**	**384**	3,40	306757	4,5	20	90,0	12	A
3 500	1 000	**150**	**480**	4,25	306759	3,5	20	70,0	12	A
2 500	1 000	**180**	**576**	5,10	306761	2,5	20	50,0	12	A
2 500	1 000	**200**	**640**	5,70	306762	2,5	20	50,0	12	A

Průměr role 600 mm.
Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 200 x 1 200 x 2 730 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

TOPROCK SUPER

Informace o produktu

Role z kamenné vlny pro izolaci šikmých střech, nepochozích podlah na půdě, podlah na polštářích, výplní trámových stropů a dřevostaveb.

Kód výrobku:
MW-EN 13162-T2-WL(P)-MU1
Norma: EN 13162:2012 + A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvemi
- Dřevostavby
- Dvouplášťové ploché střechy – izolace spodního pláště

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: λ_D = **0,037 W/m·K**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

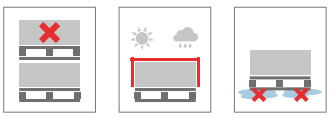
Příklad použití

Zateplení po kleštinách, ve spodní úrovni střešních příhradových vazníků, vložení izolace nad podhled.



1 TOPROCK SUPER, tl. 300 mm
2 Parozábrana
3 Vzduchová mezera
4 Sádrokarton





délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet m² v roli	počet rolí na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K/W]		[m²]	[role]	[m²]	[palety]	[dle OP]
3 500	1 000	**100**	**250**	2,70	306763	3,5	35	122,5	12	A
2 400	1 000	**150**	**375**	4,05	306766	2,4	35	84,0	12	A
2 000	1 000	**180**	**450**	4,85	306768	2,0	35	70,0	12	A
1 800	1 000	**200**	**500**	5,40	306769	1,8	35	63,0	12	A

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 200 x 1 200 x 2 730 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

NŮŽ NA IZOLACI (příslušenství)

Informace o produktu



Kvalitní nůž se zuby na řezání izolací

délka zubové čepele	cena bez DPH	číslo výrobku	počet v balení
[mm]	[Kč/ks]		[ks]
320	**250**	7980	1

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

TOPROCK PLUS

Informace o produktu

Role z kamenné vlny pro izolaci šikmých střech, nepochozích podlah na půdě, podlah na polštářích, výplní trámových stropů a dřevostaveb.

Kód výrobku:
MW-EN 13162-T2-WL(P)-MU1
Norma: EN 13162:2012 + A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvemi
- Dřevostavby
- Dvouplášťové ploché střechy – izolace spodního pláště

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,039 W/m·K**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

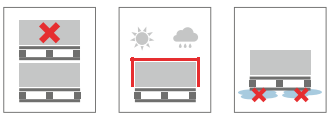
Příklad použití

Zateplení po kleštinách, ve spodní úrovni střešních příhradových vazníků, vložení izolace nad podhled.



1 TOPROCK PLUS, tl. 320 mm
2 Parozábrana
3 Vzduchová mezera
4 Sádrokarton





délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet m² v roli	počet rolí na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K/W]		[m²]	[ks]	[m²]	[palety]	[dle OP]
2x2000	1 000	**100**	**220**	2,55	306770	4	35	140,0	12	A
3 000	1 000	**150**	**330**	3,80	306773	3	35	105,0	12	A
2 000	1 000	**200**	**440**	5,10	306776	2	35	70,0	12	A

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 200 x 1 200 x 2 730 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

GRANROCK PREMIUM

TL

Informace o produktu

Granulát z kamenné vlny určený pro tepelné izolace.
Kód výrobku: MW-EN 14064-1-S1-MU1
Norma: EN 14064-1:2010

Oblast použití nehořlavé izolace

Nehořlavé zateplení provedené metodou strojní foukané izolace:

- vodorovných ploch neobytných podkroví a půdních prostor, úzkých nebo nepřístupných míst v plochých střechách pod vazníky
- šikmých ploch obytných podkroví, dělicích příček, sendvičových stěn a jako výplň jiných dutých prostorů

Technické parametry

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:

- pro setřepanou objemovou hmotnost 60 kg/m^3:
  λ_D = 0,036 W/mK
- Reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Zateplení po kleštinách, v úrovni příhradových vazníků, vložení izolace nad podhled.



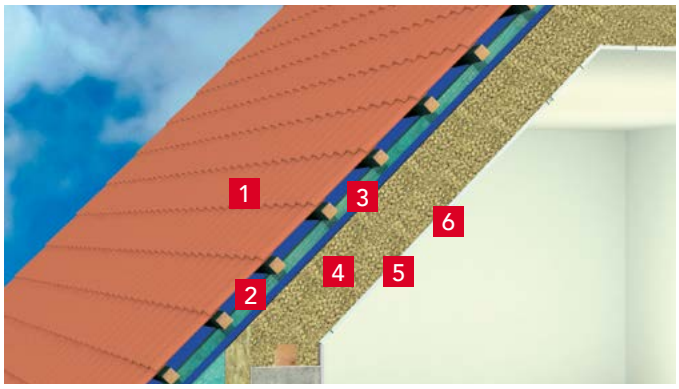
1 GRANROCK PREMIUM, tl. 400 mm
2 Parozábrana
3 Latě a vzduchová mezera
4 Konstrukce sádrokartonového podhledu

Zateplení rámových konstrukcí dřevostaveb.



1 Vnější obklad fasády
2 Větrací mezera s difuzní fólií
3 SUPERROCK, tl. 120 mm
4 Dřevotřísková deska OSB
5 GRANROCK PREMIUM
6 Parozábrana
7 Sádrokarton

Zateplení šikmých ploch v podkroví.



1 Střešní krytina na latích
2 Kontralatě podél krokví
3 Pojistná hydroizolace – difúzně otevřená
4 GRANROCK PREMIUM, tl. 360 mm
5 Parozábrana
6 Sádrokarton







balení	hmotnost pytle	cena bez DPH	číslo výrobku	počet pytlů na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
	[kg]	[Kč/kg]		[ks]	[palety]	[dle OP]
pytel	20	45	183387	12	60	A

Výrobek je dodávaný na paletách a pouze po ucelených kamiónech.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

GRANROCK SUPER

TL

Informace o produktu

Granulát z kamenné vlny určený pro tepelné izolace.
Kód výrobku:
MW-EN14064-1-S2-WS-MU1 objemová hmotnost 30±5 kg/m³
a 45±5 kg/m³
MW-EN14064-1-S1-WS-MU1 objemová hmotnost 60±5 kg/m³
Norma: EN 14064-1:2010

Oblast použití nehořlavé izolace

Nehořlavé zateplení provedené metodou strojní foukané izolace:

- vodorovných ploch neobytných podkroví a půdních prostor, úzkých nebo nepřístupných míst v plochých střechách pod vazníky (objemové hmotnosti 30 a 45 kg/m³)
- šikmých ploch obytných podkroví, dělicích příček, sendvičových stěn a jako výplň jiných dutých prostorů (objemová hmotnost 60 kg/m³)

Technické parametry

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:

- pro setřepanou objemovou hmotnost 25–35 kg/m³:
  λ_D = 0,042 W/mK
- pro setřepanou objemovou hmotnost 40–50 kg/m³:
  λ_D = 0,040 W/mK
- pro setřepanou objemovou hmotnost 55–65 kg/m³:
  λ_D = 0,037 W/mK
- Reakce na oheň: **A1 výrobek**

Zateplení rámových konstrukcí dřevostaveb.



1 Vnější obklad fasády
2 Difúzní fólie
3 SUPERROCK, tl. 120 mm
4 Dřevotřísková deska OSB
5 GRANROCK SUPER
6 Parozábrana
7 Sádrokarton

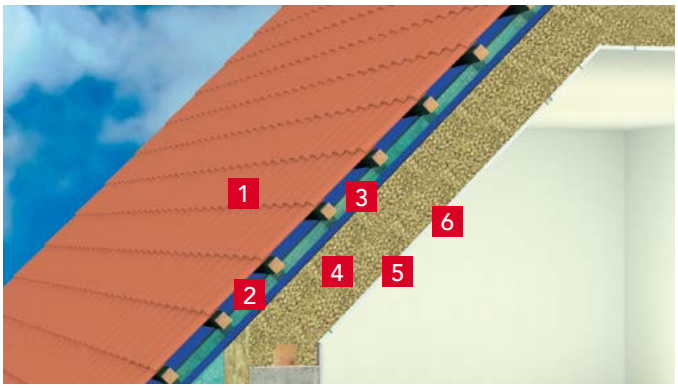
Příklad použití

Zateplení po kleštinách, v úrovni příhradových vazníků, vložení izolace nad podhled.



1 GRANROCK SUPER, tl. 400 mm
2 Parozábrana
3 Latě a vzduchová mezera
4 Konstrukce sádrokartonového podhledu

Zateplení šikmých ploch v podkroví.



1 Střešní krytina na latích
2 Kontralatě podél krokví
3 Pojistná hydroizolace – difúzně otevřená
4 GRANROCK SUPER, tl. 360 mm
5 Parozábrana
6 Sádrokarton







balení	hmotnost pytle	cena bez DPH	číslo výrobku	počet pytlů na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
	[kg]	[Kč/kg]		[ks]	[palety]	[dle OP]
pytel	20	45	272667	12	64	A

Výrobek je dodávaný na paletách a pouze po ucelených kamiónech.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

IZOLACE PŘÍČEK A DŘEVOSTAVEB

Zvukově pohltivá a nehořlavá kamenná vlna pro suchou výstavbu a dřevostavby.







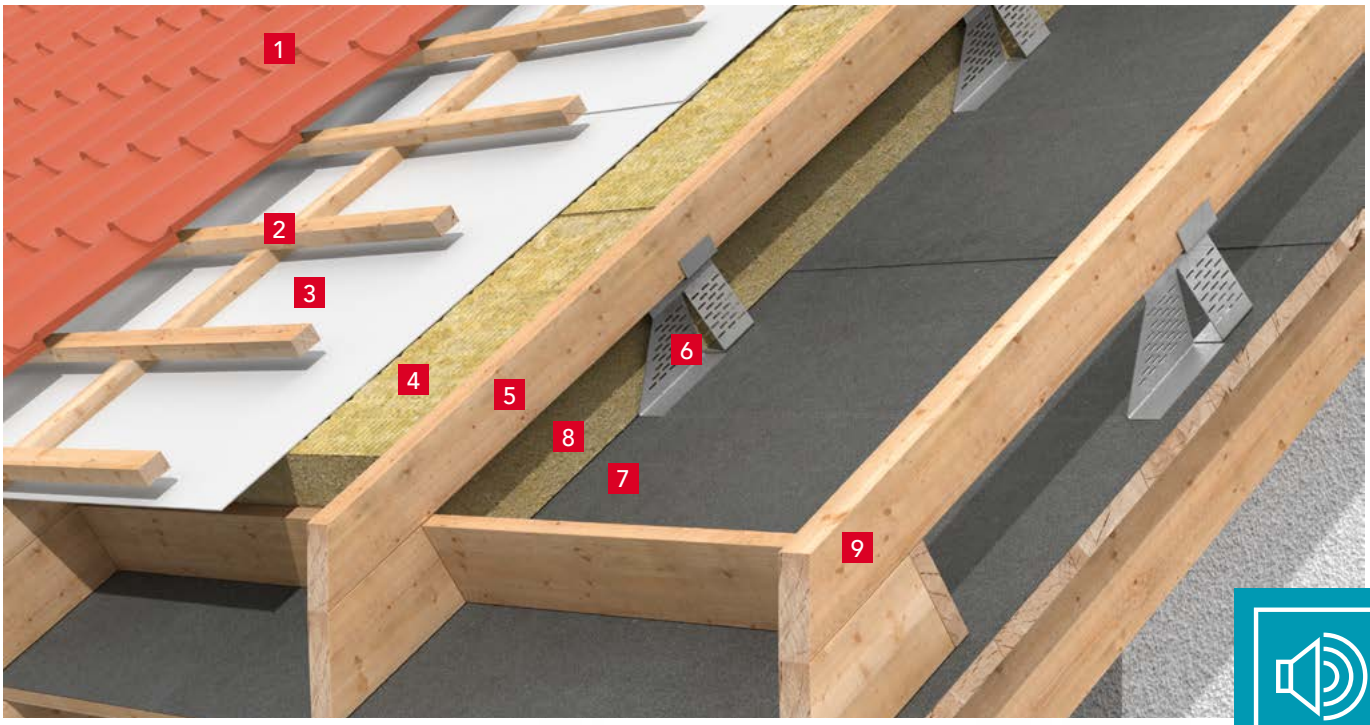
Vytvořte tepelnou a zvukovou pohodu pomocí kamenné vlny, která výborně pohlcuje zvuk. Díky vyšší objemové hmotnosti v konstrukci nesesedá, nevznikají spáry, netvoří se akustické ani tepelné mosty. Nehořlavá kamenná vlna přispívá ke zvýšení požární odolnosti konstrukcí. **ROCKTON SUPER** a **ROCKMIN** jsou ideálním řešením pro příčky, předstěny a podhledy. **SUPERROCK** doporučujeme pro rámové konstrukce dřevostaveb.





SYSTÉM TOPROCK

TL



1 Střešní krytina na latích
2 Kontralatě podél krokví
3 Pojistná hydroizolace – difúzně otevřená
4 ROCKTON SUPER, SUPERROCK, SUPERROCK PREMIUM, ROCKTON PREMIUM nebo ROCKMIN PLUS, nadkrokevní zateplení: pro držák výšky 120 mm: tl. izolace 120 + 80 až 120 mm; pro držák výšky 180 mm: tl. izolace 180 + 60 až 120 mm
5 Pomocné krokve 60 × 60 až 120 mm
6 Kovový držák kotvený hřeby
7 Parozábrana (např. těžký asfaltový pás s hliníkovou fólií)
8 Bednění
9 Krokve



Nadkrokevní kovový držák

(příslušenství)

Informace o produktu

Kovový držák pro nadkrokevní zateplení šikmých střech (průmyslový vzor ROCKWOOL) – součást systému TOPROCK.

Technické parametry

- Nadkrokevní kovový držák 120 mm (nízký)
  – držák pro nadkrokevní izolaci v tloušťce 200–240 mm, tloušťka izolace 120 mm + 80 až 120 mm, celková výška držáku 165 mm
- Nadkrokevní kovový držák 180 mm (vysoký)
  – držák pro nadkrokevní izolaci v tloušťce 240–300 mm, tloušťka izolace 180 mm + 60 až 120 mm, celková výška držáku 225 mm



nadkrokevní držák	cena bez DPH	počet držáků v balení	hmotnost	číslo výrobku	termíny dodání
[mm]	[Kč/ks]	[ks]	[kg]		[dle OP]
120 (nízký)	**320**	1	2,0	7826	B
180 (vysoký)	**450**	1	2,4	55233	B

Kotvení držáků ke krokvi a zajištění přídavných krokví doporučujeme provést pomocí speciálních ocelových pozinkovaných hřebů, které jsou odolné proti vytržení. Délka kotevního hřebu 40 mm je určena do přídavné krokve, délka 60 mm je určena do krokve pro kotvení paty držáku. Pro kotvení 1 ks držáku je nutné použít 4 hřeby o délce 40 mm k uchycení držáku k přídavné krokvi a 6 hřebů o délce 60 mm k uchycení paty držáku ke krokvi. Pro příslušenství neplatí standardní obchodní podmínky.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

SYSTÉM AKUFLOOR®

TL

Informace o produktu

Systémové řešení pro akustické lehké plovoucí podlahy.

Popis systému

Systém lehkých plovoucích podlah s certifikovanými akustickými i statickými vlastnostmi. Zlepšuje kročejovou neprůzvučnost stropů až o 30 dB. Maximální povolené užitné plošně rozložené zatížení je 3,5 kN/m^2.

Přednosti

- Vynikající akustické vlastnosti
- Lehká, staticky únosná podlaha
- Snadná a rychlá montáž bez potřeby mokrých procesů

Systém obsahuje

- Nášlapná vrstva: OSB 3, vlysy, parkety, PVC, koberec, keramická dlažba
- Roznášecí vrstva: velkoformátové desky OSB 3
- Izolace: **STEPROCK SUPER** o tloušťce 20–50 mm
- Další vrstvy: v závislosti na druhu a způsobu použití podlahy – např. hydroizolační, pojistná a separační vrstva
- **Okrajový pásek RST**
- Okrajový pásek: z dřevovláknité měkké desky (zvyšuje únosnost podlahy po obvodě při soustředěném zatížení)

Certifikace

Lehká akustická plovoucí podlaha AKUFLOOR® je certifikovaným systémem společnosti ROCKWOOL, a.s. Tento systém byl testován s ohledem na statické a akustické vlastnosti podlahového souvrství.

Příklad použití

Plovoucí akustická podlaha s roznášecí vrstvou ze dvou vrstev desek OSB 3 – systém AKUFLOOR®.

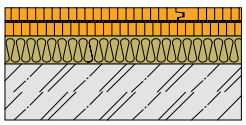


1 Nášlapná vrstva (např. parkety)
2 Separační fólie
3 Roznášecí vrstva – 2× OSB 3 deska s vloženou separační fólií
4 STEPROCK SUPER, tl. 30 mm
5 Okrajový pásek RST
6 Okrajový pásek OSB 3 desky š. 100 mm
7 Okrajový pásek dřevovláknité desky š. 100 mm
8 Stropní konstrukce

Bližší informace – speciální prospekt
Lehká plovoucí podlaha – systém AKUFLOOR®.

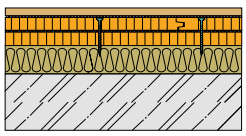
SKLADBY PODLAHY AKUFLOOR®

A. Skladby podlahy AKUFLOOR® na normovém těžkém betonovém stropě (zkušební strop tloušťky 140 mm), bez nášlapné vrstvy



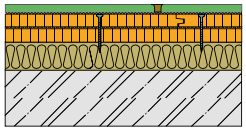
Výška podlahy AKUFLOOR®	Tloušťka STEPROCK SUPER	Výška OSB 3	Δ L_w*
[mm]	[mm]	[mm]	[dB]
50–86	20–50	2×15–2×18	24–28

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



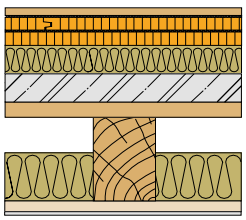
Výška podlahy AKUFLOOR®	Tloušťka STEPROCK SUPER	Výška OSB 3	Δ L_w*
[mm]	[mm]	[mm]	[dB]
60–76	30–40	2×15–2×18	27–29

2. Keramická dlažba (LB Ceramic systém)



Výška podlahy AKUFLOOR®	Tloušťka STEPROCK SUPER	Výška OSB 3	Δ L_w*
[mm]	[mm]	[mm]	[dB]
60–76	30–40	2×15–2×18	29

B. Skladby podlahy AKUFLOOR® na normovém lehkém trámovém stropě s přitížením (zkušební strop tloušťky 140 mm), nášlapná vrstva



Výška podlahy AKUFLOOR®	Tloušťka STEPROCK SUPER	Výška OSB 3	Δ L_w*
[mm]	[mm]	[mm]	[dB]
60–76	30–40	2×15–2×18	17

* Zlepšení kročejové neprůzvučnosti

Bližší informace v katalogu
Lehká plovoucí podlaha – systém AKUFLOOR®

STEPROCK SUPER

NOVINKA

TL

Informace o produktu

Velmi tuhá deska z kamenné vlny pro izolaci lehkých i těžkých plovoucích podlah s požadavky na zlepšení kročejové a vzduchové neprůzvučnosti. Je určena pro lehké plovoucí podlahy s roznášecí vrstvou z lehkých desek – systémové řešení AKUFLOOR®, kde užitné zatížení nepřekročí 350 kg/m². Deska je vhodná i pro podlahy s anhydritovým potěrem, příp. s betonovou vrstvou, kde **užitné zatížení nepřekročí 500 kg/m².**

Upozornění: Za účelem dosažení nejlepších akustických i mechanických vlastností podlahy doporučujeme provádět pokládku kročejové izolace STEPROCK SUPER v jedné vrstvě.

Kód výrobku:
MW-EN 13162-T7-DS(70;-)-CS(10)30-SD*-CP2-WS-WL(P)-MU1
tl. 20-50 mm
*20 mm: 40 MN/m³, 30 mm: 22 MN/m³, 40 mm: 20 MN/m³, 50 mm: 18 MN/m³
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Lehké plovoucí podlahy
- Systém AKUFLOOR®
- Anhydritové podlahy a podlahy s betonovou deskou

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,035 W/m·K**
- Úroveň stlačitelnosti: **CP2 ≤ 2 mm**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10) ≥ 30 kPa**
- Dynamická tuhost **SD** (MN/m³) pro desky o tloušťce:

20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
40	22	20	18

- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

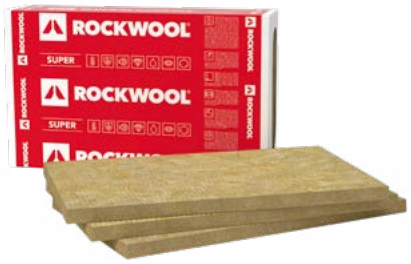
Příklad použití

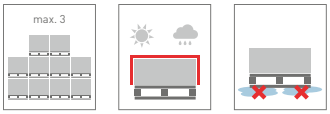
Lehká plovoucí akustická podlaha s roznášecí vrstvou ze dvou vrstev OSB 3 desek – Systém AKUFLOOR®.



1 Nášlapná vrstva (např. parkety)
2 Separační fólie
3 Roznášecí vrstva – 2× OSB 3 deska
4 STEPROCK SUPER, tl. 30 mm
5 Okrajový pásek RST
6 Okrajový pásek OSB 3 desky š. 100 mm
7 Okrajový pásek dřevovláknité desky š. 100 mm







délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m² v balíku	počet balíků na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K·W⁻¹]		[ks]	[m²]	[balíky]	[m²]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	**20**	**220**	0,55	331403	12	7,2	20	144,0	26	A
1 000	600	**30**	**330**	0,85	331404	10	6,0	16	96,0	26	A
1 000	600	**40**	**440**	1,10	331405	6	3,6	20	72,0	26	A
1 000	600	**50**	**550**	1,40	331406	4	2,4	24	57,6	26	A

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 000 x 1 200 x 1 330 mm. 2 palety = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

STEPROCK PLUS

NOVINKA

TL

Informace o produktu

Tuhá deska z kamenné vlny pro izolaci těžkých plovoucích podlah s požadavky na zlepšení kročejové a vzduchové neprůzvučnosti. Minimální tloušťka roznášecí armované betonové vrstvy činí 50 mm. Deska je vhodná pro podlahy obytných místností rodinných nebo bytových domů, kde zatížení nepřekročí 300 kg/m^2.
Upozornění: Za účelem dosažení nejlepších akustických i mechanických vlastností podlahy doporučujeme provádět pokládku kročejové izolace STEPROCK PLUS v jedné vrstvě.
Kód výrobku:
MW-EN 13162-T6-DS(70;-)-CS(10)20-SD*-CP4-WS-WL(P)-MU1
tl. 20-50 mm
*20 mm: 30 MN/m^3, 30 mm: 16 MN/m^3, 40 mm: 12 MN/m^3, 50 mm: 10 MN/m^3
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Těžké plovoucí podlahy s roznášecí vrstvou z armované betonové desky o min. tloušťce 50 mm

Technické parametry

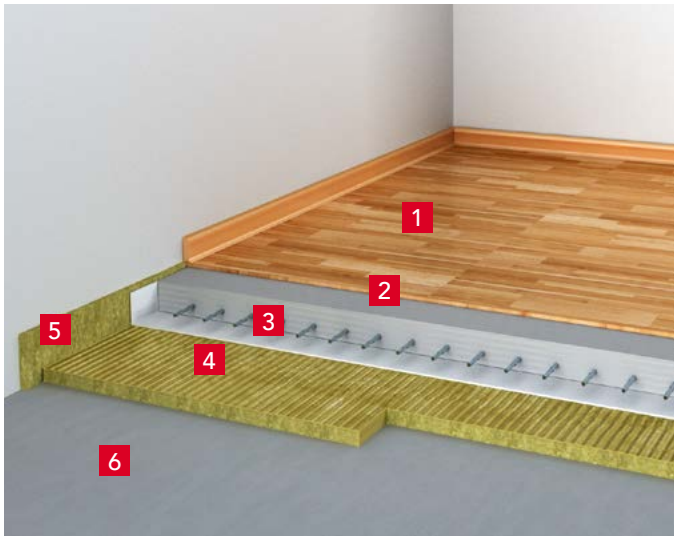
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,035 W/m·K**
- Úroveň stlačitelnosti: **CP4 ≤ 4 mm**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10) ≥ 20 kPa**
- Dynamická tuhost **SD** (MN/m^3) pro desky o tloušťce:

20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
30	16	12	10

- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Těžká plovoucí akustická podlaha s roznášecí armovanou betonovou deskou.



1 Nášlapná vrstva (např. parkety)
2 Roznášecí vrstva – armovaná betonová deska tl. 50 mm
3 Separační fólie
4 STEPROCK PLUS, tl. 30 mm
5 Okrajový pásek RST
6 Stropní konstrukce







délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m^2 v balíku	počet balíků na paletě	počet m^2 na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m^2]	[m^2·K·W^{-1}]		[ks]	[m^2]	[balíky]	[m^2]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	**20**	**190**	0,55	331407	12	7,2	20	144,0	26	A
1 000	600	**30**	**285**	0,85	331803	10	6,0	16	96,0	26	A
1 000	600	**40**	**380**	1,10	331409	6	3,6	20	72,0	26	A
1 000	600	**50**	**475**	1,40	331410	4	2,4	24	57,6	26	A

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 000 x 1 200 x 1 330 mm. 2 palety = 1 paletové místo.

TL RST okrajový pásek

Informace o produktu

Pásek z kamenné vlny pro použití v oblasti plovoucích podlah. Minimalizuje akustické mosty mezi plovoucí podlahou a stěnou.
Kód výrobku: MW-EN13162-T6-CP4-DS(70;-)-CS(10)20-WS-WL(P)-MU1
Norma: EN 13162:2012+A1:2015



délka	výška	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	balení	bm v kartonu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/bm]			[bm]	[dle OP]
1 000	120	**12**	**35**	273980	karton	24	A

Okrajový pásek RST lze dodat pouze společně s izolací STEPROCK SUPER nebo STEPROCK PLUS.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

Obsah

FRONTROCK SUPER

TL

Informace o produktu

Dvouvrstvá deska z kamenné vlny s podélnými vlákny a vyztuženou horní vrstvou pro izolaci kontaktních fasád (ETICS). Velmi tuhá horní vrstva desky označená nápisem „ROCKWOOL TOP" zabezpečuje vysokou odolnost proti mechanickému namáhání, dobrou přídržnost stěrkové hmoty a bezpečnou montáž. Měkčí, flexibilní vnitřní strana se optimálně přizpůsobí podkladu fasády.
Kód výrobku:
MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Kontaktní fasády – vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS), pro izolaci ostění kolem oken je určena izolace FRONTROCK S
- Zvýšení požární odolnosti ŽB stropů s klasifikací **REI 120 DP1** – systém BETA-ROCK

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: λ_D **= 0,036 W/m·K**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10) ≥ 20 kPa**
- Pevnost v tahu kolmo k desce: **TR ≥ 10 kPa**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

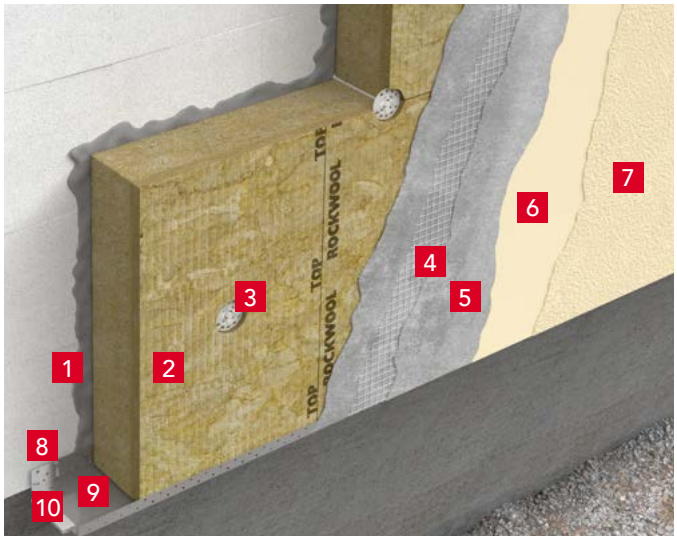
Parametry horní tuhé vrstvy desek FRONTROCK SUPER

- Napětí v tlaku při 10% stlačení **CS(10) ≥ 40 kPa**

Desku označenou nápisem „ROCKWOOL TOP" je nutné osadit směrem ven od objektu! Desky FRONTROCK SUPER lze kotvit povrchovou nebo zápustnou montáží pomocí hmoždinky určené pro zvolený systém ETICS, podklad a způsob montáže. Při aplikaci hmoždinek příslušných výrobců je nutné postupovat v souladu s pokyny dodavatele systému.
Provádění kontaktních fasád doporučujeme svěřit specializované firmě.

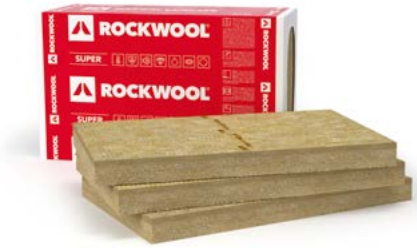
Příklad použití

Zateplení vnější fasády deskami FRONTROCK SUPER.



1 Lepicí hmota
2 FRONTROCK SUPER, tl. 200 mm
3 Kotvící prvek – hmoždinka pro ETICS
4 Základní vrstva (stěrková hmota s výztužnou síťkou)
5 Stěrková hmota
6 Penetrační nátěr
7 Probarvená strukturovaná omítka
8 Kotvící prvek pro upevnění soklové lišty
9 Soklová lišta
10 Spojka soklové lišty







délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m² v balíku	počet balíků na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K·W⁻¹]		[ks]	[m²]	[balíky]	[m²]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	**80**	**512**	2,20	281718	3	1,8	20	36,0	26	A
1 000	600	**100**	**640**	2,75	281719	3	1,8	16	28,8	26	A
1 000	600	**120**	**768**	3,30	281720	3	1,8	12	21,6	26	A
1 000	600	**140**	**896**	3,85	281721	2	1,2	16	19,2	26	A
1 000	600	**150**	**960**	4,15	281724	2	1,2	16	19,2	26	A
1 000	600	**160**	**1 024**	4,40	281725	2	1,2	12	14,4	26	A
1 000	600	**180**	**1 152**	5,00	281726	2	1,2	12	14,4	26	A
1 000	600	**200**	**1 280**	5,55	281727	2	1,2	12	14,4	26	A

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 000 x 1 200 x max. 1 330 mm. 2 palety = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

FRONTROCK PLUS

TL

Informace o produktu

Jednovrstvá deska z kamenné vlny s podélnými vlákny pro izolaci kontaktních fasád (ETICS).
Kód výrobku:
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

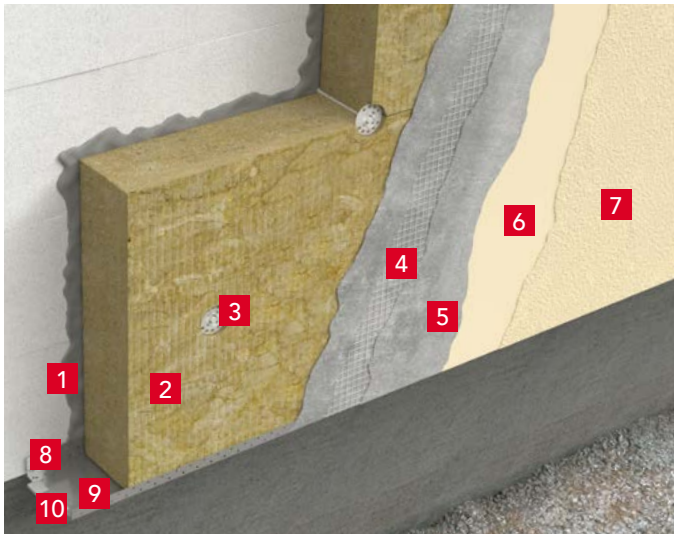
- Kontaktní fasády – vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS)

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,035 W/m·K**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10) ≥ 20 kPa**
- Pevnost v tahu kolmo k desce: **TR ≥ 10 kPa**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

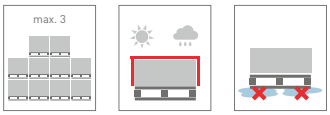
Zateplení vnější fasády a ostění kolem okna deskami FRONTROCK PLUS.



1 Lepicí hmota
2 FRONTROCK PLUS, tl. 200 mm
3 Kotvící prvek – hmoždinka pro ETICS
4 Základní vrstva (stěrková hmota s výztužnou síťkou)
5 Stěrková hmota
6 Penetrační nátěr
7 Probarvená strukturovaná omítka
8 Kotvící prvek pro upevnění soklové lišty
9 Soklová lišta
10 Spojka soklové lišty







délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m² v balíku	počet balíků na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K·W⁻¹]		[ks]	[m²]	[balíky]	[m²]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	**50**	**305**	1,40	281734	6	3,6	16	57,6	26	A
1 000	600	**60**	**366**	1,70	281735	7	4,2	12	50,4	26	A
1 000	600	**80**	**488**	2,25	281736	5	3,0	12	36,0	26	A
1 000	600	**100**	**610**	2,85	281737	3	1,8	16	28,8	26	A
1 000	600	**120**	**732**	3,40	313212	3	1,8	12	21,6	26	A
1 000	600	**140**	**854**	4,00	281741	2	1,2	16	19,2	26	A
1 000	600	**150**	**915**	4,25	281742	2	1,2	16	19,2	26	A
1 000	600	**160**	**976**	4,55	281743	2	1,2	12	14,4	26	A
1 000	600	**180**	**1 098**	5,10	281744	2	1,2	12	14,4	26	A
1 000	600	**200**	**1 220**	5,70	281745	2	1,2	12	14,4	26	A
1 000	600	**220**	**1 342**	6,25	281746	1	0,6	20	12,0	26	B
1 000	600	**240**	**1 464**	6,85	281747	1	0,6	20	12,0	26	C
1 000	600	**250**	**1 525**	7,10	281748	1	0,6	16	9,6	26	B
1 000	600	**260**	**1 586**	7,40	284057	1	0,6	16	9,6	26	C
1 000	600	**280**	**1 708**	8,00	284058	1	0,6	16	9,6	26	C
1 000	600	**300**	**1 830**	8,55	281751	1	0,6	16	9,6	26	C

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 000 x 1 200 x max. 1 390 mm. 2 palety = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

Bližší informace v katalogu Kontaktní fasády

FRONTROCK S

TL

Informace o produktu

Deska z kamenné vlny s podélnými vlákny pro izolaci kontaktních fasád (ETICS).
Kód výrobku:
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

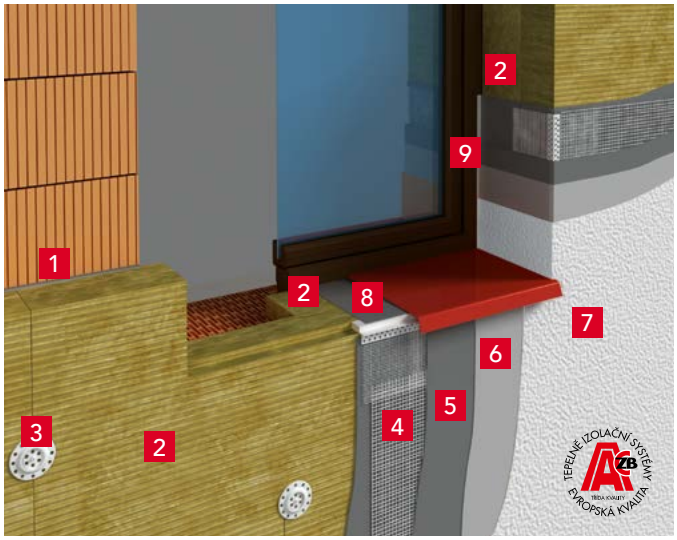
- Kontaktní fasády – vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS)
- Izolace ostění kolem oken

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: λ_D **= 0,037 W/m·K**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10) ≥ 30 kPa**
- Pevnost v tahu kolmo k desce: **TR ≥ 10 kPa**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Zateplení vnější fasády a ostění kolem okna deskami FRONTROCK S.



1 Lepicí hmota
2 FRONTROCK S, tl. 220 mm na stěně fasády,
FRONTROCK S, tl. 20-50 mm u ostění kolem okna
3 Kotvící prvek – hmoždinka pro ETICS
4 Základní vrstva (stěrková hmota s výztužnou síťkou)
5 Stěrková hmota
6 Penetrační nátěr
7 Probarvená strukturovaná omítka
8 Parapetní lišta
9 Okenní začišťovací lišta







délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m² v balíku	počet balíků na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K·W⁻¹]		[ks]	[m²]	[balíky]	[m²]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	**20**	**148**	0,50	232040	8	4,8	28	134,4	26	B
1 000	600	**30**	**222**	0,80	309003	10	6,0	16	96,0	26	A
1 000	600	**40**	**296**	1,05	319343	7	4,2	16	67,2	26	A
1 000	600	**50**	**370**	1,35	232399	4	2,4	24	57,6	26	A
1 000	600	**80**	**592**	2,15	232408	3	1,8	20	36,0	26	B
1 000	600	**100**	**740**	2,70	232410	3	1,8	16	28,8	26	B
1 000	600	**120**	**888**	3,20	232553	2	1,2	20	24,0	26	B
1 000	600	**140**	**1 036**	3,75	232557	2	1,2	16	19,2	26	B
1 000	600	**150**	**1 110**	4,05	236623	2	1,2	16	19,2	26	B
1 000	600	**160**	**1 184**	4,30	236560	2	1,2	12	14,4	26	B
1 000	600	**180**	**1 332**	4,85	232558	2	1,2	12	14,4	26	B
1 000	600	**200**	**1 480**	5,40	232560	2	1,2	12	14,4	26	B
1 000	600	**220**	**1 628**	5,90	284060	1	0,6	20	12,0	26	C
1 000	600	**240**	**1 776**	6,45	284061	1	0,6	20	12,0	26	C
1 000	600	**260**	**1 924**	7,00	284062	1	0,6	16	9,6	26	C
1 000	600	**280**	**2 072**	7,55	284063	1	0,6	16	9,6	26	C

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 000 x 1 200 x max. 1 330 mm. 2 palety = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

FRONTROCK L

TL

Informace o produktu

Lamelová deska z kamenné vlny s kolmými vlákny pro izolaci kontaktních fasád (ETICS).
Kód výrobku:
MW-EN13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10\Y)40-TR80-WS-WL(P)-MU1
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

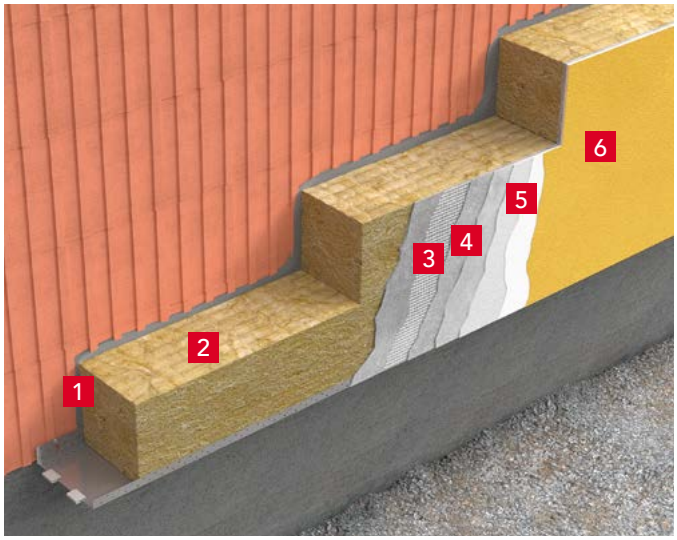
- Kontaktní fasády – vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS)
- Zaoblené povrchy a stěny
- Stěny s těžkou povrchovou úpravou (cihelný pásek, keramický obklad namísto omítkové povrchové úpravy)
- Stropy garáží, sklepů a průjezdů

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: λ_D **= 0,041 W/m·K**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10\Y) ≥ 40 kPa**
- Pevnost v tahu kolmo k desce: **TR ≥ 80 kPa**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

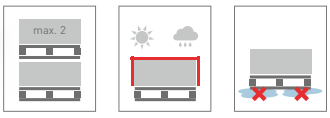
Zateplení vnější fasády deskami FRONTROCK L.



1 Lepicí hmota
2 FRONTROCK L, tl. 200 mm
3 Základní vrstva (stěrková hmota s výztužnou síťkou)
4 Stěrková hmota
5 Penetrační nátěr
6 Probarvená strukturovaná omítka







délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m² v balíku	počet balíků na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K·W⁻¹]		[ks]	[m²]	[balíky]	[m²]	[palety]	[dle OP]
1 200	200	**50**	**360**	1,20	281752	8	1,92	30	57,6	26	B
1 200	200	**100**	**720**	2,40	281755	4	0,96	30	28,8	26	B
1 200	200	**120**	**864**	2,90	281756	4	0,96	25	24	26	B
1 200	200	**160**	**1 152**	3,90	314048	4	0,96	15	14,4	26	B
1 200	200	**180**	**1 296**	4,35	281760	4	0,96	15	14,4	26	B
1 200	200	**200**	**1 440**	4,85	281761	4	0,96	15	14,4	26	B
1 200	200	**220**	**1 584**	5,35	309384	4	0,96	15	14,4	26	C

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 000 x 1 200 x 1 335 mm. 2 palety = 1 paletové míst.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

STROPROCK G

TL

Informace o produktu

Lamelová deska z kamenné vlny se zkosenými vnějšími hranami a úpravou nástřikem pro tepelnou izolaci stropů. Lamela s převážně kolmou orientací vláken k povrchu desky má na lícové straně po obvodu zkosené hrany o 10 mm pod úhlem 45°.
Kód výrobku:
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1
pro tl. 50-200 mm
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR10-WS-WL(P)-MU1
pro tl. 210-250 mm
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

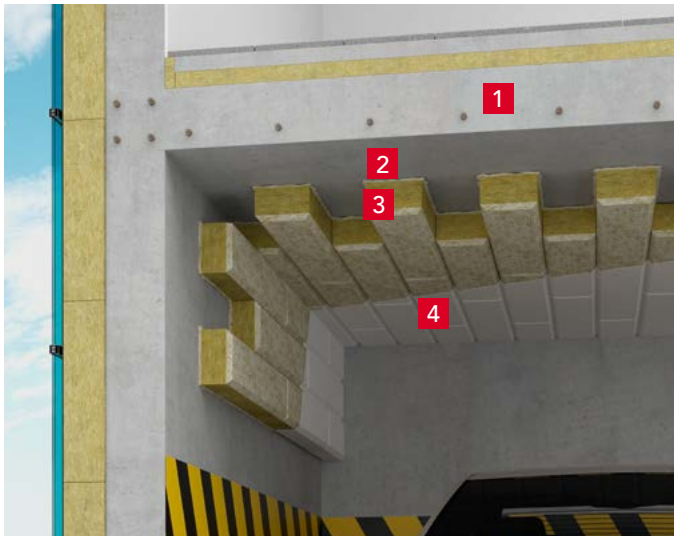
- Stropy garáží a sklepů

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,037 W/m·K**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10\Y) ≥ 20 kPa**
- Pevnost v tahu kolmo k desce:
  - **TR ≥ 15 kPa pro tl. 50-200 mm**
  - **TR ≥ 10 kPa pro tl. 210-250 mm**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

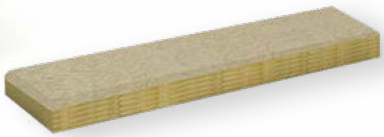
Příklad použití

Zateplení těžkého stropu garáží, sklepů a průjezdů.



1 Těžký strop
2 Lepidlo systémové
3 STROPROCK G, tl. 150 mm
4 Povrchová úprava nástřikem barvou







délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m².K/W]		[ks]	[m²]	[palety]	[dle OP]
1 000	200	**50**	**365**	1,35	282528	288	57,6	26	A
1 000	200	**80**	**584**	2,15	282529	180	36,0	26	A
1 000	200	**100**	**730**	2,70	282530	144	28,8	26	A
1 000	200	**120**	**876**	3,20	282531	120	24,0	26	A
1 000	200	**140**	**1 022**	3,75	286143	96	19,2	26	B
1 000	200	**150**	**1 095**	4,05	282532	96	19,2	26	A
1 000	200	**160**	**1 168**	4,30	332945	84	16,8	26	C
1 000	200	**180**	**1 314**	4,85	286145	72	14,4	26	C
1 000	200	**200**	**1 460**	5,40	282533	72	14,4	26	A
1 000	200	**220**	**1 606**	5,90	284200	60	12,0	26	C
1 000	200	**240**	**1 752**	6,45	334411	60	12,0	26	C
1 000	200	**250**	**1 825**	6,75	284201	48	9,6	26	C

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Desky jsou uloženy přímo na paletě. Rozměry palety: 2 000 x 1 200 x 1 330 mm. 2 palety = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

SYSTÉM BETA-ROCK

TL

Informace o produktu

Systémové řešení izolace železobetonových stropů metodou suché montáže pro zvýšení požární odolnosti.
Dokument: FIRES-JR-077-19-NURS

Systém obsahuje

- Protipožární izolační desky FRONTROCK SUPER nebo ROCKLIT
- Zatloukací ocelové kotvy IDMS (HILTI), METAL-ISO (LR ETANCO), ISOMET (SPIT)

Popis systému

Deklarovaným účelem použití systému BETA-ROCK je zateplení vnitřních železobetonových konstrukcí, stropů a stěn a zvýšení jejich požární odolnosti při namáhání požárem ze strany umístění tepelné izolace. Za stanovených podmínek systém zabezpečuje dosažení vysoké požární odolnosti zateplované konstrukce třídy REI 120 nebo REI 240 (v závislosti na druhu použité izolace v systému). Systém zároveň podstatně zvyšuje tepelný odpor zateplovaných konstrukcí, přičemž nesnižuje jejich difúzní odpor (propustnost pro vodní páry). Systém se aplikuje pouze v interiéru budovy.

Přednosti

Aplikace protipožární izolace FRONTROCK SUPER nebo ROCKLIT v systému BETA-ROCK umožňuje:

- zvýšení požární odolnosti izolovaných ŽB stropů
- výrazné zvýšení tepelného odporu izolované ŽB konstrukce, přičemž nedochází ke snížení jejího difúzního odporu (propustnosti pro vodní páru)
- zateplení monolitických ŽB stropů a stěn rekonstruovaných objektů

Požární odolnost konstrukce

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

Příklad použití

Protipožární izolace železobetonového stropu izolací FRONTROCK SUPER v tloušťce 80–150 mm nebo ROCKLIT v tloušťce 60 mm.



Povrchová úprava

- Nátěrem
- Nástřikem
- Výztužnou vrstvou systému ETICS (kontaktní zateplovací systém)
- Zavěšeným podhledem
- Ponecháním povrchu bez úpravy (přirozený vzhled izolačních desek)

Pro zaručení deklarovaných vlastností systému je nutné dodržet pokyny uvedené v technickém listu BETA-ROCK.







STROPROCK S PRO NEHOŘLAVÉ ZATEPLENÍ PODZEMNÍCH GARÁŽÍ

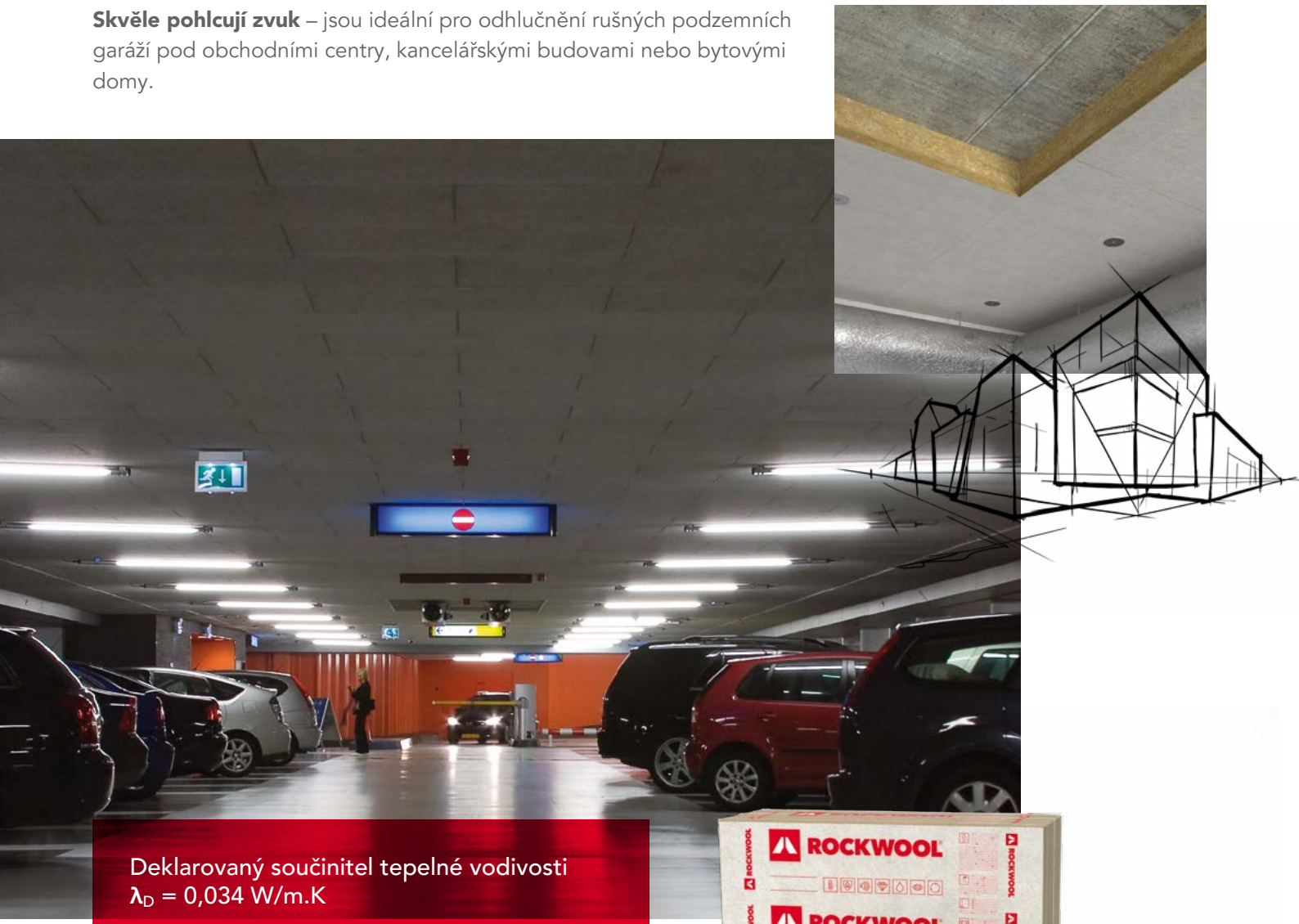
NOVINKA

STROPROCK S jsou desky z nehořlavé kamenné vlny ROCKWOOL, které jsou určené pro tepelnou i zvukovou izolaci stropů garáží, sklepů a průjezdů.

Nehořlavé desky STROPROCK S výrazně zvyšují **požární bezpečnost budovy** – splňují třídu reakce na oheň A1.

Desky STROPROCK S s bílou sklotextílií nevyžadují žádnou další povrchovou úpravu. Jsou lehké a tuhé. Díky suché montáži pomocí mechanických upevňovacích prvků je jejich **montáž rychlá a snadná**.

Skvěle pohlcují zvuk – jsou ideální pro odhlučnění rušných podzemních garáží pod obchodními centry, kancelářskými budovami nebo bytovými domy.





- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D = 0,034 W/m.K
- Zvuková pohltivost α_w = 1,00
- Konečná povrchová úprava bílou sklotextílií
- Rychlá a snadná montáž = suchá instalace mechanickými kotvami
- Nízká hmotnost = nižší pracnost

STROPROCK S

NOVINKA

TL

Informace o produktu

Nehořlavá dvouvrstvá deska z kamenné vlny s povrchovou úpravou bílou netkanou sklotextílií pro tepelnou a zvukovou izolaci stropů.

Kód výrobku:
MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW1,00-WS-WL(P)- MU1
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Stropy garáží, sklepů a průjezdů

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,034 W/m·K**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10) ≥ 0,5 kPa**
- Zvuková pohltivost: **AW = 1,00 pro tloušťky 80-200 mm**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Zateplení stropů garáží, sklepů a průjezdů.



1 Strop
2 STROPROCK S, tl. 100 mm
3 Kotevní prvky







délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m² v balíku	počet balíků na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m².K/W]		[ks]	[m²]	[ks]	[m²]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	**80**	**440**	2,35	340991	6	3,60	25	90,00	11	A
1 000	600	**100**	**550**	2,90	339952	4	2,40	30	72,00	11	A
1 000	600	**120**	**660**	3,50	340993	4	2,40	25	60,00	11	A
1 000	600	**150**	**825**	4,40	340994	4	2,40	20	48,00	11	A
1 000	600	**200**	**1 100**	5,85	340995	3	1,80	20	36,00	11	A

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 400 × 1 200 × 2 750 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

VENTIROCK SUPER

TL

Informace o produktu

Tuhá deska z kamenné vlny pro izolaci provětrávaných fasád. Desky v tloušťkách do 70 mm jsou vyráběny jako jednovrstvé desky, v tloušťkách od 80 do 200 mm jsou vyráběny s integrovanou dvouvrstvou charakteristikou. Horní tuhá vrstva desky zabezpečuje vysokou odolnost proti mechanickému namáhání a pronikání vzduchu do izolace z větrané mezery fasády.
Kód výrobku:
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1 tl. 30–79 mm;
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1 tl. 80–200 mm
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

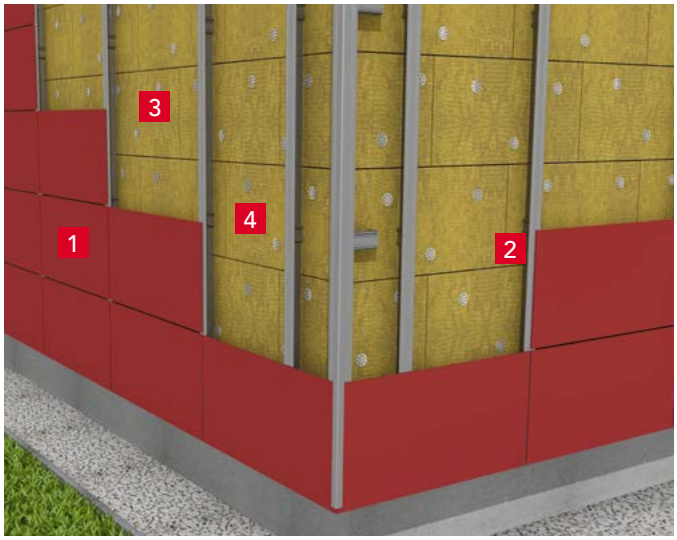
- Provětrávané fasády
- Dvouvrstvé a sendvičové stěny
- Vhodná pro vysoké budovy
- Dilatační spáry mezi budovami
- Stropy garáží a sklepů

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,033 W/m·K**
- Zvuková pohltivost **AW**:
  - **0,70 pro tloušťky 30–79 mm**
  - **0,95 pro tloušťky 80–200 mm**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Zateplení vnější obvodové stěny.



1 Vnější obklad fasády
2 Větrací mezera
3 Hmoždinky pro kotvení izolace
4 VENTIROCK SUPER, tl. 200 mm





Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A
d ≥ 80 mm, podle EN ISO 11654



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m² v balíku	počet balíků na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K·W⁻¹]		[ks]	[m²]	[balíky]	[m²]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	**50**	**300**	1,50	345269	4	2,4	24	57,6	26	B
1 000	600	**60**	**360**	1,80	345272	4	2,4	20	48,0	26	B
1 000	600	**80**	**480**	2,40	345364	3	1,8	20	36,0	26	B
1 000	600	**100**	**600**	3,00	281551	4	2,4	30	72,0	11	B
1 000	600	**120**	**720**	3,60	281552	4	2,4	25	60,0	11	B
1 000	600	**150**	**900**	4,50	281553	4	2,4	20	48,0	11	B
1 000	600	**180**	**1 080**	5,45	281554	3	1,8	20	36,0	12	B
1 000	600	**200**	**1 200**	6,05	281555	3	1,8	20	36,0	11	B

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety u tlouštěk 50 - 80 mm: 2 000 x 1 200 x 1 330 mm; 2 palety = 1 paletové místo.
Rozměry palety u tlouštěk 100 - 200 mm: 2 400 x 1 200 x 2 730 mm; 1 paleta = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

VENTIROCK F SUPER

TL

Informace o produktu

Tuhá deska z kamenné vlny s povrchovou úpravou netkanou sklotextílií pro izolaci provětrávaných fasád. Desky v tloušťkách do 70 mm jsou vyráběny jako jednovrstvé desky, v tloušťkách od 80 do 200 mm jsou vyráběny s integrovanou dvouvrstvou charakteristikou. Horní tuhá vrstva desky zabezpečuje vysokou odolnost proti mechanickému namáhání a pronikání vzduchu do izolace z větrané mezery fasády.
Kód výrobku:
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1 tl. 30–79 mm;
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1 tl.80–200 mm
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

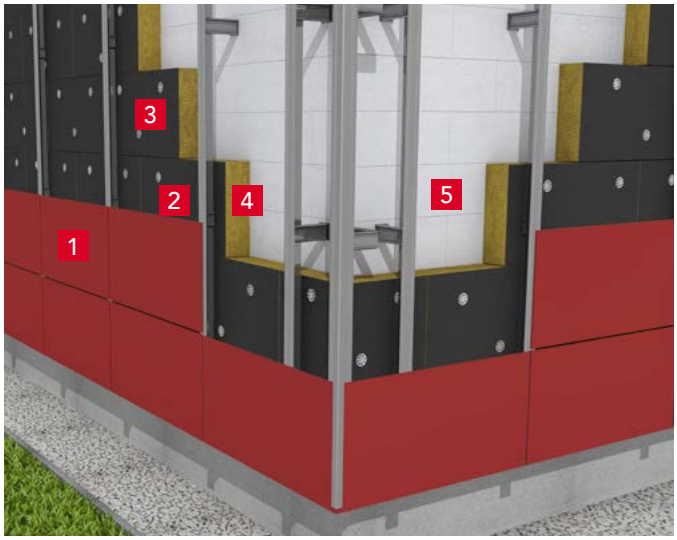
- Provětrávané fasády
- Dvouvrstvé a sendvičové stěny
- Ideální pro fasády s viditelnými spárami nebo perforovaným obkladem
- Vhodná pro vysoké budovy
- Stropy garáží a sklepů; zavěšené podhledy

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,033 W/m·K**
- Zvuková pohltivost **AW**:
  - **0,70 pro tloušťky 30–79 mm**
  - **0,95 pro tloušťky 80–200 mm**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Zateplení vnější obvodové stěny.



1 Vnější obklad fasády
2 Větrací mezera
3 Hmoždinky pro kotvení izolace
4 VENTIROCK F SUPER, tl. 200 mm
5 Stěna





Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A
d ≥ 80 mm, podle EN ISO 11654



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m² v balíku	počet balíků na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K·W⁻¹]		[ks]	[m²]	[balíky]	[m²]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	**50**	**325**	1,50	345368	4	2,4	24	57,6	26	B
1 000	600	**60**	**390**	1,80	345370	4	2,4	20	48	26	B
1 000	600	**80**	**520**	2,40	345375	3	1,8	20	36	26	B
1 000	600	**100**	**650**	3,00	281559	4	2,4	30	72,0	11	B
1 000	600	**120**	**780**	3,60	281560	4	2,4	25	60,0	11	B
1 000	600	**150**	**975**	4,50	281561	4	2,4	20	48,0	11	B
1 000	600	**160**	**1 040**	4,80	281562	3	1,8	25	45,0	11	B
1 000	600	**180**	**1 170**	5,45	281563	3	1,8	20	36,0	12	B
1 000	600	**200**	**1 300**	6,05	281564	3	1,8	20	36,0	11	B

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety u tlouštěk 50 - 80 mm: 2 000 x 1 200 x 1 330 mm; 2 palety = 1 paletové místo.
Rozměry palety u tlouštěk 100 - 200 mm: 2 400 x 1 200 x 2 730 mm; 1 paleta = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

VENTIROCK PLUS

TL

Informace o produktu

Polotuhá deska z kamenné vlny pro izolaci provětrávaných fasád. Desky v tloušťkách do 70 mm jsou vyráběny jako jednovrstvé desky, v tloušťkách od 80 do 200 mm jsou vyráběny s integrovanou dvouvrstvou charakteristikou. Horní tuhá vrstva desky zabezpečuje vysokou odolnost proti mechanickému namáhání a pronikání vzduchu do izolace z větrané mezery fasády.
Kód výrobku:
MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 tl. do 79 mm
MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW0,95-WS-WL(P)-MU1 tl. 80–200 mm
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

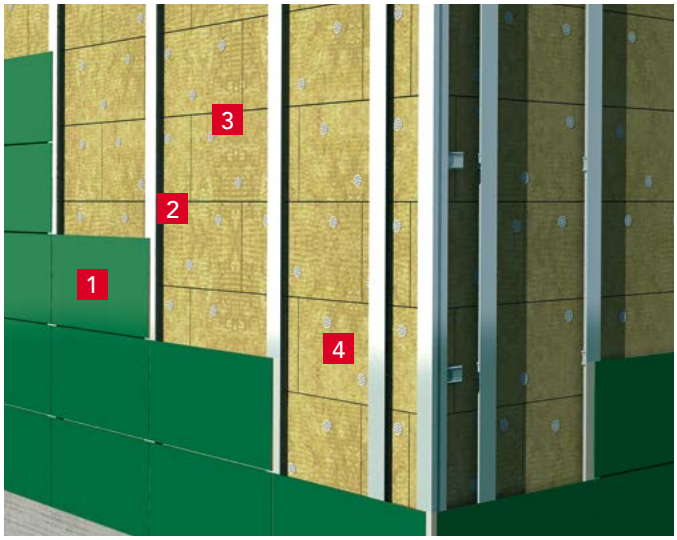
- Provětrávané fasády
- Dvouvrstvé a sendvičové stěny
- Vhodná pro vysoké budovy
- Dilatační spáry mezi budovami
- Stropy garáží a sklepů

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,034 W/m·K**
- Zvuková pohltivost **AW: 0,95 pro tloušťky 80–200 mm**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Zateplení vnější obvodové stěny.

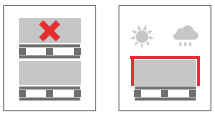


1 Vnější obklad fasády
2 Větrací mezera
3 Hmoždinky pro kotvení izolace
4 VENTIROCK PLUS, tl. 200 mm





Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A
d ≥ 80 mm, podle EN ISO 11654



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m² v balíku	počet balíků na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K·W⁻¹]		[ks]	[m²]	[balíky]	[m²]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	**50**	**230**	1,45	281529	8	4,8	30	144,0	11	B
1 000	600	**60**	**276**	1,75	281530	8	4,8	25	120,0	11	B
1 000	600	**80**	**368**	2,35	281531	6	3,6	25	90,0	11	B
1 000	600	**100**	**460**	2,90	281532	4	2,4	30	72,0	11	A
1 000	600	**120**	**552**	3,50	281533	4	2,4	25	60,0	11	B
1 000	600	**140**	**644**	4,10	308070	3	1,8	25	45,0	11	B
1 000	600	**150**	**690**	4,40	281534	4	2,4	20	48,0	11	A
1 000	600	**160**	**736**	4,70	281535	3	1,8	25	45,0	11	B
1 000	600	**180**	**828**	5,25	281536	3	1,8	20	36,0	12	B
1 000	600	**200**	**920**	5,85	281537	3	1,8	20	36,0	11	B

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 400 x 1 200 x 2 730 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

VENTIROCK F PLUS

TL

Informace o produktu

Polotuhá deska z kamenné vlny s povrchovou úpravou netkanou sklotextilií pro izolaci provětrávaných fasád. Desky v tloušťkách do 70 mm jsou vyráběny jako jednovrstvé desky, v tloušťkách od 80 do 200 mm jsou vyráběny s integrovanou dvouvrstvou charakteristikou.
Tuhá horní vrstva zabezpečuje vysokou odolnost proti mechanickému namáhání a pronikání vzduchu do izolace z větrané mezery fasády.
Kód výrobku:
MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 tl. do 79 mm
MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW0,95-WS-WL(P)-MU1 tl. 80–200 mm
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

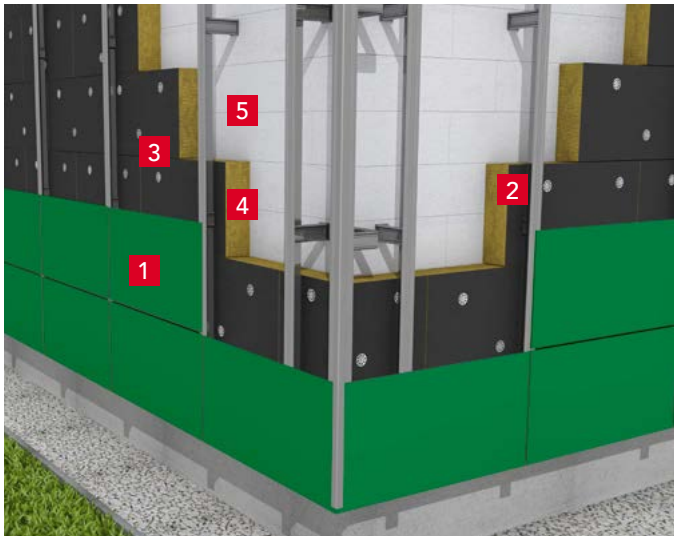
- Provětrávané fasády
- Dvouvrstvé a sendvičové stěny
- Ideální pro fasády s viditelnými spárami nebo perforovaným obkladem
- Vhodná pro vysoké budovy
- Stropy garáží a sklepů; zavěšené podhledy

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,034 W/m·K**
- Zvuková pohltivost **AW: 0,95 pro tloušťky 80–200 mm**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Zateplení vnější obvodové stěny.

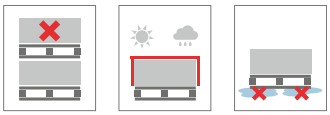


1 Vnější plášť
2 Větrací mezera
3 Hmoždinky pro kotvení izolace
4 VENTIROCK F PLUS, tl. 200 mm
5 Nosná zateplovaná stěna





Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A
d ≥ 80 mm, podle EN ISO 11654



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m² v balíku	počet balíků na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K·W⁻¹]		[ks]	[m²]	[balíky]	[m²]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	**50**	**250**	1,45	281538	8	4,8	30	144,0	11	B
1 000	600	**60**	**300**	1,75	281539	8	4,8	25	120,0	11	B
1 000	600	**80**	**400**	2,35	281540	6	3,6	25	90,0	11	A
1 000	600	**100**	**500**	2,90	281541	4	2,4	30	72,0	11	A
1 000	600	**120**	**600**	3,50	281542	4	2,4	25	60,0	11	B
1 000	600	**140**	**700**	4,10	281543	3	1,8	25	45,0	12	B
1 000	600	**150**	**750**	4,40	281544	4	2,4	20	48,0	11	A
1 000	600	**160**	**800**	4,70	281545	3	1,8	25	45,0	11	B
1 000	600	**180**	**900**	5,25	281546	3	1,8	20	36,0	12	A
1 000	600	**200**	**1 000**	5,85	281547	3	1,8	20	36,0	11	A

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 400 x 1 200 x 2 730 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

VENTIROCK

TL

Informace o produktu

Deska z kamenné vlny pro izolaci provětrávaných fasád.
Kód výrobku: MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

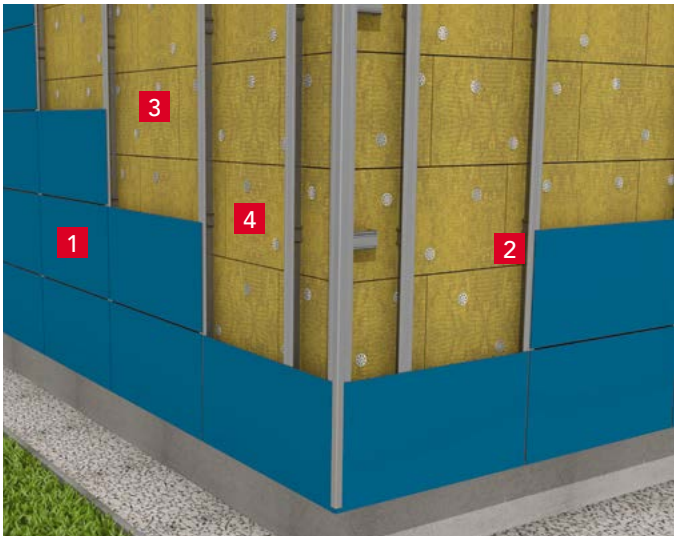
- Provětrávané fasády
- Kazetové stěny
- Podhledy
- Šikmé střechy

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: λ_D **= 0,035 W/m·K**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

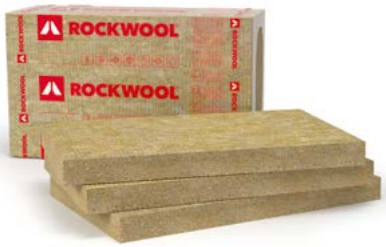
Příklad použití

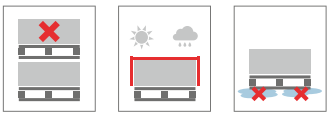
Zateplení vnější obvodové stěny.



1 Vnější obklad fasády
2 Větrací mezera
3 Hmoždinky pro kotvení izolace
4 VENTIROCK, tl. 200 mm







délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m² v balíku	počet balíků na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K·W⁻¹]		[ks]	[m²]	[balíky]	[m²]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	**50**	**155**	1,40	281511	8	4,8	30	144,0	11	B
1 000	600	**80**	**248**	2,25	281513	6	3,6	25	90,0	11	B
1 000	600	**100**	**310**	2,85	281514	4	2,4	30	72,0	11	B
1 000	600	**150**	**465**	4,25	281516	4	2,4	20	48,0	11	B

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 400 x 1 200 x 2 730 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

VENTIROCK F

TL

Informace o produktu

Deska z kamenné vlny s povrchovou úpravou netkanou sklotextílií pro izolaci provětrávaných fasád.
Kód výrobku: MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

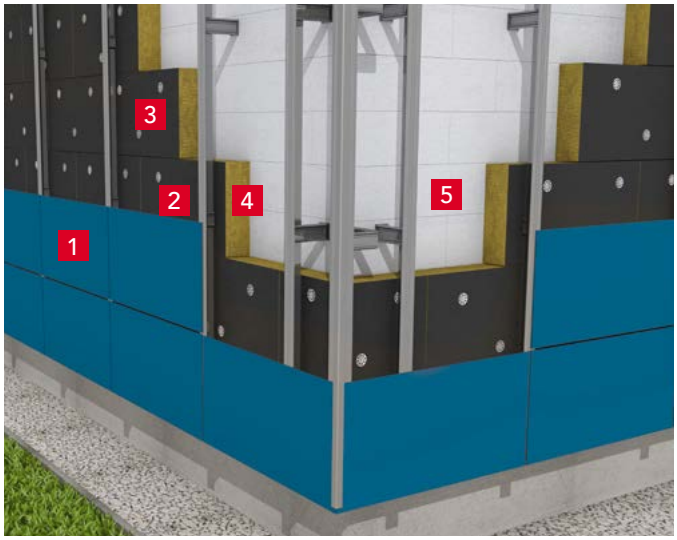
- Provětrávané fasády
- Kazetové stěny
- Ideální pro fasády s viditelnými spárami nebo perforovaným obkladem
- Podhledy

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: λ_D **= 0,035 W/m·K**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

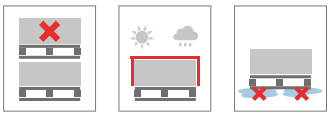
Zateplení vnější obvodové stěny.



1 Vnější obklad fasády
2 Větrací mezera
3 Hmoždinky pro kotvení izolace
4 VENTIROCK F, tl. 200 mm
5 Stěna







délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m² v balíku	počet balíků na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K·W⁻¹]		[ks]	[m²]	[balíky]	[m²]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	**50**	**170**	1,40	281520	8	4,8	30	144,0	11	B
1 000	600	**80**	**272**	2,25	281522	6	3,6	25	90,0	11	B
1 000	600	**100**	**340**	2,85	281523	4	2,4	30	72,0	11	B
1 000	600	**120**	**408**	3,40	281524	4	2,4	25	60,0	11	B
1 000	600	**150**	**510**	4,25	281525	4	2,4	20	48,0	11	B
1 000	600	**160**	**544**	4,55	281526	3	1,8	25	45,0	11	B
1 000	600	**180**	**612**	5,10	281527	3	1,8	20	36,0	12	B
1 000	600	**200**	**680**	5,70	303173	3	1,8	20	36,0	11	B

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 400 x 1 200 x 2 730 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®

Informace o produktu

Speciální dvouvrstvá izolační deska z kamenné vlny pro izolaci kazetových stěn, která je pro potřeby aplikace do fasádních kazet opatřena zářezem tak, aby došlo k jejímu částečnému předsazení před nos kazety. Tímto dochází k podstatné eliminaci tepelných mostů, což významně zlepšuje součinitel prostupu tepla celé stěny.
Kód výrobku: MW-EN 13162-T3-WS-MU1
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Vnější obvodové kazetové stěny s nejvyššími požadavky na tepelněizolační, akustické a protipožární vlastnosti

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,034 W/m·K**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

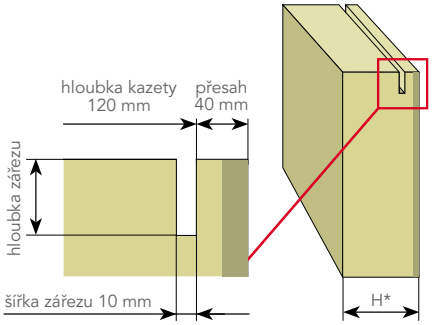


Příklad použití

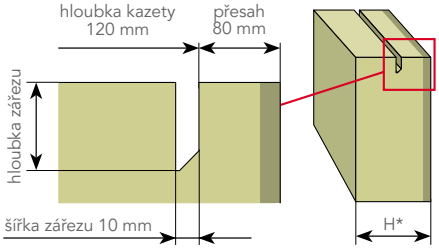
Zateplení kazetové stěny s použitím svislého obkladu (TRP).



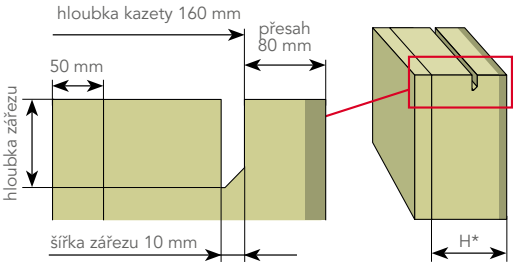
1 STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®
2 Nosná kazeta



U = 0,264 W/m².K
Platí pro plnou kazetu 120 mm a izolaci STALROCK MAX tl. 160 mm

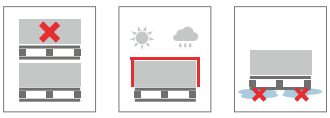


U = 0,179 W/m².K
Platí pro plnou kazetu 120 mm a izolaci STALROCK MAX tl. 200 mm



U = 0,15 W/m².K
Platí pro plnou kazetu 160 mm a izolaci STALROCK MAX tl. 240 mm

* H = tloušťka izolace se vypočítá jako hloubka C kazety + 40 mm nebo 80 mm pro přesah nosu kazety.



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m² v balíku	počet balíků na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamionu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K·W⁻¹]		[ks]	[m²]	[balíky]	[m²]	[palety]	[dle 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

Desky STALROCK MAX pro ROCKPROFIL® lze po konzultaci dodat i v jiných tloušťkách. Nositelem individuálního technického řešení v systému ROCKPROFIL® je společnost Kovové profily s.r.o. Kalkulační projektová cena je zpracována vždy na základě konkrétních požadavků klienta, specifikace zakázky a termínu realizace projektu. *1 paleta = 1 paletové místo.*

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

SYSTÉM ROCKPROFIL®

TL

Informace o produktu

Systémové řešení pro izolaci kazetových stěn.

Systém ROCKPROFIL® se skládá

Ze 3 systémových povinných prvků:
- nosná stěnová kazeta (plná nebo perforovaná, vybrané typy kazet dodavatele Kovové profily s.r.o.)
- izolace STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®
- odstupové šrouby SFS Intec

Jednotlivé prvky jsou nezaměnitelné.

Z volitelných prvků (dalšího příslušenství):
- svislý pomocný profil (vynechává se pouze v případě montáže svislého trapézového plechu)
- svislý nebo vodorovný trapézový plech, vlnitý plech, vnější kazeta, panelový obklad (typ Bond nebo sendvič)

Společnost ROCKWOOL z uvedených systémových prvků dodává izolační desky STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®.

Přednosti

- Vynikající tepelněizolační vlastnosti
- Skvělé protipožární i akustické vlastnosti
- Velká variabilita volby vnějšího obkladu (trapézy, kazety, panely, lamely)
- Systémové prvky jsou nezaměnitelné
- Rychlá montáž
- Rychlá ekonomická návratnost systému u vytápěných objektů

Tepelněizolační vlastnosti

- Součinitel prostupu tepla: **U = 0,15 W/m².K**

Platí pro ROCKPROFIL® s plnou kazetou K 160 tl. 0,75 mm, izolace STALROCK MAX tl. 240 mm (s přesahem izolace 80 mm)

Akustické vlastnosti

- Vzduchová neprůzvučnost: **R_w (C; C_{tr}) = až 53 (-4;-10) dB***

Požární vlastnosti

- Zatížení požárem zevnitř (oheň působí na kazety): **E 60, 90, 120; EW 60; EI 30 – DP1***
- Zatížení požárem z vnějšku (oheň působí na trapézový plech): **E 60, 90, 120; EW 60; EI 30 – DP1***

* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou kazetovou stěnu ROCKPROFIL®. Pro bližší informace kontaktujte projektového specialistu.

Příklad použití

Zateplení kazetové stěny s použitím svislého obkladu (TRP).



1 Svislý plech obkladu (TRP)
2 STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®
3 Nosná kazeta
4 Nosný sloup
5 Soklový plech se soklovou lištou (opěrný prvek)
6 Šroub

Statická únosnost kazet pro systém ROCKPROFIL® je redukována. Závisí na tvaru kazety, typu vnějšího pláště a může dosahovat i jen 75 % tabulkových hodnot. Pro správný návrh a garanci systému je nutné kontaktovat nositele systému (Kovové profily, spol. s r.o., SFS Intec s.r.o., ROCKWOOL, a.s.). Nositelem individuálního technického řešení v systému ROCKPROFIL® je společnost Kovové profily s.r.o. Pro statický návrh systému ROCKPROFIL® kontaktujte Kovové profily s.r.o. Při použití jiných než systémových prvků nelze vydat společné Prohlášení o garantovaných vlastnostech systému. Systém je nutné instalovat podle montážního návodu. Pro montáž doporučujeme zaškolení nositeli systému.









ROOFROCK 40 PLUS

TL

Informace o produktu

Tuhá deska z kamenné vlny pro izolaci plochých střech.
Kód výrobku: MW-EN 13162 T5-DS(70,90)-CS(10)40-WS-WL(P)-MU1
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Ploché střechy
- Možnost jedno, dvou i vícevrstvé pokládky
- Možnost kombinace se spádovým systémem ROCKFALL

Technické parametry

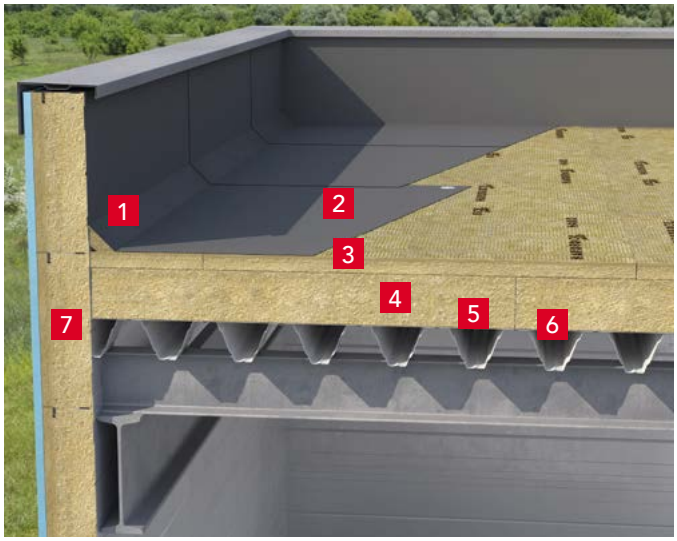
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,036 W/m·K**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10) ≥ 40 kPa**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Vzduchová neprůzvučnost	Klasifikace požární odolnosti
R_w (C;C_{tr}) = 40 (-2;-8) dB*	REI 30*, REI 45*

* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy. Konkrétní požadavek v souvislosti s požární klasifikací a akustickými vlastnostmi pláště ploché střechy je nutné konzultovat s projektovým specialistou pro ploché střechy.

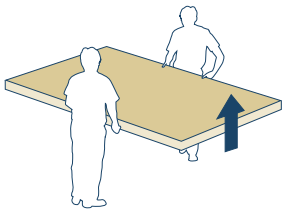
Příklad použití

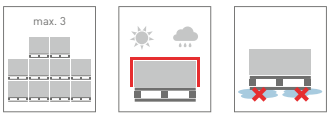
Izolace ploché střechy na trapézovém plechu – stabilizace střešního souvrství je provedena mechanickým kotvením.



1 Atikový klín ROCKFALL
2 Hydroizolační fólie mechanicky kotvená
3 HARDROCK MAX, tl. 50 mm
4 ROOFROCK 40 PLUS, tl. 190 mm
(možnost kombinace se systémem ROCKFALL)
5 Parozábrana
6 Trapézový plný plech
7 STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®, tl. 200 mm







délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K·W⁻¹]		[ks]	[m²]	[palety]	[dle OP]
2 020	1 220	**60**	**414**	1,65	346085	20	49,288	26	C
2 020	1 220	**70**	**483**	1,90	346086	16	39,430	26	C
2 020	1 220	**80**	**552**	2,20	346087	15	36,966	26	C
2 020	1 220	**100**	**690**	2,75	346089	12	29,572	26	B
2 020	1 220	**120**	**828**	3,30	346091	10	24,644	26	C
2 020	1 220	**150**	**1 035**	4,15	346094	8	19,715	26	B
2 020	1 220	**160**	**1 104**	4,40	346095	7	17,250	26	C
2 020	1 220	**190**	**1 311**	5,25	346098	6	14,786	26	A
2 020	1 220	**200**	**1 380**	5,55	346099	6	14,786	26	A

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 020 x 1 220 x max. 1 320 mm. 2 palety = 1 paletové místo.

Bližší informace v katalogu Ploché střechy

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

ROOFROCK 30 E

TL

Informace o produktu

Tuhá deska z kamenné vlny pro izolaci plochých střech.
Kód výrobku: MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)30-WS-WL(P)-MU1
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Ploché střechy
- Možnost dvou i vícevrstvé pokládky, kdy deska tvoří spodní vrstvu ve střešním souvrství
- Možnost kombinace se spádovým Systémem ROCKFALL

Technické parametry

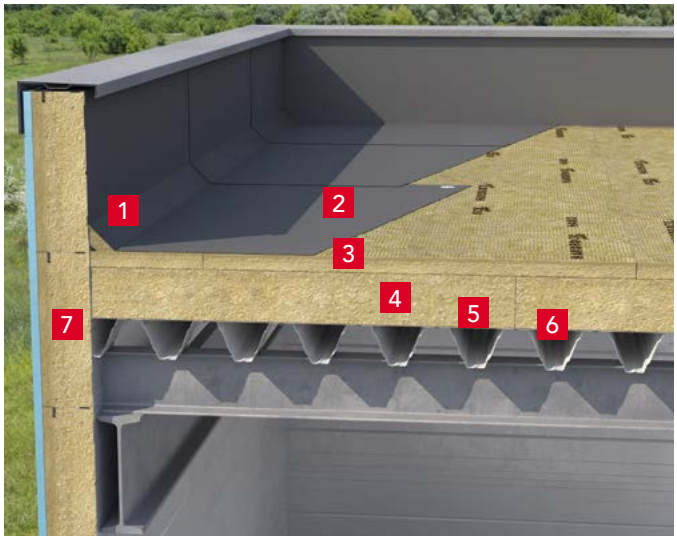
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,036 W/m·K**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10) ≥ 30 kPa**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Vzduchová neprůzvučnost	Klasifikace požární odolnosti
R_w (C;C_{tr}) = 40 (-2;-8) dB*	REI 30*, REI 45*

* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy. Konkrétní požadavek v souvislosti s požární klasifikací a akustickými vlastnostmi pláště ploché střechy je nutné konzultovat s projektovým specialistou pro ploché střechy.

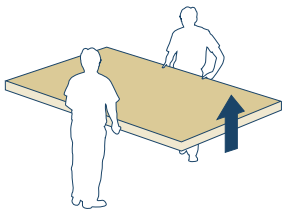
Příklad použití

Izolace ploché střechy na trapézovém plechu – stabilizace střešního souvrství je provedena mechanickým kotvením.

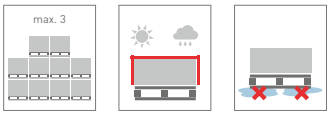


1 Atikový klín ROCKFALL
2 Hydroizolační fólie mechanicky kotvená
3 HARDROCK MAX, tl. 50 mm
4 ROOFROCK 30 E, tl. 190 mm
(možnost kombinace se Systémem ROCKFALL)
5 Parozábrana
6 Trapézový plný plech
7 STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®, tl. 200 mm





FM APPROVED



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K·W⁻¹]		[ks]	[m²]	[palety]	[dle OP]
2 020	1 220	**70**	**406**	1,90	325286	16	39,430	26	B
2 020	1 220	**80**	**464**	2,20	325287	15	36,966	26	B
2 020	1 220	**100**	**580**	2,75	325289	12	29,572	26	A
2 020	1 220	**120**	**696**	3,30	325291	10	24,644	26	A
2 020	1 220	**130**	**754**	3,60	325292	9	22,179	26	B
2 020	1 220	**150**	**870**	4,15	325294	8	19,715	26	B
2 020	1 220	**170**	**986**	4,70	325296	7	17,250	26	B
2 020	1 220	**180**	**1 044**	5,00	325297	6	14,786	26	C
2 020	1 220	**190**	**1 102**	5,25	325298	6	14,786	26	A
2 020	1 220	**200**	**1 160**	5,55	325299	6	14,786	26	A

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 020 x 1 220 x max. 1 320 mm. 2 palety = 1 paletové místo.

Bližší informace v katalogu Ploché střechy

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

HARDROCK MAX

TL

Informace o produktu

Velmi tuhá těžká deska z kamenné vlny s dvouvrstvou charakteristikou pro izolaci plochých střech.
Kód výrobku: MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70*-TR-10-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1
* pro vrchní vrstvu platí: CS(10)90
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Ploché střechy
- Možnost jedno, dvou i vícevrstvé pokládky
- Možnost kombinace se spádovým systémem ROCKFALL

Technické parametry

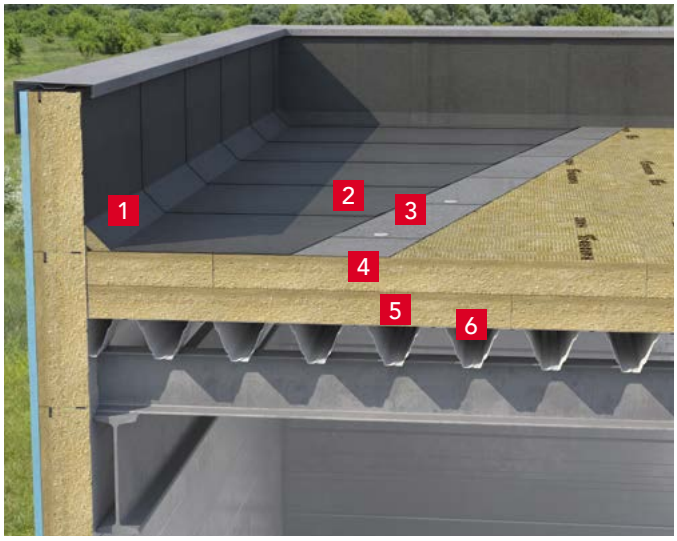
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,040 W/m·K**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení horní vrstvy desky: **CS(10) ≥ 90 kPa**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10) ≥ 70 kPa**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR ≥ 10 kPa**
- Bodové zatížení: **PL(5) ≥ 800 N**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Vzduchová neprůzvučnost	Klasifikace požární odolnosti
R_w (C;C_{tr}) = 50 (-3;-8) dB*	REI 60*

* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy. Konkrétní požadavek v souvislosti s požární klasifikací a akustickými vlastnostmi pláště ploché střechy je nutné konzultovat s projektovým specialistou pro ploché střechy.

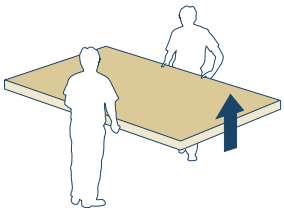
Příklad použití

Izolace ploché střechy na trapézovém plechu – stabilizace střešního souvrství je provedena mechanickým kotvením.



1 Atikový klín ROCKFALL
2 Vrchní asfaltový pás celoplošně natavený
3 Podkladní asfaltový pás mechanicky kotvený
4 HARDROCK MAX, tl. 130 + 130 mm (možnost kombinace se systémem ROCKFALL)
5 Parozábrana
6 Trapézový plný plech





FM APPROVED



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K·W⁻¹]		[ks]	[m²]	[palety]	[dle OP]
2 020	1 220	**50**	**480**	1,25	325268	24	59,145	26	A
2 020	1 220	**60**	**576**	1,50	325269	20	49,288	26	B
2 020	1 220	**80**	**696**	2,00	325271	15	36,966	26	B
2 020	1 220	**100**	**870**	2,50	325273	12	29,572	26	B
2 020	1 220	**120**	**1 044**	3,00	325275	10	24,644	26	B
2 020	1 220	**130**	**1 131**	3,25	325276	9	22,179	26	B
2 020	1 220	**150**	**1 305**	3,75	325278	8	19,715	26	C

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 020 x 1 220 x max. 1 320 mm. 2 palety = 1 paletové místo.

Bližší informace v katalogu Ploché střechy

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

MONROCK MAX E

TL

Informace o produktu

Tuhá těžká deska z kamenné vlny s dvouvrstvou charakteristikou pro izolaci plochých střech.
Kód výrobku: MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40*-TR-10-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1
* pro vrchní vrstvu platí: CS(10)70
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Ploché střechy
- Možnost jedno, dvou i vícevrstvé pokládky
- Možnost kombinace se spádovým systémem ROCKFALL

Technické parametry

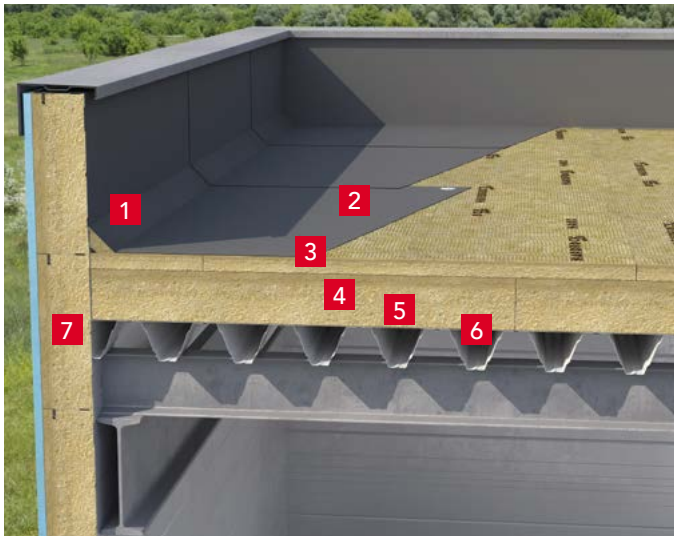
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,038 W/m·K**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení horní vrstvy desky: **CS(10) ≥ 70 kPa**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10) ≥ 40 kPa**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR ≥ 10 kPa**
- Bodové zatížení desky: **PL(5) ≥ 650 N**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Vzduchová neprůzvučnost	Klasifikace požární odolnosti
R_w (C;C_{tr}) = 47 (-2;-7) dB*	REI 45*

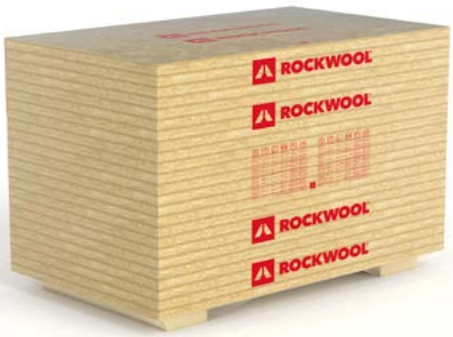
* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy. Konkrétní požadavek v souvislosti s požární klasifikací a akustickými vlastnostmi pláště ploché střechy je nutné konzultovat s projektovým specialistou pro ploché střechy.

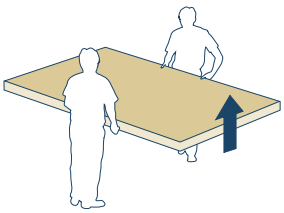
Příklad použití

Izolace ploché střechy na trapézovém plechu – stabilizace střešního souvrství je provedena mechanickým kotvením.

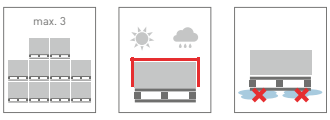


1 Atikový klín ROCKFALL
2 Hydroizolační fólie mechanicky kotvená
3 HARDROCK MAX, tl. 50 mm
4 MONROCK MAX E, tl. 190 mm
(možnost kombinace se systémem ROCKFALL)
5 Parozábrana
6 Trapézový plný plech
7 STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®, tl. 200 mm





FM APPROVED



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K·W⁻¹]		[ks]	[m²]	[palety]	[dle OP]
2 020	1 220	**50**	**400**	1,30	320665	24	59,145	26	A
2 020	1 220	**60**	**480**	1,55	325248	20	49,288	26	B
2 020	1 220	**80**	**576**	2,10	325250	15	36,966	26	B
2 020	1 220	**100**	**720**	2,60	325252	12	29,572	26	A
2 020	1 220	**120**	**864**	3,15	325254	10	24,644	26	B
2 020	1 220	**150**	**1 080**	3,90	325257	8	19,715	26	B
2 020	1 220	**200**	**1 440**	5,25	325262	6	14,786	26	B
2 020	1 220	**240**	**1 728**	6,30	325266	5	12,322	26	C

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 020 x 1 220 x max. 1 320 mm. 2 palety = 1 paletové místo.

Bližší informace v katalogu Ploché střechy

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

ROCKFALL atikové klíny

TL

Informace o produktu

Trojhranný klín pro plynulý přechod hydroizolace.
Kód výrobku: MW-EN 13162 -T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR-15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Trojhranný klín slouží k vytvoření plynulého přechodu hydroizolace ze střešní roviny ploché střechy na navazující svislou konstrukci (na atiky, obruby světlíků, průlezy, ventilační šachty a jiné svislé konstrukce).

Technické parametry

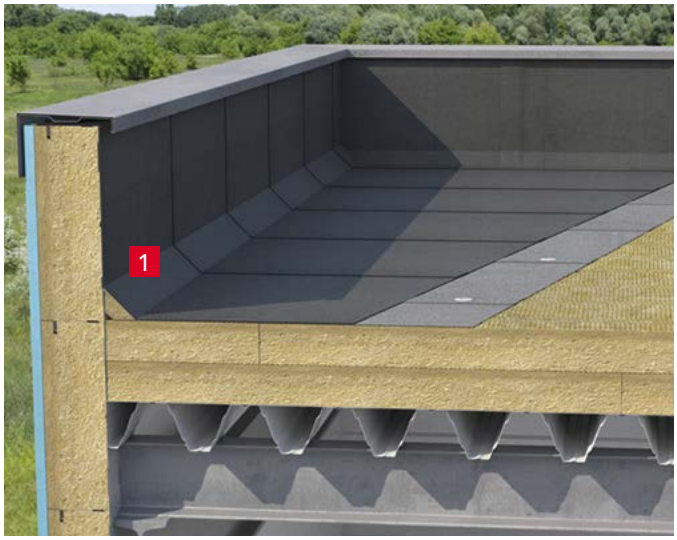
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,040 W/m·K**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10) ≥ 70 kPa**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR ≥ 15 kPa**
- Bodové zatížení: **PL(5) ≥ 650 N**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

V rámci technické podpory společnost ROCKWOOL poskytuje svým zákazníkům na vyžádání informace ke skladbě a technickému řešení sestav spádových prvků ROCKFALL, které jsou součástí izolačního střešního souvrství. Tyto návrhy řešení systému ROCKFALL jsou podkladem pro projektovou přípravu i realizaci zakázek.

Pro potřeby zpracování návrhu řešení spádování jsou nutné tyto podklady:
– půdorys a řezy střechy s okótovanou polohou vpustí,
– minimální tloušťka izolace,
– požadovaná celková tloušťka izolace včetně spádové vrstvy,
– požadovaný spád plochy střech,
– spád nosné konstrukce střechy,
– popis ukončujících detailů na obvodu nosné konstrukce,
– rozmístění střešních vpustí, příp. schéma odvodnění,
– popis a rozmístění prostupů a střešních nástaveb,
– název a lokalita stavby,
– předpokládaný termín realizace.

Příklad použití

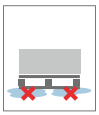
Umístění atikového klínu.



1 Atikový klín ROCKFALL







Atikové klíny ROCKFALL	délka	rozměry	cena bez DPH	číslo výrobku	balení	počet ks v kartonu	termíny dodání
	[mm]	[mm]	[Kč/ks]			[ks]	[dle OP]
AK 50 × 50	1 200	50 × 50	**55**	219760	karton	80	A
AK 100 × 100	1 200	100 × 100	**60**	219759	karton	20	A

Atikové klíny ROCKFALL jsou vyráběny na základě přání zákazníka a neplatí pro ně standardní obchodní podmínky.
Kalkulační projektová cena a doporučené technické řešení je zpracováno vždy na základě konkrétních požadavků.
Pro více informací kontaktujte projektového specialistu pro ploché střechy.

Bližší informace v katalogu Ploché střechy

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

VÝPLNĚ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ TL

Informace o produktu

Výplně trapézových plechů z kamenné vlny pro izolaci v oblasti plochých střech. Výplně trapézových plechů se používají hlavně u nepochozích střech halových objektů, kde je vyšší požadavek na požární odolnost a akustiku. Slouží k vyplnění spodní vlny trapézového plechu především za účelem zlepšení akustických vlastností skladby střešní konstrukce v kombinaci s izolačními deskami pro ploché střechy.
Kód výrobku: MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-MU1
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Ploché střechy s požadavkem na zlepšení akustických vlastností
- Vyplnění spodní vlny trapézového plechu

Technické parametry

- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**
- Délka: 1 000 mm, průřez odpovídá konkrétnímu typu trapézového plechu

Vzduchová neprůzvučnost
R_w (C;C_{tr}) = 49 (-2;-8) dB*

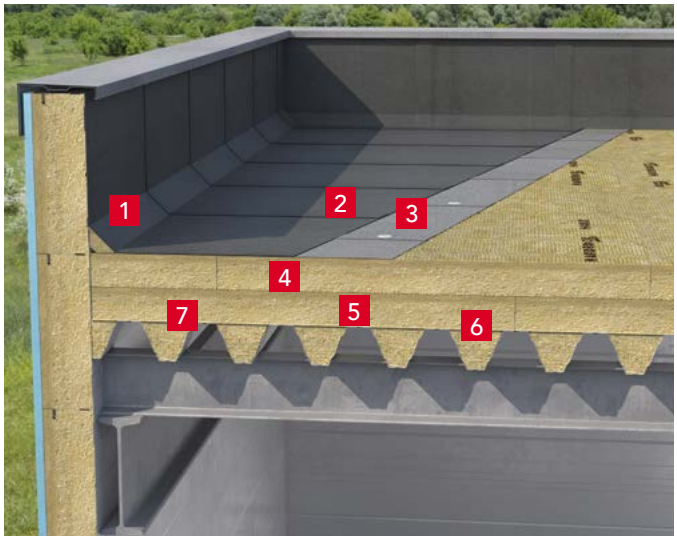
* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy.





Příklad použití

Akustická izolace ploché střechy s použitím výplně trapézových plechů, vložených do vln perforovaného trapézového plechu.



1 Atikový klín ROCKFALL
2 Vrchní asfaltový pás celoplošně natavený
3 Podkladní asfaltový pás mechanicky kotvený
4 HARDROCK MAX, tl. 130+130 mm
5 Parozábrana
6 Výplně trapézových plechů + sklotextílie
7 Trapézový perforovaný plech



šířka P1	šířka P2	výška H	počet ks/bm na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[ks]	[palety]	[dle 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*

Výplně trapézových plechů jsou dodávány na paletách o rozměru 1 200 x 1 000 x max. 1 350 mm.

Kalkulační projektová cena a doporučené technické řešení je zpracováno vždy na základě konkrétních požadavků.
Výplně trapézových plechů jsou vyráběny na základě přání zákazníka a neplatí pro ně standardní obchodní podmínky.

Bližší informace v katalogu Ploché střechy

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

SYSTÉM ROCKFALL

Informace o produktu

Systém spádování plochých střech v ploše střechy ve 2% nebo 3% spádu.

Spádový systém ROCKFALL obsahuje

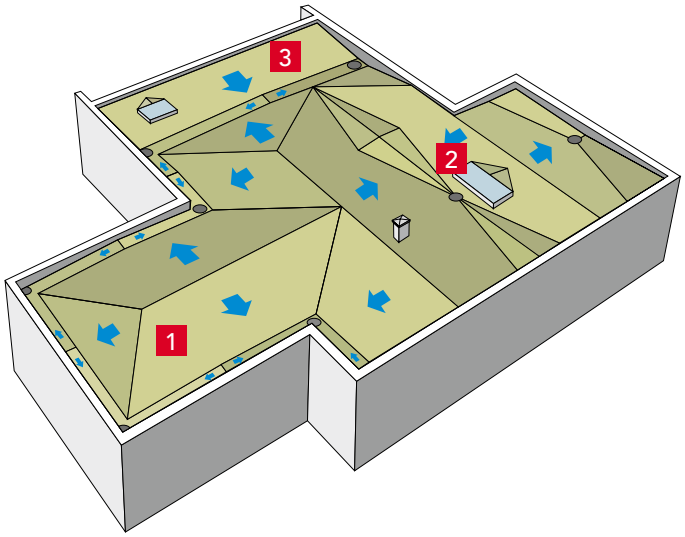
- ROCKFALL spádové a podkladní desky – jednostranně zešikmené desky slouží k vytvoření nebo zvětšení spádu o 2 % nebo 3 % na konstrukci ploché střechy. Jsou kombinovány s podkladní deskou ROCKFALL tl. 60 mm a společně se střešními deskami tvoří izolační střešní souvrství.
- ROCKFALL dvouspádové klíny – systémově slouží k vytvoření spádu ve vodorovném úžlabí ploché střechy za účelem plynulého odtoku srážkové vody ke střešním vpustím.
- ROCKFALL protispádové desky

Součástí izolace plochých střech jsou rovněž ROCKFALL atikové klíny.

1 ROCKFALL systém spádování plochých střech – spádové a podkladní desky
2 Dvouspádové klíny ROCKFALL
3 Protispádové desky ROCKFALL

Příklad použití

Spádový systém ROCKFALL v ploše střechy ve 2% nebo 3% spádu.



ROCKFALL spádové desky, podkladní deska

Informace o produktu

Systémově jednostranně spádované desky z kamenné vlny. Slouží k vytvoření nebo zvětšení spádu o 2 %, 3 % a násobky těchto spádů na konstrukci ploché střechy v kombinaci s podkladní deskou ROCKFALL tl. 60 mm a s izolacemi HARDROCK MAX, MONROCK MAX E a ROOFROCK 30 E.
Kód výrobku: MW-EN 13162 -T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR-15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1



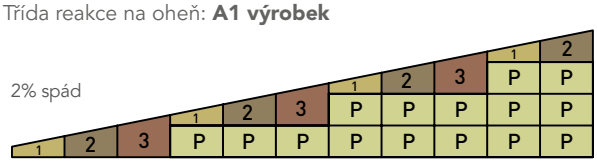
FM APPROVED



Technické parametry

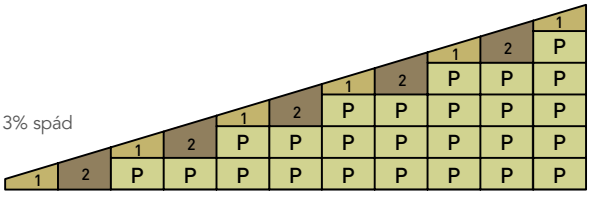
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,040 W/m·K**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10) ≥ 70 kPa**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR ≥ 15 kPa**
- Bodové zatížení: **PL(5) ≥ 650 N**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

2% spád



ROCKFALL spádové desky: 20/40 (1), 40/60 (2), 60/80 (3)
ROCKFAL podkladní deska tl. 60 mm (P)

3% spád



ROCKFALL spádové desky: 30/60 (1), 60/90 (2)
ROCKFALL podkladní deska tl. 60 mm (P)

ROCKFALL spádové desky (SD)	délka	šířka	spád po délce	tloušťka	číslo výrobku	balení	počet ks v balíku	počet balíků v kamiónu	číslo výrobku	balení	počet ks na paletě	počet palet v kamiónu	termín dodání
	[mm]	[mm]	[%]	[mm]			[ks]	[balíky]			[ks]	[palety]	[dle OP]
ROCKFALL SD 20-40 mm	1 000	1 200	2	20-40	221074	balík	4	601	219712	paleta	80	26	A
ROCKFALL SD 40-60 mm	1 000	1 200	2	40-60	221083	balík	2	730	219714	paleta	48	26	A
ROCKFALL SD 60-80 mm	1 000	1 200	2	60-80	219717	balík	2	521	219718	paleta	32	26	A
ROCKFALL SD 30-60 mm	1 000	1 200	3	30-60	219732	balík	2	811	219730	paleta	52	26	A
ROCKFALL SD 60-90 mm	1 000	1 200	3	60-90	219734	balík	2	497	219733	paleta	32	26	A
ROCKFALL podkladní deska	1 000	1 200		60	219738	balík	2	601	219737	paleta	40	26	A

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

Bližší informace, rovněž k FM APPROVED, v katalogu Ploché střechy

ROCKFALL protispádové desky

TL

Informace o produktu

Jednostranně spádované desky z kamenné vlny v orientaci spádu 0,5 m nebo 1 m.
Kód výrobku: MW-EN 13162 -T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR-15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1
Norma: EN 13162:2012+A1:2015



Oblast použití nehořlavé izolace

- Slouží k vytvoření protispádu na vyspádované ploché střeše u detailů atik a střešních nástaveb, příp. jiných svislých konstrukcí.

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,040 W/m·K**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10) ≥ 70 kPa**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR ≥ 15 kPa**
- Bodové zatížení: **PL(5) ≥ 650 N**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

ROCKFALL protispádové desky (PD)	rozměr desky	spád 0,5/1 m	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	balení	počet ks v balení	počet balíků v kamiónu	termín dodání
	[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/ks]			[ks]	[balíky]	[dle OP]
ROCKFALL PD 0-50/0,5 m	500 × 1 200	500 spád	0-50	**120**	219741	balík	12	475	B
ROCKFALL PD 0-50/1 m	1 000 × 1 200	1 000 spád	0-50	**240**	219739	balík	6	475	B
ROCKFALL PD 0-60/0,5 m	500 × 1 200	500 spád	0-60	**140**	219746	balík	8	558	B
ROCKFALL PD 0-60/1 m	1 000 × 1 200	1 000 spád	0-60	**280**	219745	balík	4	558	B
ROCKFALL PD 0-80/0,5 m	500 × 1 200	500 spád	0-80	**190**	219748	balík	4	922	B
ROCKFALL PD 0-80/1 m	1 000 × 1 200	1 000 spád	0-80	**370**	219747	balík	2	912	B
ROCKFALL PD 0-100/0,5 m	500 × 1 200	500 spád	0-100	**240**	219753	balík	4	760	B
ROCKFALL PD 0-100/1 m	1 000 × 1 200	1 000 spád	0-100	**470**	219752	balík	2	730	B

ROCKFALL protispádové desky (PD)	rozměr desky	spád 0,5/1 m	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	balení	počet ks na paletě	počet palet v kamiónu	termín dodání
	[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/ks]			[ks]	[palety]	[dle OP]
ROCKFALL PD 0-50/0,5 m	500 × 1 200	500 spád	0-50	**120**	219742	paleta	192	26	B
ROCKFALL PD 0-50/1 m	1 000 × 1 200	1 000 spád	0-50	**240**	219740	paleta	96	26	B
ROCKFALL PD 0-60/0,5 m	500 × 1 200	500 spád	0-60	**140**	219744	paleta	160	26	B
ROCKFALL PD 0-60/1 m	1 000 × 1 200	1 000 spád	0-60	**280**	219743	paleta	80	26	B
ROCKFALL PD 0-80/0,5 m	500 × 1 200	500 spád	0-80	**190**	219751	paleta	120	26	B
ROCKFALL PD 0-80/1 m	1 000 × 1 200	1 000 spád	0-80	**370**	219750	paleta	60	26	B
ROCKFALL PD 0-100/0,5 m	500 × 1 200	500 spád	0-100	**240**	219755	paleta	96	26	B
ROCKFALL PD 0-100/1 m	1 000 × 1 200	1 000 spád	0-100	**470**	219754	paleta	48	26	B

Protispádové desky ROCKFALL jsou vyráběny na základě přání zákazníka a neplatí pro ně standardní obchodní podmínky.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

Bližší informace v katalogu Ploché střechy

ROCKFALL dvouspádové klíny

TL

Informace o produktu

Systémové dvouspádové klíny z kamenné vlny systémově slouží k vytvoření spádu ve vodorovném úžlabí ploché střechy. Modulové sestavy spádových prvků vytváří spád v podélné ose 2 %, v příčné 8 %.
Kód výrobku: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR-15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Systémově slouží k vytvoření spádu ve vodorovném úžlabí ploché střechy za účelem plynulého odtoku srážkové vody ke střešním vpustím. Variantně lze použít na vytvoření protispádu u střešních nástaveb.

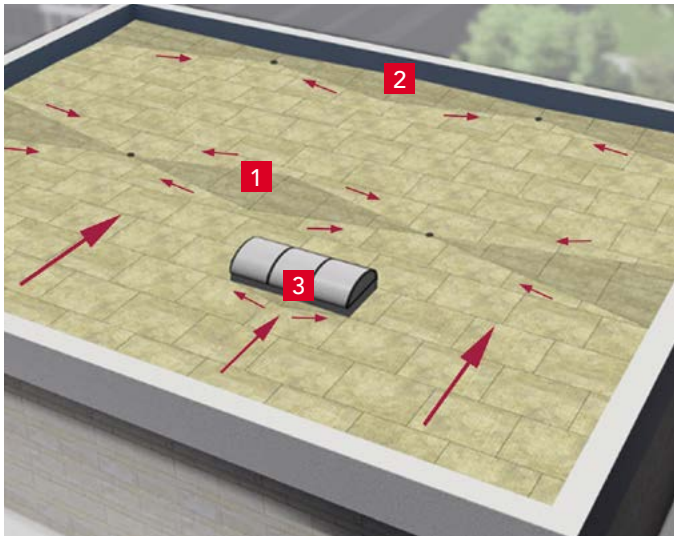
Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,040 W/m·K**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10) ≥ 70 kPa**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR ≥ 15 kPa**
- Bodové zatížení: **PL ≥ 650 N**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

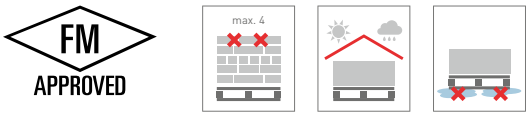


Příklad použití

Instalace dvouspádových klínů do úžlabí a u střešní nástavby.



1 Dvouspádové klíny ROCKFALL v úžlabí
2 Dvouspádové klíny u konstrukce atiky
3 Dvouspádové klíny ROCKFALL u střešních nástaveb



ROCKFALL dvouspádové klíny (SK)	délka	šířka	tloušťka	číslo výrobku	balení	počet ks v kartonu/balíku	počet kartonů/ balíků v kamiónu	termíny dodání
	[mm]	[mm]	[mm]			[ks]	[kartony/balíky]	[dle OP]
ROCKFALL dvouspád. klín díl „a“	1 000	0/250	0/20/0	190898	karton	24	1 946	A
ROCKFALL dvouspád. klín díl „b“	1 000	250/500	40/20/0/0	221478	karton	12	588	A
ROCKFALL dvouspád. klín díl „c“	1 000	500	60/40/20/0	221489	karton	8	588	A
ROCKFALL dvouspád. klín díl „d“	1 000	500	80/60/40/20	221502	balík	4	754	A
ROCKFALL dvouspád. klín díl „e“	1 000	500	100/80/60/40	221507	balík	4	580	A
ROCKFALL dvouspád. klín díl „f“	1 000	500	120/100/80/60	221508	balík	2	870	A
Podkladní deska	1 000	500	80	67221	balík	3	638	A

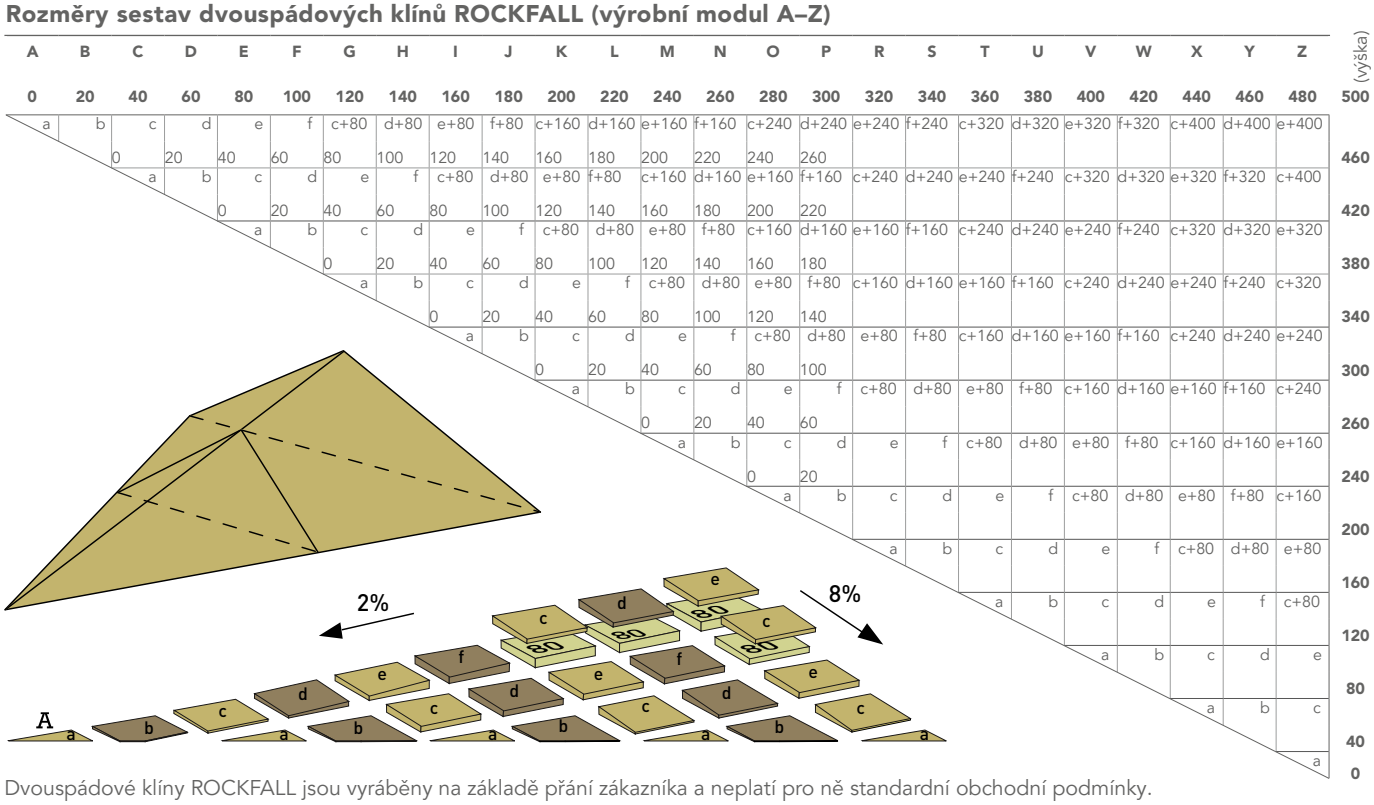
ROCKFALL dvouspádové klíny (SK)	délka	šířka	tloušťka	číslo výrobku	balení	počet ks na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
	[mm]	[mm]	[mm]			[ks]	[palety]	[dle OP]
ROCKFALL dvouspád. klín díl „b“	1 000	250/500	40/20/0/0	219695	paleta*	120 (10 kartonů)	52	A
ROCKFALL dvouspád. klín díl „c“	1 000	500	60/40/20/0	219697	paleta*	80 (10 kartonů)	52	A
ROCKFALL dvouspád. klín díl „d“	1 000	500	80/60/40/20	219699	paleta**	48	52	A
ROCKFALL dvouspád. klín díl „e“	1 000	500	100/80/60/40	219703	paleta**	32	52	A
ROCKFALL dvouspád. klín díl „f“	1 000	500	120/100/80/60	219705	paleta**	24	52	A
Podkladní deska	1 000	500	80	219708	paleta***	60	26	A

* *ROCKFALL dvouspádové klíny jsou dodávány na paletách o rozměru 1 200 × 1 000 mm (karton/paleta).*
** *ROCKFALL dvouspádové klíny jsou dodávány na paletách o rozměru 1 000 × 1 000 mm (ks/paleta).*
*** *ROCKFALL dvouspádové klíny jsou dodávány na paletách o rozměru 2 000 × 1 000 mm (ks/paleta).*
1 paleta = 1 paletové místo.

Bližší informace, rovněž k FM APPROVED, v katalogu Ploché střechy

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

Rozměry sestav dvouspádových klínů ROCKFALL (výrobní modul A–Z)



Dvouspádové klíny ROCKFALL jsou vyráběny na základě přání zákazníka a neplatí pro ně standardní obchodní podmínky.
Vzhledem k širokému sortimentu doplňků je kalkulační projektová cena dodávky a doporučené technické řešení zpracováno vždy na základě konkrétních požadavků. Informace o ceně na vyžádání u projektového specialisty.

PAROZÁBRANA ROCKFOL SK 18324 II (příslušenství)

TL

Informace o produktu

Samolepicí parozábrana o tloušťce 0,6 mm
Norma: EN 13984:2013



Oblast použití

Samolepicí parozábrana pro ploché střechy na trapézovém plechu, dřevu a materiálech na bázi dřeva a betonu. Parozábrana se skládá z hliníkové vrstvy vyztužené skelnou mřížkou a samolepicí butylové vrstvy zakryté separační fólií LDPE, kterou lze před montáží snadno odstranit. Parozábrana je odolná vůči nášlapům rovněž na střechách s trapézovými plechy. Je vhodná pro mechanicky kotvené a lepené ploché střechy.

Technické parametry

- Propustnost vodní páry – ekvivalentní difuzní tloušťka **S_d >1500 m**
- Pevnost spojů **≥ 300 N/50 mm**
- Pevnost v tahu:
  - v podélném směru **min. 400 N/50 mm**
  - v příčném směru **min. 400 N/50 mm**
- Tažnost
  - v podélném směru **min. 2,5%**
  - v příčném směru **min. 2,5%**
- Třída reakce na oheň: **E výrobek**

Parozábrana ROCKFOL SK 18324 II je dodávána pouze společně s izolacemi ROCKWOOL určenými pro ploché střechy pro ploché střechy

délka	šířka	číslo výrobku	počet m² v roli	počet rolí na paletě	termíny dodání
[m]	[m]		[m²]	[role]	[podle OP]
25,00	1,58	164947	39,50	22	C*

Role lze balit na dřevěné palety o rozměru: 1 600 mm × 1 000 mm × 1 200 mm.
Pro příslušenství neplatí standardní obchodní podmínky. Informace o ceně na vyžádání u projektového specialisty.

KLIMAMAT (původní název LAROCK 40 ALS)

TL

Informace o produktu

Lamelová rohož z kamenné vlny s převážně kolmou orientací vláken s hliníkovou fólií pro izolaci rozvodů vzduchotechnických potrubí a klimatizace. Lamely jsou jednostranně nalepeny na nosnou podložku, kterou tvoří hliníková fólie vyztužená skleněnou mřížkou (ALS).
Kód výrobku: MW-EN-14303-T4-ST(+)250-WS1-MV2
Norma: EN 14303:2009+A1:2013

Oblast použití nehořlavé izolace

- Rozvody vzduchotechnických potrubí a klimatizace
- Rozvody tepla a teplé vody
- Ostatní rozvody a tělesa TZB
- Nádrže, bojlery, zásobníky TZB
- Akustické izolace potrubí

Technické parametry

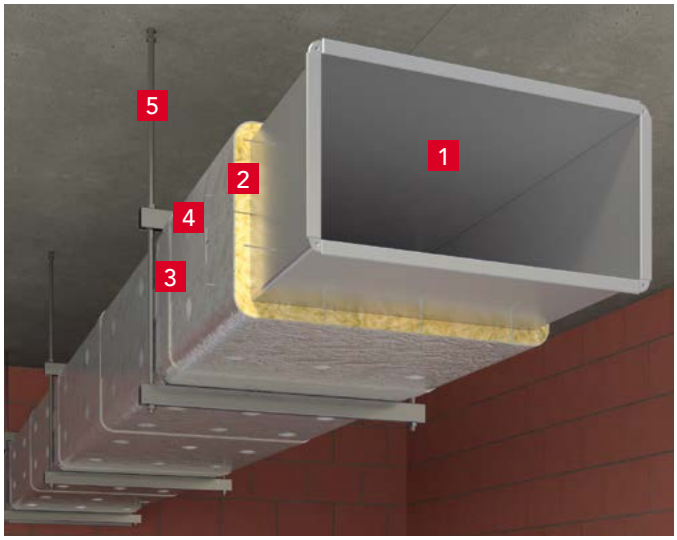
- Nejvyšší provozní teplota: **250 °C***
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**
- Součinitel tepelné vodivosti při teplotách (W/m·K):

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

* Teplota na vnější straně (na hliníkové fólii) nesmí přesáhnout 80 °C.

Příklad použití

Izolace vzduchotechnického potrubí.



1 Vzduchotechnické potrubí
2 KLIMAMAT
3 ALS samolepicí páska
4 Navařovací trny
5 Závěsy potrubí





délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet m² v roli	počet rolí na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]		[m²]	[ks]	[m²]	[palety]	[dle OP]
10 000	1 000	**20**	**264**	189380	10,0	24	240,0	12	B
8 000	1 000	**30**	**308**	189381	8,0	24	192,0	12	B
6 000	1 000	**40**	**374**	189383	6,0	24	144,0	12	A
5 000	1 000	**50**	**418**	187245	5,0	24	120,0	12	B
4 000	1 000	**60**	**506**	189384	4,0	24	96,0	12	A
3 000	1 000	**80**	**594**	189385	3,0	24	72,0	12	B
2 500	1 000	**100**	**748**	189386	2,5	24	60,0	12	B

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 360 x 1 100 x 2 650 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

KLIMAFIX

TL

Informace o produktu

Samolepicí lamelová rohož z kamenné vlny s převážně kolmou orientací vláken s hliníkovou fólií pro izolaci rozvodů vzduchotechnických potrubí a klimatizace. Lamely jsou jednostranně nalepeny na nosnou podložku, kterou tvoří hliníková fólie vyztužená skleněnou mřížkou (ALS), na druhé straně jsou opatřeny celoplošně samolepicí vrstvou zakrytou separační snímací fólií. KLIMAFIX lze aplikovat do maximální teploty povrchu +50 °C přímým nalepením. POZOR! Lepit je možno k čistému povrchu bez prachu, vlhkosti, mastnoty, rzi a jiných nečistot. Optimální teplota montáže je od +5 °C do +35 °C.
Kód výrobku: MW-EN 14303-T4-ST(+)50-WS1-MV2
Norma: EN 14303:2009+A1:2013

Oblast použití nehořlavé izolace

- Rozvody vzduchotechnických potrubí a klimatizace
- Ostatní rozvody a tělesa TZB
- Akustické izolace potrubí

Technické parametry

- Nejvyšší provozní teplota: **50 °C***
- Třída reakce na oheň: **A2-s1,d0 výrobek**
- Součinitel tepelné vodivosti při teplotách (W/m·K):

10 °C	50 °C
0,039	0,050

* Teplota na vnější straně (na hliníkové fólii) nesmí přesáhnout 100 °C.

Příklad použití

KLIMAFIX pro izolaci vzduchotechnického potrubí.







délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet m² v roli	počet rolí na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]		[m²]	[ks]	[m²]	[palety]	[dle OP]
10 000	1 000	**20**	**308**	189325	10,0	24	240,0	12	A
8 000	1 000	**30**	**374**	189330	8,0	24	192,0	12	A
6 000	1 000	**40**	**462**	189333	6,0	24	144,0	12	A
5 000	1 000	**50**	**528**	189377	5,0	24	120,0	12	A

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 360 x 1 100 x 2 650 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

TECHROCK 40 ALS, 60 ALS, 80 ALS

Informace o produktu

Deska z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou (ALS) pro izolaci technologických zařízení.
Kód výrobku: MW-EN 14303-T4-ST(+)250
Norma: EN 14303:2009+A1:2013

Oblast použití nehořlavé izolace

- Vzduchotechnická potrubí a klimatizace
- Ostatní rozvody a tělesa TZB
- Nádrže, bojlery, zásobníky TZB
- Protipožární izolace pravoúhlého vzduchotechnického potrubí
- Systém PYROROCK (s TECHROCK 60 ALS tl. 40 mm a TECHROCK 80 ALS tl. 60 mm)

Technické parametry

- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**
- Nejvyšší provozní teplota: **250 °C***
- Součinitel tepelné vodivosti při teplotách (W/m·K):

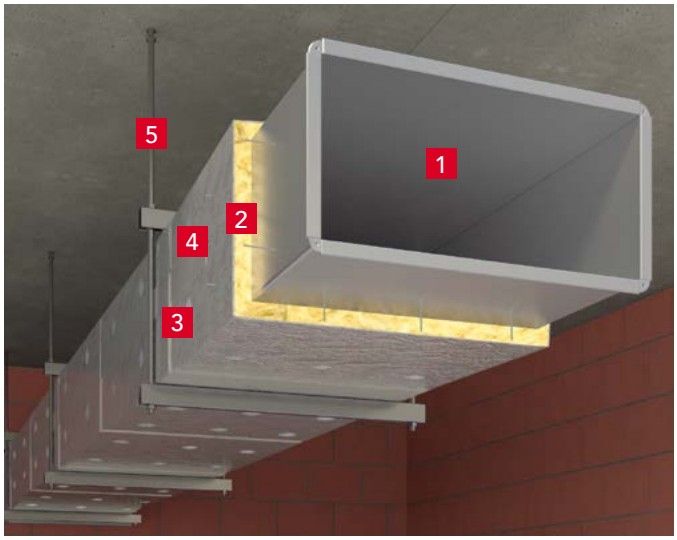
Teploty	10 °C	100 °C	250 °C
TECHROCK 40 ALS	**0,037**	**0,054**	**0,106**
TECHROCK 60 ALS	**0,035**	**0,049**	**0,085**
TECHROCK 80 ALS	**0,034**	**0,045**	**0,075**

- Střední objemová hmotnost:
  TECHROCK 40 ALS: 40 kg/m³
  TECHROCK 60 ALS: 60 kg/m³
  TECHROCK 80 ALS: 80 kg/m³

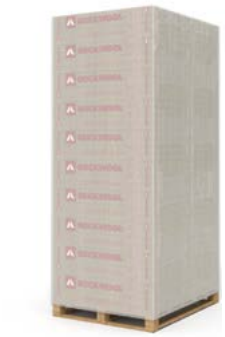
* Teplota na vnější straně (na hliníkové fólii) nesmí přesáhnout 100 °C.

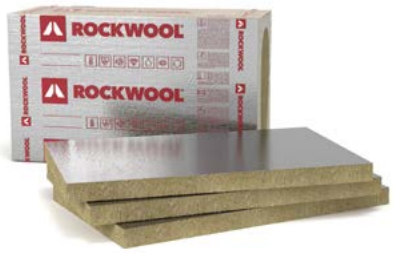
Příklad použití

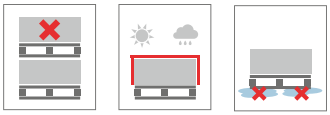
Izolace vzduchotechnického potrubí.



1 Vzduchotechnické potrubí
2 TECHROCK 40 ALS, TECHROCK 60 ALS, TECHROCK 80 ALS
3 ALS samolepicí páska
4 Navařovací trny
5 Závěsy potrubí







délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet balíků na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]		[ks]	[balíky]	[m²]	[palety]	[dle OP]
TECHROCK 40 ALS									
1 000	600	**40**	**308**	257568	15	10	90,0	22	C
TECHROCK 60 ALS									
1 000	600	**40**	**407**	155212	12	10	72,0	26	A
1 000	600	**60**	**572**	155213	8	10	48,0	26	C
TECHROCK 80 ALS									
1 000	600	**40**	**448**	155219	12	10	72,0	26	C
1 000	600	**60**	**704**	155220	8	10	48,0	26	B
1 000	600	**80**	**902**	155221	6	10	36,0	26	C

Výrobky jsou dodávané po ucelených paletách.
Rozměry palet: TECHROCK 40 ALS: 1 200 x 1 200 x 2 740 mm; TECHROCK 60 ALS a TECHROCK 80 ALS: 1 000 x 1 200 x 2 530 mm; 2 palety = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

TECHROCK 40 FB1, 60 FB1

Informace o produktu

Deska z kamenné vlny s povrchovou úpravou netkanou sklotextílií pro izolaci technologických zařízení.
Kód výrobku:
TECHROCK 40 FB1:
MW-EN 14303-T4-ST(+)250-WS1
TECHROCK 60 FB1:
MW-EN 14303-T3-ST(+)250-AW0,90-WS1 pro tl. 50 mm
MW-EN 14303-T3-ST(+)250-WS1 pro tl.< 60 mm
MW-EN 14303-T4-ST(+)250-WS1 pro tl. ≥ 60 mm

Norma: EN 14303:2009+A1:2013

Oblast použití nehořlavé izolace

- Vzduchotechnická potrubí a klimatizace
- Absorpční tlumiče hluku do vzduchotechnických potrubí

Technické parametry

- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**
- Nejvyšší provozní teplota:
  TECHROCK 40 FB1 **250 °C**
  TECHROCK 60 FB1 **250 °C**
- Střední objemová hmotnost:
  TECHROCK 40 FB1: 40 kg/m³
  TECHROCK 60 FB1: 60 kg/m³
  Součinitel tepelné vodivosti při teplotách (W/m·K):

Teplota	10 °C	50 °C	100 °C	150 °C	250 °C
TECHROCK 40 FB1	0,037	–	0,054	–	0,106
TECHROCK 60 FB1	0,036	0,041	–	0,062	0,093

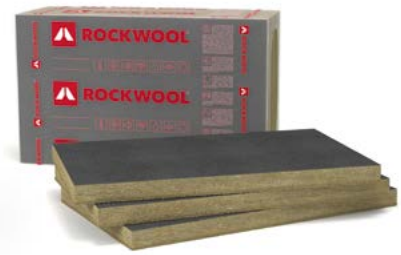
Příklad použití

Absorpční tlumiče hluku.



1 Oplechování vzduchotechnického potrubí
2 Akustické kulisy – TECHROCK 40 FB1, TECHROCK 60 FB1







délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet desek na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]		[ks]	[m²]	[palety]	[dle OP]
TECHROCK 40 FB1								
1 200	1 000	**50**	**374**	72523	48	57,6	26	C
TECHROCK 60 FB1								
2 000	1 200	**50**	**506**	8876	24	57,6	26	B
2 000	1 200	**100**	**792**	8877	12	28,8	26	C

Desky TECHROCK 60 FB1 jsou uloženy přímo na paletě.

Výrobky jsou dodávané po ucelených paletách.
Rozměry palet: TECHROCK 40 FB1: 1 000 x 1 200 x 2 550 mm, TECHROCK 60 FB1: 2 000 x 1 200 x 1 330 mm.
2 palety = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

HEATROCK PS
(původní název ROCKWOOL 800)

TL

Informace o produktu

Potrubní pouzdro z kamenné vlny pro izolaci rozvodů tepla a teplé vody, centrálního vytápění a dalších zařízení.
Kód výrobku:
MW-EN 14303-T9(T8 pro D_o<150)-ST(+)250-WS1-MV2-CL10
Norma: EN 14303:2009+A1:2013

Oblast použití nehořlavé izolace

- Tepelné izolace rozvodů tepla a teplé vody, centrálního vytápění, technologického tepla, teplé užitkové vody, tepelných uzlů
- Akustické izolace potrubí

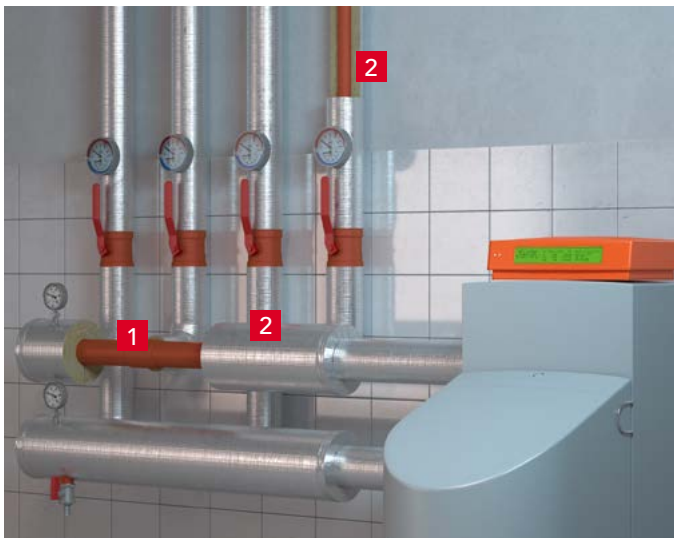
Technické parametry

- Nejvyšší provozní teplota: **250 °C***
- Krátkodobá nasákavost: **WS ≤ 1 kg/m²**
- Propustnost pro vodní páru: **MV 2**
- Množství ve vodě rozpustných chloridových iontů: **≤ 10 ppm (10 mg/1 kg výrobku)**
- Střední objemová hmotnost: **100 kg/m³**
- Třída reakce na oheň: **A2L-s1,d0 výrobek pro D_o ≤ 300 mm; A2-s1,d0 výrobek pro D_o > 300 mm**

* Teplota na vnější straně (na hliníkové fólii) nesmí přesáhnout 100 °C.

Příklad použití

Izolace potrubí.



1 Potrubí
2 HEATROCK PS

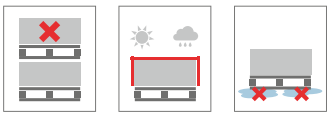


Rozměry: 1 200 × 800 × 2 160 mm
Objem: 2,0736 m³



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





	Součinitel tepelné vodivosti při teplotách			
TABULKA 1	Teplota [°C]	50	100	150
	λ (W/m·K)	0,037	0,044	0,052
TABULKA 2	Teplota [°C]	50	100	150
	λ (W/m·K)	0,039	0,046	0,056

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: λ_{10} = 0,033 (W/m·K) – tabulka 1
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: λ_{10} = 0,034 (W/m·K) – tabulka 2

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

HEATROCK PS – TABULKA 1 a TABULKA 2

vnitřní průměr potrubního pouzdra	tloušťka izolační vrstvy [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
délka 1 000 mm	cena Kč bez DPH/bm | číslo výrobku bm / termíny dodání							
15	**114** 352655 576 / A	**140** 352656 300 / A	**201** 352658 192 / A					
18	**127** 352659 504 / A	**155** 352660 300 / A	**215** 352661 144 / A					
22	**140** 353046 432 / A	**166** 353047 240 / A	**222** 353048 156 / A	**391** 353049 108 / B	**591** 353050 72 / B			
28	**149** 353051 360 / A	**177** 353052 240 / A	**227** 353053 144 / A	**404** 353054 108 / B	**601** 353055 72 / B			
35	**157** 353056 300 / A	**189** 353057 192 / A	**237** 353058 108 / A	**408** 353136 84 / A	**611** 353059 60 / B			
42	**166** 353060 240 / A	**202** 353061 144 / A	**248** 353062 108 / A	**417** 353063 72 / A	**618** 353064 48 / B			
48	**175** 353066 192 / A	**215** 353067 144 / A	**260** 353068 108 / A	**439** 353069 72 / A	**675** 353070 48 / B			
54	**184** 353071 192 / A	**223** 353072 120 / A	**273** 353073 96 / A	**448** 353074 60 / A	**690** 354165 48 / B			
60	**220** 353075 144 / A	**268** 353076 108 / A	**348** 353077 72 / A	**466** 353078 60 / A	**705** 353147 36 / B			
64	**263** 354152 144 / A	**328** 354153 108 / A	**421** 354154 72 / A	**579** 354155 48 / A	**712** 353150 36 / B			
70		**345** 354169 96 / B	**433** 354171 60 / B	**620** 353138 48 / B	**733** 353152 33 / B	**851** 353151 26 / B		
76		**362** 353079 84 / B	**442** 353080 60 / B	**662** 353142 48 / B	**758** 353153 30 / B	**897** 353155 25 / B	**992** 353154 20 / B	
89		**389** 353081 72 / B	**487** 354178 48 / B	**716** 353158 33 / B	**816** 353159 27 / B	**947** 353162 22 / B	**1 074** 353263 19 / B	**1 643** 353161 12 / B
108		**438** 353041 48 / B	**573** 354181 33 / B	**751** 352991 27 / B	**897** 352941 23 / B	**1 045** 353251 19 / B	**1 188** 352992 16 / B	**1 705** 353163 11 / B
114		**479** 353146 48 / B	**592** 354184 32 / B	**835** 354186 25 / B	**947** 354188 20 / B	**1 129** 352998 17 / B	**1 310** 352996 15 / B	**1 815** 352995 11 / B
133		**520** 354190 32 / B	**658** 354192 25 / B	**903** 353005 23 / B	**1 034** 353007 17 / B	**1 324** 353246 15 / B	**1 609** 353012 12 / B	**2 072** 353002 10 / B
140		**554** 354194 30 / B	**706** 353028 24 / B	**957** 353021 20 / B	**1 052** 353026 16 / B	**1 338** 353030 14 / B	**1 624** 353022 12 / B	**2 116** 353017 9 / B
159				**1 045** 353032 16 / B	**1 184** 353034 12 / B	**1 475** 353037 12 / B	**1 766** 353033 11 / B	**2 127** 353031 8 / B
169				**1 076** 353097 16 / B	**1 218** 353102 12 / B	**1 500** 353266 11 / B	**1 780** 353101 10 / B	**2 160** 353038 8 / B
194								**2 416** 353103 6 / B
219								**2 900** 353224 6 / B
273								**3 383** 353234 4 / B

☐ Termín dodání A; pouzdra v kartonové krabici na paletě o rozměru 1 200 × 800 × 2 140 mm; 12 kartonových krabic na paletě; 33 palet v kamiónu;

☐ Termín dodání B; pouzdra v kartonové krabici na paletě o rozměru 1 200 × 800 × 2 140 mm; 12 kartonových krabic na paletě; 33 palet v kamiónu;

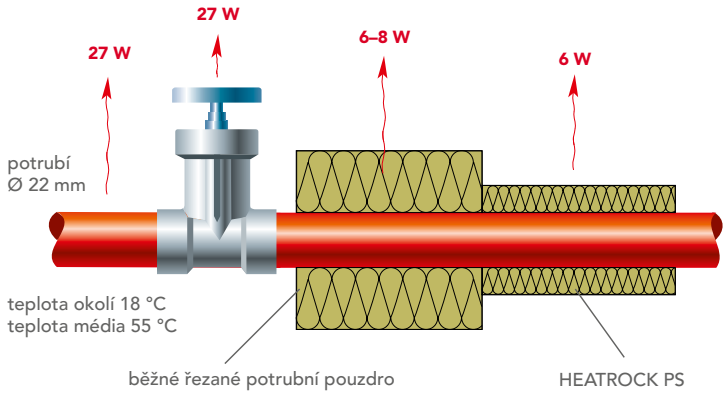
☐ Pouzdra volně ložená na paletě o rozměru 1 200 x 1 000 x 1 120 mm; 52 palet v kamiónu;

Pouzdra označená černým písmem – lambdy jsou uvedené v tabulce 1 a pouzdra označená modrým písmem – lambdy jsou uvedené v tabulce 2.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

HEATROCK PS
Moderní potrubní pouzdro

HEATROCK PS je nové nehořlavé potrubní pouzdro z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií vyztuženou skleněnou mřížkou. Nové uspořádání vláken zaručuje výborné tepelněizolační vlastnosti, výrazně snižuje tepelné ztráty. Moderní technologie výroby zaručuje vysokou kvalitu, skvělou mechanickou pevnost a dlouhodobou stálost výrobku. AS kvalita zamezuje vzniku koroze nerezové oceli.



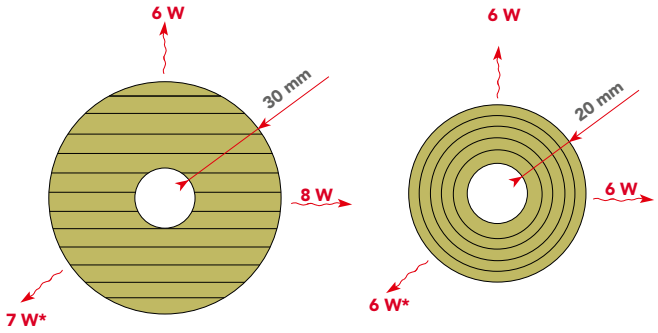
nové uspořádání vláken
= výrazná úspora tepla

nehořlavost A2L-s1,d0

λ_{10} = 0,033 W/m·K
stejná lambda v celém průřezu

vysoká mechanická
odolnost

dlouhodobá
stálost



Běžné řezané potrubní pouzdro
průměr potrubí: 22 mm
tloušťka izolace: 30 mm

* celková tepelná ztráta
NEVYHOVUJE požadavku
vyhlášky č. 193/2007 Sb.

HEATROCK PS
průměr potrubí: 22 mm
tloušťka izolace: 20 mm

* celková tepelná ztráta
VYHOVUJE požadavku
vyhlášky č. 193/2007 Sb.

ÚSPORY TEPLA PŘI POUŽITÍ POTRUBNÍHO POUZDRA HEATROCK PS

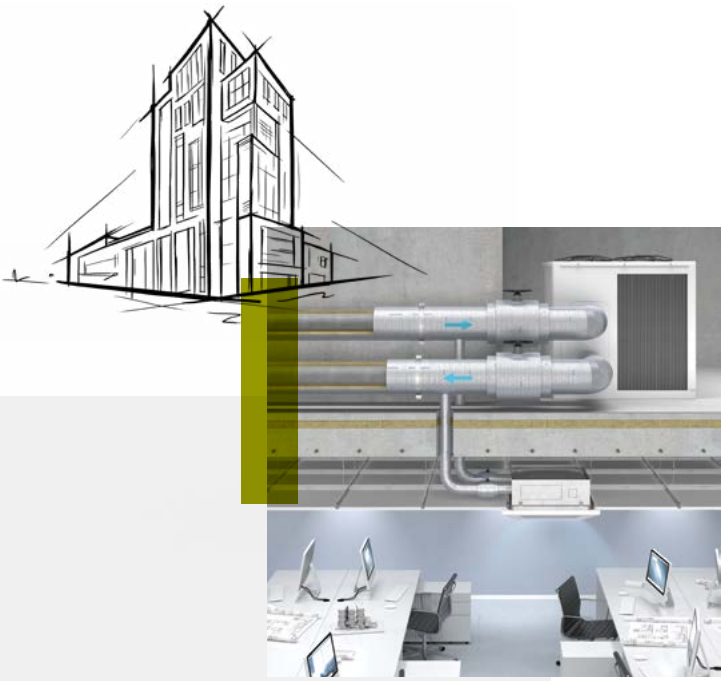
vnitřní průměr potrubního pouzdra [mm]	tloušťka izolační vrstvy [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
15	75 %	79 %						
18	77 %	80 %						
22	78 %	81 %	84 %					
28	79 %	83 %	85 %	86 %				
35	80 %	84 %	86 %	87 %				
42	81 %	84 %	86 %	88 %	89 %			
48	81 %	85 %	87 %	88 %	89 %			
54	81 %	85 %	87 %	89 %	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 byly provedeny pro teplotu média 55 °C a teplotu okolí 18 °C.
Úspora je rozdíl mezi neizolovaným potrubím a potrubím zaizolovaným pomocí pouzder HEATROCK PS.

SYSTÉM TECLIT

snadná a efektivní izolace rozvodů chladu

1 Potrubní pouzdro **TECLIT PS**
2 Izolační objímka **TECLIT HANGER**
3 Rohož **TECLIT LM**
4 Hliníková páska **TECLIT AT**
5 Těsnicí páska **TECLIT FT**





Systém TECLIT - nehořlavá izolace rozvodů chladu a studené vody

- Záruka nehořlavosti A2-s1, d0
- Široký rozsah použití od 0 °C do 250 °C
- Spolehlivá parotěsná bariéra μ > 10 000
- Snadná a rychlá montáž
- Rozměrově stálé řešení

Pouzdro TECLIT PS

Informace o produktu

Nehořlavé potrubní pouzdro TECLIT PS z kamenné vlny je určeno pro izolaci rozvodů chladu a studené vody. Pouzdro je vyráběno unikátní technologií, která zajišťuje vynikající technické parametry, skvělou kvalitu a dlouhodobou stálost. Potrubní pouzdro je na vnější straně opatřeno povrchovou úpravou vyztuženou hliníkovou fólií a samolepicím přesahem v podélném spoji. Parotěsná hliníková fólie dokonale chrání izolaci před mechanickým poškozením a rizikem kondenzace vodní páry. Samolepicí přesah fólie zajišťuje dokonalé uzavření pouzdra v podélném spoji, pevné spojení a parotěsnost vnější povrchové úpravy pouzdra.
Kód výrobku: MW EN 14303-T9(T8 pro D_o<150)-ST(+)250-WS1-MV-2-CL10
Norma: EN 14303:2009 + A1:2013

Oblast použití nehořlavé izolace

- Izolace rozvodů chladu a studené vody.
- Potrubní pouzdro TECLIT PS je součástí systému TECLIT, který je vhodný pro izolaci ocelových, nerezových, měděných a plastových instalací s provozní teplotou od 0 °C do 250 °C. Široká nabídka průměrů potrubních pouzder a jejich tlouštěk je přizpůsobena požadavkům na systémy HVAC.

Technické parametry

- Součinitel teplené vodivosti (podle normy EN ISO 8497)

Tabulka 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

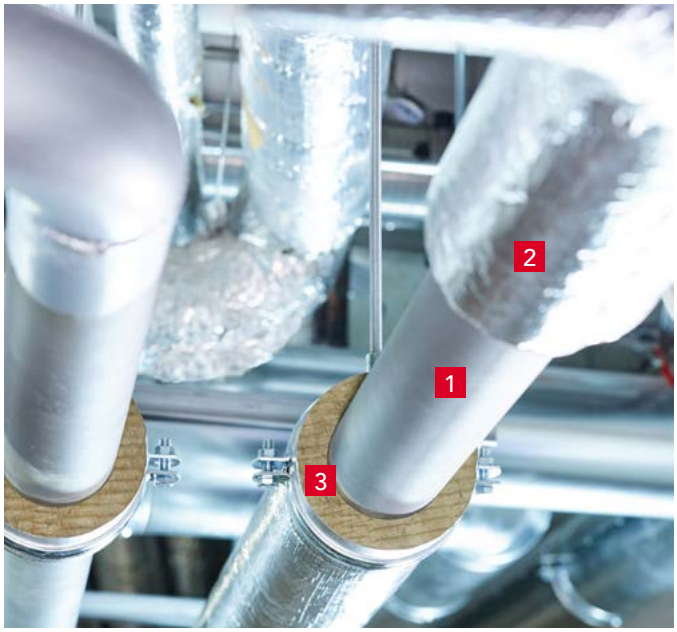
Tabulka 2

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

- Nejvyšší provozní teplota: **250 °C**
- Třída reakce na oheň:
  $A2_L$-s1, d0 (pro D_o ≤ 300 mm)
- Množství ve vodě rozpustných chloridových iontů:
  ≤ 10 ppm (10 mg/1 kg výrobku)
- Ekvivalentní difuzní tloušťka pro hliníkovou vrstvu:
  s_d > 1500 m

Příklad použití

Izolace rozvodů potrubí.



1 Potrubí
2 Potrubní izolační pouzdro TECLIT PS
3 Izolační objímka TECLIT HANGER





Potrubní pouzdra TECLIT PS dodávaná v kartonových krabicích

vnitřní průměr potrubí [mm] / délka 1 000 [mm]	tloušťka izolační vrstvy								
	20	25	30	40	50	60	70	80	100
	cena Kč bez DPH/bm | číslo výrobku bm / termíny dodání								
15	**114** 239210 48 / B								
18	**127** 221420 42 / B	**141** 221423 30 / B							
22	**140** 339259 36 / B	**153** 235444 25 / B	**166** 239186 20 / B						
28	**149** 339260 30 / B	**163** 235443 20 / B	**177** 235441 16 / B						
35	**157** 339261 25 / B	**174** 221380 20 / B	**189** 339268 16 / B	**237** 240829 9 / B					
42	**166** 339262 20 / B	**185** 221383 16 / B	**202** 239185 12 / B	**248** 221413 9 / B					
48	**175** 221385 16 / B	**195** 241592 15 / B	**215** 242105 12 / B	**260** 339275 9 / B	**439** 221416 6 / B				
54	**184** 339264 16 / C	**204** 221391 12 / B	**223** 221392 10 / B	**273** 240831 8 / B	**448** 221417 5 / B	**690** 226118 4 / C			
60	**220** 221394 12 / C	**244** 221395 11 / B	**268** 339272 9 / B	**348** 240841 6 / B	**466** 242108 5 / C	**705** 221419 4 / B			
64	**263** 221402 12 / C	**296** 221403 9 / C	**328** 221405 9 / B	**421** 240929 6 / B	**590** 242109 4 / C	**712** 221664 1 / B	**745** 234331 1 / C		
70	**328** 240881 11 / C	**337** 230578 9 / C	**345** 230580 8 / B	**433** 240833 5 / B	**620** 242110 4 / C		**851** 232884 1 / B		
76	**345** 240883 9 / C	**354** 221406 9 / C	**362** 339276 7 / B	**442** 240323 5 / B	**662** 242112 4 / C		**897** 221669 1 / B	**992** 230574 1 / B	
89	**362** 240884 9 / C	**376** 221415 6 / C	**389** 221408 6 / B	**487** 221409 4 / B	**716** 240324 1 / B			**1 074** 274756 1 / B	**1 643** 226124 1 / B
108		**400** 242103 5 / C	**438** 221766 4 / C	**573** 221480 1 / B	**751** 240321 1 / B			**1 188** 239190 1 / B	**1 705** 226125 1 / B
114		**449** 235679 4 / C	**479** 221410 4 / C	**592** 221613 1 / C	**835** 240838 1 / B				**1 815** 226127 1 / B
133		**490** 240826 1 / C	**520** 242106 1 / C	**658** 240835 1 / C	**903** 240322 1 / B				**2 072** 240845 1 / B
140		**531** 240827 1 / C	**554** 222517 1 / C	**706** 230565 1 / C	**957** 242111 1 / B				**2 116** 230572 1 / B
159		**565** 240828 1 / C	**636** 230569 1 / C	**728** 230923 1 / C	**1 045** 240839 1 / B				**2 127** 230573 1 / B
169				**869** 221622 1 / C	**1 076** 221662 1 / B				**2 160** 226128 1 / B
219				**946** 226126 1 / C	**1 096** 225905 1 / B				**2 900** 226130 1 / B

Potrubní pouzdra TECLIT PS jsou dodávaná v kartonových krabicích: 542 kartonových krabic v kamiónu.

☐ Termín dodání B;

☐ Termín dodání C;

Pouzdra označená černým písmem – lambdy jsou uvedené v tabulce 1 a pouzdra označená modrým písmem – lambdy jsou uvedené v tabulce 2.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

Potrubní pouzdra TECLIT PS dodávaná na paletách

vnitřní průměr potrubí [mm] / délka 1 000 [mm]	tloušťka izolační vrstvy								
	20	25	30	40	50	60	70	80	100
	cena Kč bez DPH/bm | číslo výrobku bm / termíny dodání								
15	**114** 239211 576 / B								
18	**127** 221674 504 / B	**141** 221675 360 / B							
22	**140** 339286 432 / B	**153** 235488 300 / B	**166** 239285 240 / B						
28	**149** 339287 360 / B	**163** 235486 240 / B	**177** 235485 192 / B						
35	**157** 339288 300 / B	**174** 221582 240 / B	**189** 339295 192 / B	**237** 240921 108 / B					
42	**166** 339289 240 / B	**185** 221584 192 / B	**202** 239284 144 / B	**248** 221673 108 / B					
48	**175** 221587 192 / B	**195** 221588 180 / B	**215** 242205 144 / B	**260** 339302 108 / B	**439** 221709 72 / B				
54	**184** 339291 192 / C	**204** 221590 144 / B	**223** 221591 120 / B	**273** 241168 96 / B	**448** 221711 60 / B	**690** 234143 48 / C			
60	**220** 221592 144 / C	**244** 221594 132 / B	**268** 339299 108 / B	**348** 240924 72 / B	**466** 242207 60 / C	**705** 221712 48 / B			
64	**263** 221608 144 / C	**296** 221687 108 / B	**328** 221688 108 / B	**421** 241106 72 / B	**590** 242208 48 / C	**712** 222329 36 / B	**745** 234452 33 / C		
70	**328** 240915 132 / C	**337** 230924 108 / C	**345** 230815 96 / B	**433** 241167 60 / B	**620** 242153 48 / C		**851** 233267 25 / B		
76	**345** 240916 108 / C	**354** 221691 108 / C	**362** 339303 84 / B	**442** 240369 60 / B	**662** 242154 48 / C		**897** 222330 25 / B	**992** 230811 20 / B	
89	**362** 240918 108 / C	**376** 221695 72 / C	**389** 221699 72 / B	**487** 221701 48 / B	**716** 240372 33 / B			**1 074** 274804 19 / B	**1 643** 226171 12 / B
108		**400** 242204 60 / C	**438** 222320 48 / C	**573** 222322 48 / B	**751** 240367 27 / B			**1 188** 239286 16 / B	**1 705** 233983 11 / B
114		**449** 235688 48 / C	**479** 221703 48 / C	**592** 222323 32 / C	**835** 240935 25 / B				**1 815** 233985 11 / B
133		**490** 240926 36 / C	**520** 242199 32 / C	**658** 240931 25 / C	**903** 242972 23 / B				**2 072** 240937 10 / B
140		**531** 240927 32 / C	**554** 223170 30 / C	**706** 230819 24 / C	**957** 242200 20 / B				**2 116** 234248 9 / B
159		**565** 241166 25 / C	**636** 234118 25 / C	**728** 232517 20 / C	**1 045** 240936 16 / B				**2 127** 234251 8 / B
169				**869** 222324 19 / C	**1 076** 222325 16 / B				**2 160** 234119 8 / B
219				**946** 226170 12 / C	**1 096** 226169 11 / B				**2 900** 234125 6 / B

Potrubní pouzdra TECLIT PS jsou dodávaná v kartonových krabicích a na paletách o rozměru 1 200 x 800 x 2 140 mm; 12 kartonových krabic na paletě; 542 kartonových krabic nebo 33 palet v kamiónu.

☐ Termín dodání B;

☐ Termín dodání C;

☐ Potrubní pouzdra TECLIT PS jsou volně ložená na paletách o rozměru 1 200 x 1 000 x 1 120 mm (nejsou v kartonových krabicích); 52 palet v kamiónu;

Pouzdra označená černým písmem – lambdy jsou uvedené v tabulce 1 a pouzdra označená modrým písmem – lambdy jsou uvedené v tabulce 2.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

Objímka TECLIT HANGER

TL

Informace o produktu

Nehořlavá nosná izolační objímka TECLIT HANGER z kamenné vlny je opatřena povrchovou úpravou vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. Díky vysoké hustotě a tuhosti je objímka odolná proti stlačení a zajišťuje optimální rozložení zatížení na potrubí. Objímka TECLIT HANGER zajišťuje souvislé napojení izolace a eliminuje tak tepelné mosty v místech zavěšení nebo upevnění potrubí. Parotěsná hliníková vrstva chrání izolaci před rizikem kondenzace vodní páry.
Norma: EN 14303:2009 + A1:2013

Oblast použití nehořlavé izolace

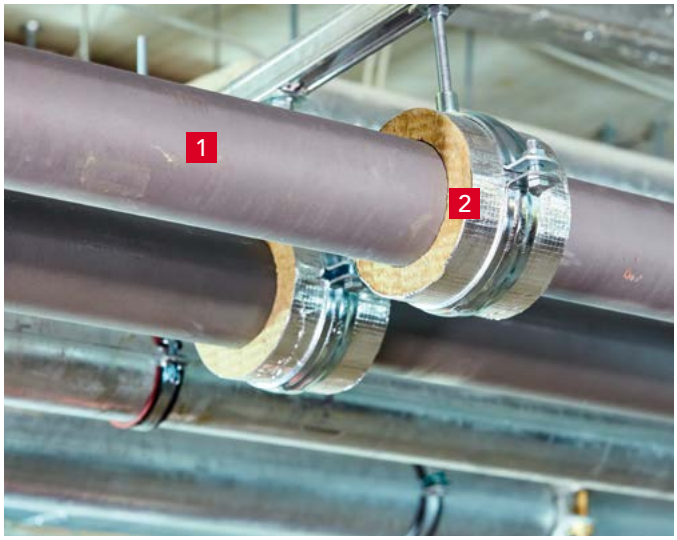
- Izolace míst zavěšení nebo napojení potrubí rozvodů chladu.
- Nosná objímka TECLIT HANGER je součástí systému TECLIT určeného pro izolaci ocelových, nerezových, měděných a plastových potrubí s provozní teplotou od 0 °C do 250 °C.
- Vzdálenost závěsů by měl určit projektant v závislosti na typu, materiálu, průměru potrubí a rozdílu teplot média a okolního prostředí. Běžná vzdálenost závěsů je 2 až 3 m u ocelových potrubí a 1 až 2 m u plastových potrubí.

Technické parametry

- Nejvyšší provozní teplota: **250 °C**
- Třída reakce na oheň:
  - **$A2_L$-s1, d_0 (pro $D_o \leq 300$ mm)**
  - **A2-s1, d_0 (pro $D_o > 300$ mm)**
- Ekvivalentní difuzní tloušťka pro hliníkovou vrstvu: **$S_d > 1500$ m**

Příklad použití

Zavěšení potrubí rozvodů chladu a izolace pomocí izolační objímky.



1 Potrubí
2 Izolační objímka TECLIT HANGER



Potrubní izolační objímky TECLIT HANGER dodávané v kartonech

vnitřní průměr objímky ø [mm]	tloušťka izolační vrstvy																	
	20		25		30		40		50		60		70		80		100	
	cena Kč bez DPH/ks | číslo výrobku ks / termíny dodání																	
15	**339**	274648 252 / B																
18	**345**	273219 160 / B	**361**	274971 160 / B														
22	**352**	274663 192 / B	**370**	273218 140 / B	**396**	273452 96 / B												
28	**363**	274666 160 / B	**381**	273217 120 / B	**411**	275233 80 / B												
35	**383**	274674 120 / B	**403**	273186 96 / B	**418**	274675 80 / B	**473**	272673 48 / B										
42	**396**	274677 112 / B	**425**	273216 80 / B	**438**	273450 60 / B	**504**	274679 48 / B										
48	**411**	272524 80 / B	**458**	273189 80 / B	**462**	273431 60 / B	**506**	274985 44 / B	**587**	273185 28 / B								
54	**440**	272602 80 / B	**466**	273445 60 / B	**491**	272537 54 / B	**517**	274986 38 / B	**605**	272672 28 / B	**697**	273184 22 / B						
60	**455**	272731 76 / B	**482**	273444 60 / B	**508**	272606 48 / B	**539**	274988 36 / B			**722**	272669 20 / B						
64	**471**	273461 60 / B	**491**	273438 54 / B	**537**	272737 48 / B	**594**	274989 26 / B			**726**	273417 20 / B	**858**	283216 16 / B				
70	**480**	283213 53 / B	**510**	274972 48 / B	**557**	274278 20 / B	**603**	274990 29 / B					**880**	273430 12 / B				
76	**515**	283214 53 / B	**546**	274974 48 / B	**576**	272506 38 / B	**612**	273437 28 / B					**889**	272679 13 / B	**906**	273416 10 / B		
89	**552**	283215 20 / B	**565**	274975 36 / B	**596**	272527 32 / B	**660**	273418 21 / B	**717**	274286 20 / B							**1 804**	272814 5 / B
108			**574**	274977 29 / B	**616**	272735 21 / B	**755**	274991 20 / B	**779**	274288 12 / B							**1 813**	273460 5 / B
114			**601**	274980 26 / B	**708**	272599 22 / B	**821**	274992 18 / B	**845**	275004 8 / B							**1 815**	273447 5 / B
140			**691**	274981 21 / B	**816**	272609 8 / B	**950**	274994 13 / B	**1 082**	273436 6 / B							**1 925**	273456* 88 / B
159			**796**	274983 13 / B	**924**	272810 5 / B	**1 058**	274995 10 / B	**1 151**	274290 6 / B							**2 222**	274297* 88 / B
169							**1 126**	272546* 132 / B	**1 166**	274292 6 / B							**2 244**	273455* 88 / B
219							**1 243**	245805* 132 / B	**1 386**	268917* 80 / B							**5 478**	243295* 55 / B

Potrubní izolační objímky TECLIT HANGER jsou dodávány v kartonových krabicích nebo přímo na paletě, pokud je výrobek označen hvězdičkou (*).

Potrubní izolační objímky TECLIT HANGER jsou volně ložené na paletě.

Potrubní izolační objímky TECLIT HANGER dodávané po kusech

vnitřní průměr objímky ø [mm]	tloušťka izolační vrstvy																	
	20		25		30		40		50		60		70		80		100	
	cena Kč bez DPH/ks | číslo výrobku ks / termíny dodání																	
15	**339**	287687 1 / B																
18	**345**	276169 1 / B	**361**	308606 1 / B														
22	**352**	276171 1 / B	**370**	308607 1 / B	**396**	308659 1 / B												
28	**363**	305065 1 / B	**381**	308609 1 / B	**411**	308661 1 / B												
35	**383**	276175 1 / B	**403**	308610 1 / B	**418**	308662 1 / B	**473**	307006 1 / B										
42	**396**	272614 1 / B	**425**	308611 1 / B	**438**	308663 1 / B	**504**	307032 1 / B										
48	**411**	307005 1 / B	**458**	308633 1 / B	**462**	308664 1 / B	**506**	307033 1 / B	**587**	308588 1 / B								
54	**440**	307008 1 / B	**466**	308635 1 / B	**491**	308666 1 / B	**517**	307034 1 / B	**605**	308592 1 / B	**697**	288356 1 / B						
60	**455**	307009 1 / B	**482**	308636 1 / B	**508**	308668 1 / B	**539**	307450 1 / B			**722**	307015 1 / B						
64	**471**	307010 1 / B	**491**	308638 1 / B	**537**	308670 1 / B	**594**	307458 1 / B			**726**	307016 1 / B	**858**	307020 1 / B				
70	**480**	307011 1 / B	**510**	308641 1 / B	**557**	308675 1 / B	**603**	307459 1 / B					**880**	307021 1 / B				
76	**515**	307012 1 / B	**546**	308642 1 / B	**576**	308678 1 / B	**612**	307460 1 / B					**889**	307022 1 / B	**906**	307023 1 / B		
89	**552**	307013 1 / B	**565**	308643 1 / B	**596**	308679 1 / B	**660**	307462 1 / B	**717**	308594 1 / B							**1 804**	307025 1 / B
108			**574**	308653 1 / B	**616**	308683 1 / B	**755**	307473 1 / B	**779**	308596 1 / B							**1 813**	307026 1 / B
114			**601**	308655 1 / B	**708**	308686 1 / B	**821**	307476 1 / B	**845**	308597 1 / B							**1 815**	307027 1 / B
140			**691**	308656 1 / B	**816**	308687 1 / B	**950**	307486 1 / B	**1 082**	308599 1 / B							**1 925**	307028 1 / B
159			**796**	308658 1 / B	**924**	308688 1 / B	**1 058**	307488 1 / B	**1 151**	308601 1 / B							**2 222**	307030 1 / B
169							**1 126**	307489 1 / B	**1 166**	308603 1 / B							**2 244**	295121 1 / B
219							**1 243**	307490 1 / B	**1 386**	308604 1 / B							**5 478**	308736 1 / B

Rohož TECLIT LM

TL

Informace o produktu

Nehořlavá lamelová rohož TECLIT LM z kamenné vlny je z vnější strany opatřena vyztuženou hliníkovou fólií. Kolmá orientace vláken výrazně zlepšuje mechanické vlastnosti rohože, která je pevná a pružná, snadno se přizpůsobí armaturám a zařízením různých tvarů při zachování stále stejné tloušťky izolace. Parotěsná hliníková membrána dokonale chrání izolaci před mechanickým poškozením a rizikem kondenzace vodní páry. Systém TECLIT je vynikající tepelnou a zvukovou izolací pro systémy vytápění, chlazení, větrání a klimatizace.
Kód výrobku: MW EN 14303-T4-ST(+)250-WS1-MV2
Norma: EN 14303:2009 + A1:2013

Příklad použití



Oblast použití nehořlavé izolace

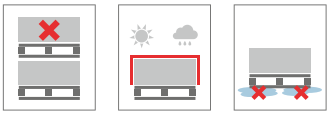
- Izolace rozvodů chladu a studené vody.
- Rohož TECLIT LM je součástí systému TECLIT, který se používá k izolaci ocelových, nerezových, měděných i plastových instalací a ocelových prvků armatur s provozní teplotou od 0 °C do 250 °C.
- Rohož TECLIT LM je velmi pružná, a proto jí lze řezat a přizpůsobit tvaru izolovaných prvků, jako jsou ventily, přírubové spoje nebo čerpadla.
- Vhodná i pro izolaci velkých zařízení, jako jsou např. nádrže.

Technické parametry

- Součinitel teplené vodivosti (podle normy 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

- Nejvyšší provozní teplota: **250 °C**
- Třída reakce na oheň: **A2-s1, d0**
- Ekvivalentní difuzní tloušťka pro hliníkovou povrchovou úpravu: **s_d > 1500 m**
- Krátkodobá nasákavost: **WS ≤1 kg/m²**



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet m² v roli	počet rolí na paletě	počet m² na paletě	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]		[m²]	[ks]	[m²]	[dle OP]
10 000	1 000	**25**	**286**	332588	10	12	120	B
8 000	1 000	**30**	**308**	332585	8	12	96	B
6 000	1 000	**40**	**374**	332586	6	12	72	B
5 000	1 000	**50**	**418**	332587	5	12	60	B

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 1 200 × 1 200 × 2 600 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

Hliníková páska TECLIT AT

Informace o produktu

TECLIT AT je jednostranná lepicí hliníková páska vyztužená skleněnou mřížkou. Páska je určna k lepení spojů izolací s hliníkovou povrchovou úpravou aplikovaných na potrubí. Zajišťuje těsnost spojů a chrání izolaci před rizikem kondenzace. Díky vyztužené vrstvě a velmi dobré přilnavosti je páska TECLIT AT vysoce odolná vůči roztržení, oděru a vysokým teplotám, lepený spoj se s časem zpevňuje.

Oblast použití a aplikace pásky:

- Hliníková páska TECLIT AT je součástí systému TECLIT, který se používá k izolaci ocelových, nerezových, měděných i plastových instalací a ocelových prvků armatur s provozní teplotou od 0 °C do 250 °C.
- Lepicí páska dokonale utěsní spoje jednotlivých částí izolací TECLIT. Zároveň zajistí těsnost podélných spojů izolačních pouzder TECLIT PS.
- Pásku TECLIT AT se aplikuje při teplotách do +10 °C do +25 °C.
- Spotřeba pásky, v závoslosti na průměru potrubí, tloušťce izolace a složitosti instalace, odpovídá 2-3násobku délky izolovaného potrubí.

Příklad použití



délka	šířka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet ks v kartonové krabici	termíny dodání
[m]	[mm]	[Kč/ks]		[ks]	[dle OP]
50	50	**473**	230443	24	B
50	75	**686**	233289	16	B
50	100	**902**	233296	12	B

Těsnicí páska TECLIT FT

Informace o produktu

Těsnicí páska TECLIT FT je vysoce kvalitní, pružný izolační materiál pro utěsnění i těch nejsložitějších izolačních spojů. Velmi odolná a pružná páska zajišťuje vzduchotěsnost spojů a chrání izolaci před rizikem kondenzace.

Oblast použití a aplikace pásky:

- Těsnicí páska TECLIT FT je součástí systému TECLIT, který se používá k izolaci ocelových, nerezových, měděných i plastových instalací a ocelových prvků armatur s provozní teplotou od 0 °C do 250 °C.
- Těsnicí páska musí být použita v místech prostupů instalačních závěsů, přírubových spojů a prvků armatur, které procházejí hliníkovou povrchovou úpravou izolací TECLIT PS a TECLIT LM.
- Těsnicí pásku se aplikuje při teplotách od 0 °C do +35 °C.

Příklad použití



délka	šířka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet ks v kartonové krabici	termíny dodání
[m]	[mm]	[Kč/ks]		[ks]	[dle OP]
25	50	**2 440**	287527	1	B
25	100	**5 940**	287547	1	B

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

FIREROCK

TL

Informace o produktu

Nehořlavá deska z kamenné vlny s vysokou provozní teplotou určena pro tepelnou izolaci. Deska je na povrchu opatřena polepem hliníkovou fólií.
Kód výrobku: MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

Tepelná izolace krbu, zejména: zadní stěny a stropu krbu, obestavby krbové komory, dřevěné římsy nebo mramorové desky.

Technické parametry

- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**
- Nejvyšší provozní teplota: **ST(+) 580° C**
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: **λ_D = 0,038 W/m·K**





Příklad použití

Izolace krbu s litinovou vložkou.



1 Desky FIREROCK, tl. 30 mm
2 Ventilační mřížka
3 Obestavba krbu
4 Vysokoteplotní páska
5 Kouřovod
6 Dřevěná římsa
7 Krbová vložka
8 Kamenná deska ohniště



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet kartonů na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]	[m²·K·W⁻¹]		[ks]	[m²]	[palety]	[dle OP]
1000	600	**25**	**550**	0,65	56764	12	57,60	46	A
1000	600	**30**	**660**	0,75	56766	8	48,00	46	A

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 1 250 mm x 1 050 mm x 1 362 mm. 4 palety = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

ROCKLIT

TL

Informace o produktu

Univerzální těsnicí deska z kamenné vlny pro protipožární prostupy.
Kód výrobku: MW-EN13162-T4-TR7,5-WS-MU1
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Utěsnění prostupů v požárně dělicích konstrukcích (stěny, stropy)
- Pro protipožární ucpávky
- Izolační vložka do protipožárních vrat a dveří
- Zvýšení požární odolnosti ŽB stropů s klasifikací **REI 240** – systém BETA-ROCK

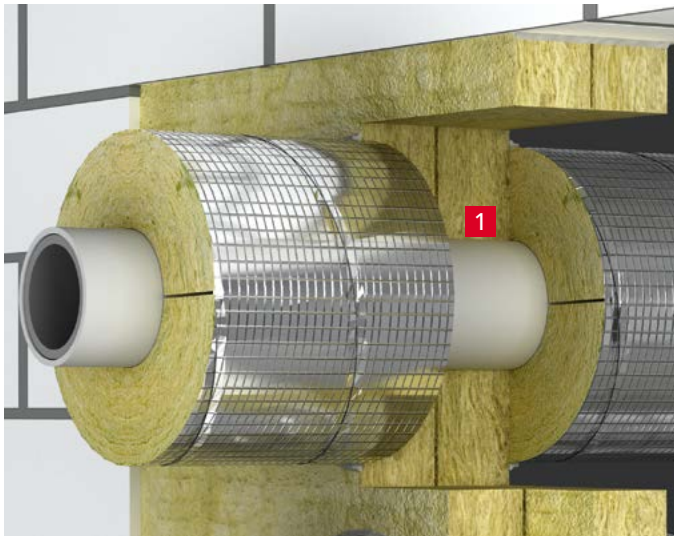
Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: λ_D **= 0,042 W/m·K**
- Nominální objemová hmotnost: **> 150 kg/m³**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**



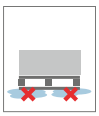
Příklad použití

Utěsnění instalačního prostupu.



1 Deska ROCKLIT





Dodávka na paletách

délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet balíků na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]		[ks]	[balíky]	[m²]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	**50**	**660**	312939	4	24	57,6	26	B
1 000	600	**60**	**770**	289654	4	20	48,0	26	B

Výrobek je dodávaný na paletách o rozměru 2 000 x 1 200 x 1 330 mm. 2 palety = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

SYSTÉM PYROROCK pro pravoúhlé potrubí

TL

Informace o produktu

Systémové řešení ochrany pravoúhlých vzduchotechnických potrubí proti požáru zvnějšku.

1. SYSTÉM PYROROCK EI 45

Klasifikace požární odolnosti s deskou
TECHROCK 60 ALS v tl. 40 mm: **E 45 (ho o→i) / EI 45 (ho o→i)**

SYSTÉM OBSAHUJE:
- TECHROCK 60 ALS v tl. 40 mm
- Navařovací trny pro kotvení izolace
- ALS samolepicí páska na přelepení spojů

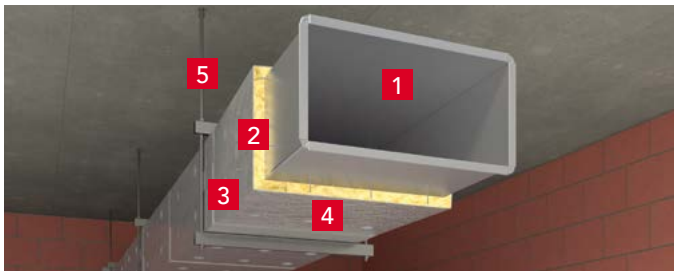
2. SYSTÉM PYROROCK EI 60

Klasifikace požární odolnosti s deskou
TECHROCK 80 ALS v tl. 40 mm: **E 60 (ve o→i) / EI 60 (ve o→i)**
TECHROCK 80 ALS v tl. 60 mm: **E 60 (ho o→i) / EI 60 (ho o→i)**

SYSTÉM OBSAHUJE:
- TECHROCK 80 ALS v tl. 40 alebo 60 mm
- Navařovací trny pro kotvení izolace
- ALS samolepicí páska na přelepení spojů

Příklad použití

Izolace pravoúhlého vzduchotechnického potrubí systémem PYROROCK.



1 Vzduchotechnické potrubí
2 TECHROCK 60 ALS nebo TECHROCK 80 ALS
3 ALS samolepicí páska
4 Navařovací trny
5 Závěsy potrubí

TECHROCK 60 ALS

délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet balíků na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]		[ks]	[balíky]	[m²]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	**40**	**407**	155212	12	10	72,0	26	A

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 1 000 x 1 200 x 2 530 mm. 2 palety = 1 paletové místo.

TECHROCK 80 ALS

délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet balíků na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]		[ks]	[balíky]	[m²]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	**40**	**448**	155219	12	10	72,0	26	C
1 000	600	**60**	**704**	155220	8	10	48,0	26	B

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 1 000 x 1 200 x 2 530 mm. 2 palety = 1 paletové místo.

SYSTÉM PYROROCK pro kruhové potrubí

TL

Informace o produktu

Systémové řešení ochrany kruhových vzduchotechnických potrubí proti požáru zvnějšku.

SYSTÉM PYROROCK EI 45-S

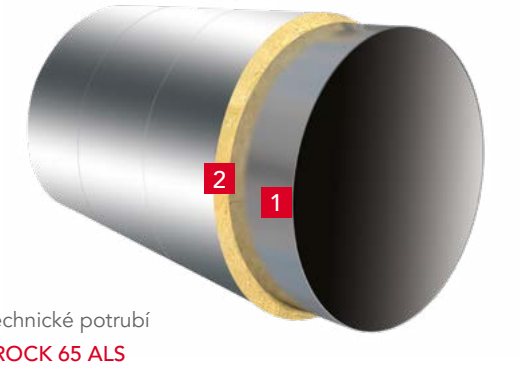
Klasifikace požární odolnosti s rohoží LAROCK 65 ALS
v tl. 40 mm (řešení s přírubami)**: E 60 (ho o→i) S / EI 45 (ho o→i) S**
E 60 (ve o→i) S / EI 45 (ve o→i) S

SYSTÉM OBSAHUJE:
- LAROCK 65 ALS v tl. 40 mm – lamelová rohož s hliníkovou fólií vyztuženou skleněnou mřížkou
- Navařovací trny pro kotvení izolace
- ALS samolepicí páska na přelepení spojů

Při průměru potrubí 500 mm a více je nutné ovinout vodorovné potrubí šestihranným pletivem s kotvením na trny.

Příklad použití

Izolace kruhového vzduchotechnického potrubí systémem PYROROCK.



1 Vzduchotechnické potrubí
2 Rohož LAROCK 65 ALS

LAROCK 65 ALS

délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet m² v roli	počet m² na paletě	počet rolí na paletě	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]		[m²]	[m²]	[ks]	[dle OP]
5 000	1 000	**40**	**440**	258739	5,0	60,0	12	B

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách. Rozměry palety: 1 200 x 1 000 x 2 600 mm. 2 palety = 1 paletové místo.
Pro více informací kontaktujte projektového specialistu pro TZB a protipožární systémy.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

CONLIT DUCTROCK 60, 90, 120

Informace o produktu

Těžká a tuhá deska z kamenné vlny s povrchovou úpravou hliníkovou fólií pro protipožární izolace VZT potrubí. Obsahuje netoxickou kamennou drť jako chladivo.

Oblast použití nehořlavé izolace

Protipožární izolace ve schválených systémech požární ochrany staveb:

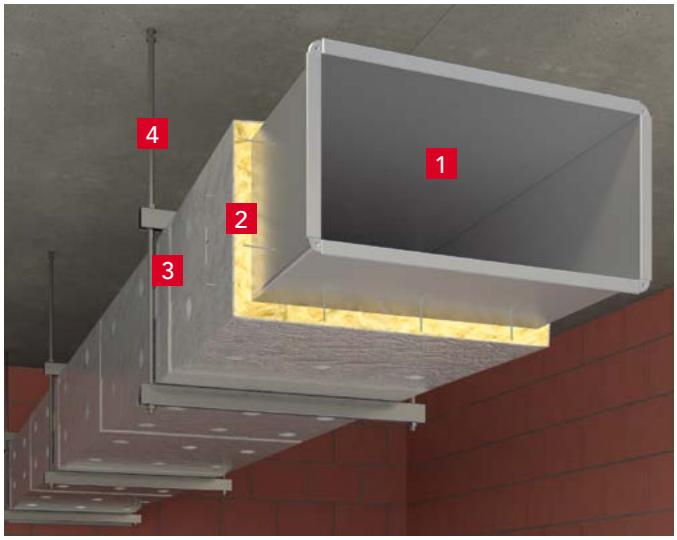
- protipožární izolace vzduchotechnického potrubí
- protipožární izolace potrubí pro odvod kouře
- požární dveře a vrata
- na přírubách se používá v jedné vrstvě

Technické parametry

- Třída reakce na oheň: **A1**

Příklad použití

Izolace vzduchotechnického potrubí.



1 Vzduchotechnické potrubí
2 CONLIT DUCTROCK 60, 90, 120
3 ALS samolepicí páska
4 Závěsy potrubí







název výrobku	délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet desek na paletě	počet m² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
	[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m²]		[ks]	[m²]	[palety]	[dle OP]
CONLIT DUCTROCK 60	1 500	1 000	**60**	**1 320**	239876	20	30,0	36	B
CONLIT DUCTROCK 90	1 500	1 000	**60**	**1 540**	239877	20	30,0	36	B
CONLIT DUCTROCK 120	1 500	1 000	**60**	**1 760**	239875	20	30,0	36	C*

Výrobek je dodávaný po ucelených paletách o rozměru 1 500 × 1 000 × 1 330 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

SYSTÉM CONLIT DUCTROCK

TL

Informace o produktu

Ochrana pravoúhlých vzduchotechnických potrubí proti požáru zvnějšku i zevnitř a potrubí pro odvod kouře.

1. SYSTÉM CONLIT DUCTROCK

Ochrana pravoúhlých vzduchotechnických potrubí zvnějšku i zevnitř.

- SYSTÉM CONLIT DUCTROCK 60
- Klasifikace požární odolnosti s deskou CONLIT DUCTROCK 60 v tl. 60 mm: **EI 60 (ve, ho i⇔o) S**
- SYSTÉM CONLIT DUCTROCK 90
- Klasifikace požární odolnosti s deskou CONLIT DUCTROCK 90 v tl. 60 mm: **EI 90 (ve, ho i⇔o) S**
- SYSTÉM CONLIT DUCTROCK 120
- Klasifikace požární odolnosti s deskou CONLIT DUCTROCK 120 v tl. 60 mm: **EI 120 (ve, ho i⇔o) S**

SYSTÉM OBSAHUJE:

- Desky CONLIT DUCTROCK 60, CONLIT DUCTROCK 90 nebo CONLIT DUCTROCK 120 v tl. 60 mm
- Lepidlo CONLIT GLUE

2. SYSTÉM CONLIT DUCTROCK MULTI

Ochrana potrubí pro odvod kouře.

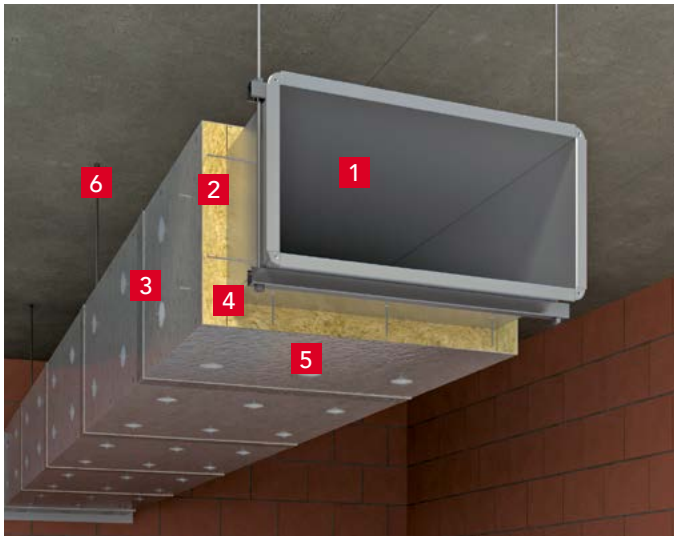
Klasifikace požární odolnosti s deskou CONLIT DUCTROCK 60 v tl. 60 mm: **EI 60 (ve – vo) S 500 multi**

SYSTÉM OBSAHUJE:

- Desky CONLIT DUCTROCK 60 v tl. 60 mm
- Lepidlo CONLIT GLUE

Příklad použití

Protipožární izolace vzduchotechnického potrubí.



1 Vzduchotechnické potrubí
2 CONLIT DUCTROCK 60, 90, 120
3 ALS samolepicí páska
4 CONLIT GLUE
5 Navařovací trny
6 Závěsy potrubí

Desky CONLIT DUCTROCK se připevňují pomocí navařovacích trnů. Trny nejsou předmětem dodávky ROCKWOOL. Veškeré spoje izolačních desek se zajišťují pomocí lepidla CONLIT GLUE a přelepují ALS samolepicí páskou. Bližší informace viz technický list systému CONLIT DUCTROCK. Pro více informací kontaktujte projektového specialistu pro TZB a protipožární systémy.

Conlit GLUE

Informace o produktu

Systémové lepidlo pro lepení desek CONLIT DUCTROCK.



Popis výrobku

- Systémové lepidlo na bázi kaolínu a křemičitanu sodného pro spojování a lepení desek CONLIT DUCTROCK.
- Orientační spotřeba lepidla je 0,5 kg/m² celkové výměry izolace při nanesení 2 mm vrstvy.

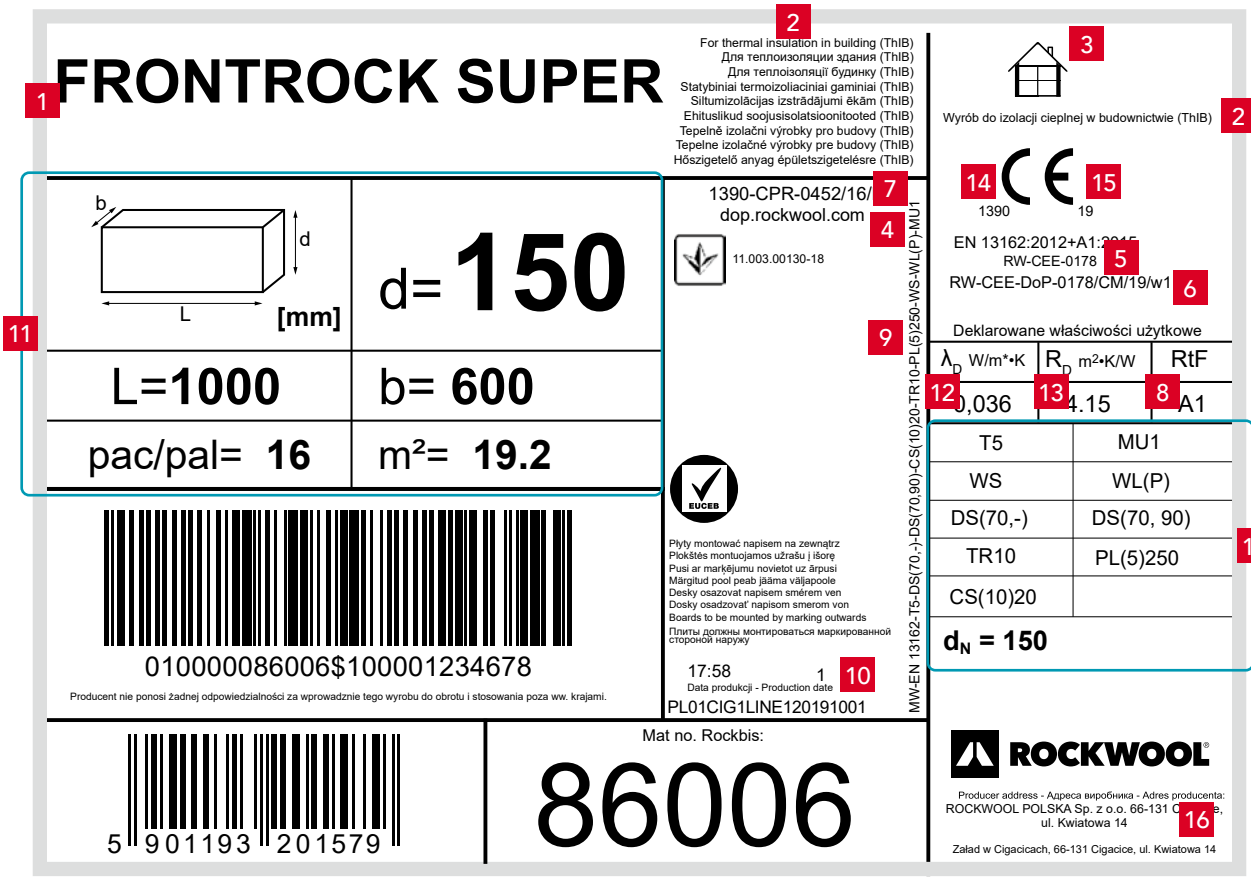
hmotnost kbelíku	cena bez DPH	číslo výrobku	termíny dodání
[kg]	[Kč/kbelík]		[dle OP]
20	**154**	319657	A

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 76 a v obchodních podmínkách (OP).

Označení výrobků

Deklarace vlastností výrobků ROCKWOOL

Od začátku července 2013 je závazné NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011, které se týká uvádění stavebních výrobků na trh. Stavební výrobky, na které se vztahuje harmonizovaná evropská norma nebo pro které bylo vydáno evropské technické posouzení (ETA) na základě evropského dokumentu pro posuzování (European Assessment Document – EAD), mohou být uváděné na trh pod podmínkou, že jsou označené CE. Označení CE potvrzuje, že informace připojené k výrobku byly získány ve shodě s požadavky CPR. Označení potvrzuje shodu stavebního výrobku s vlastnostmi uvedenými v prohlášení o vlastnostech. DoP – Prohlášení o vlastnostech (Declaration of Performance – DoP) nahradilo ES prohlášení o shodě (EC declaration of conformity) od 1. 7. 2013 podle CPR.



1 OBCHODNÍ NÁZEV VÝROBKU
2 OBLAST POUŽITÍ VÝROBKU
3 PIKTOGRAM POPISUJÍCÍ POUŽITÍ VÝROBKU
4 ADRESA INTERNETOVÝCH STRÁNEK
5 JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD VÝROBKU
6 ČÍSLO DoP – Prohlášení o vlastnostech
7 ČÍSLO CERTIFIKÁTU „OSVĚDČENÍ O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ“
8 TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ
9 KÓD VÝROBKU
uvádí, které parametry z mnoha parametrů uvedených v normě EN 13162 jsou pro výrobek deklarované a jaká je třída nebo úroveň jejich splnění.
10 DATUM VÝROBY
11 ROZMĚRY
12 DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI
je výrobcem deklarovaná hodnota a je základním ukazatelem, který charakterizuje tepelnou izolaci. Na základě této hodnoty je proveden výpočet součinitel prostupu tepla U, tj. tepelněizolačních vlastností konstrukce.
13 DEKLAROVANÝ TEPELNÝ ODPOR
Určuje izolační schopnost konkrétního výrobku. Vyšší hodnota znamená, že výrobek udrží více tepla. Čím vyšší tloušťka tepelné izolace aplikované v konstrukci, tím je vyšší tepelný odpor R (tzn. nižší součinitel prostupu tepla U).
14 ČÍSLO NOTIFIKOVANÉ OSOBY,
která vystavila posouzení shody a vydala certifikát.
15 DVA POSLEDNÍ ČÍSELNÉ ZNAKY ROKU, ve kterém byl výrobek poprvé označen CE
16 NÁZEV A ADRESA VÝROBCE
17 ÚROVEŇ NEBO TŘÍDA DALŠÍCH DEKLAROVANÝCH VLASTNOSTÍ

Deklarované vlastnosti výrobků

ROCKWOOL IZOLACE PRO STAVEBNÍ KONSTRUKCE	Identifikační kód deklarovaných vlastností podle EN 13162
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-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-WS-WL(P)-MU1
GRANROCK PREMIUM	MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1
GRANROCK SUPER	MW-EN 14064-1-S2-WS-MU1 pro objemovou hmotnost 30±5 kg/m³ a 45±5 kg/m³
	MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1 pro objemovou hmotnost 60±5 kg/m³
HARDROCK MAX	MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70*-TR10-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1 * pro vrchní vrstvu platí: CS(10)90
MONROCK MAX E	MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40*-TR10-PL(5)650-WL(P)-MU1 * pro vrchní vrstvu platí: CS(10)70
ROCKMIN	MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 0,85-MU1 tl. 50-99 mm
	MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. 100-200 mm
ROCKMIN PLUS	MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 0,85-MU1 tl. 50-99 mm
	MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. 100-200 mm
ROCKTON PREMIUM	MW-EN13162–T3–CS(10)0.5-WL(P)-AW 0,90–MU1 tl. 50-99 mm
	MW-EN13162–T3–CS(10)0.5-WL(P)-AW 1,00–MU1 tl. ≥100 mm
ROCKTON SUPER	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-MU1 tl. 40 mm
	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm
	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 0,95-MU1 tl. 100-200 mm
ROOFROCK 30 E	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)30-WS-WL(P)-MU1
STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®	MW-EN 13162-T3-WS-MU1
STEPROCK SUPER	MW-EN 13162-T7-DS(70;-)-CS(10)30-SD*-CP2-WS-WL(P)-MU1 tl. 20-50 mm *20 mm: 40 MN/m³, 30 mm: 22 MN/m³, 40 mm: 20 MN/m³, 50 mm: 18 MN/m³
STEPROCK PLUS	MW-EN 13162-T6-DS(70;-)-CS(10)20-SD*-CP4-WS-WL(P)-MU1 tl. 20-50 mm *20 mm: 30 MN/m³, 30 mm: 16 MN/m³, 40 mm: 12 MN/m³, 50 mm: 10 MN/m³
STROPROCK G	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1 pro tl. 50-200 mm MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR10-WS-WL(P)-MU1 pro tl. 210-250 mm
STROPROCK S	MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW1,00-WS-WL(P)- MU1
SUPERROCK	MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW0,75-MU1 tl. 50-99 mm
	MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW1,00-MU1 tl. 100-200 mm
SUPERROCK PREMIUM	MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm
	MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. ≥100 mm
TOPROCK PLUS	MW-EN 13162-T2-WL(P)-MU1
TOPROCK PREMIUM	MW-EN 13162-T2-WL(P)-MU1
TOPROCK SUPER	MW-EN 13162-T2-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 tl. do 79 mm MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW0,95-WS-WL(P)-MU1 tl. 80–200 mm
VENTIROCK F PLUS	MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 tl. do 79 mm MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW0,95-WS-WL(P)-MU1 tl. 80–200 mm
VENTIROCK SUPER	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1 tl. 30–79 mm
	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1 tl. 80–200 mm
VENTIROCK F SUPER	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1 tl. 30–79 mm
	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1 tl. 80–200 mm

Identifikační kód podle EN 13162. Identifikační kód shrnuje deklarované vlastnosti výrobků. Tento kód je uváděn na etiketě balení. Podle něj lze k danému výrobku dohledat ekvivalent. Podle identifikačního kódu výrobku lze ověřit vlastnosti výrobku přímo u prodejce nebo na stavbě.

ROCKWOOL IZOLACE PRO TZB A PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANU	Identifikační kód deklarovaných vlastností podle EN 14303
FIREROCK	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS
KLIMAFIX	MW-EN 14303-T4-ST(+)50-WS1-MV2
KLIMAMAT (původní název LAROCK 40 ALS)	MW-EN 14303-T4-ST(+)250-WS1-MV2
LAROCK 65 ALS	MW EN 14303-T4-ST(+)250-WS1-MV2
ROCKLIT	MW-EN13162-T4-TR7,5-WS-MU1
HEATROCK PS (původní název ROCKWOOL 800)	MW-EN 14303-T9(T8 pro D_o<150)-ST(+)250-WS1-MV2-CL10
TECLIT PS	MW EN 14303-T9(T8 pro D_o<150)-ST(+)250-WS1-MV2-CL10
TECLIT LM	MW EN 14303-T4-ST(+)250-WS1-MV2
TECHROCK 40 ALS	MW-EN 14303-T4-ST(+)250
TECHROCK 40 FB1	MW-EN 14303-T4-ST(+)250-WS1
TECHROCK 60 ALS	MW-EN 14303-T4-ST(+)250
TECHROCK 60 FB1	MW-EN 14303-T3-ST(+)250-AW0,90-WS1 pro tl. 50 mm MW-EN 14303-T3-ST(+)250-WS1 tl.< 60 mm MW-EN 14303-T4-ST(+)250-WS1 tl. ≥ 60 mm
TECHROCK 80 ALS	MW-EN 14303-T4-ST(+)250

Identifikační kód podle EN 14303. Identifikační kód shrnuje deklarované vlastnosti výrobků. Tento kód je uváděn na etiketě balení. Podle něj lze k danému výrobku dohledat ekvivalent. Podle identifikačního kódu výrobku lze ověřit vlastnosti výrobku přímo u prodejce nebo na stavbě.

Dodací obchodní podmínky výrobků

DODACÍ PODMÍNKY PLATÍ PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ ODBĚRATELE. CENY JSOU UVEDENÉ V KČ BEZ DPH.

1.	POTVRZENÍ OBJEDNÁVKY		
1.1.	Objednávky zaslané do 11 hodin	Výrobky A a B	Potvrzení objednávky ve stejný den
1.2.	Objednávky zaslané po 11 hodině	Výrobky A a B	Potvrzení objednávky do 24 hodin
1.3.		Výrobky C / ostatní výrobky	Individuálně

2.	DOPRAVA A PŘÍPLATKY		
2.1.	Doprava zdarma	6 paletových míst a více (1/2 kamión = 6 paletových míst, ucelený kamión = 12 paletových míst)	dodání standartním kamiónem objemu 90, 100 m^3
2.2.	Doprava za příplatek	Příplatek za 1 termín dodání (u částečných závozů)	2500,- Kč
2.3.		Příplatek za čekání u zákazníka	2 hodiny zdarma, za každou další započatou hodinu 500 Kč
2.4.		Vykládky materiálu probíhají v časovém rozmezí od 7 do 16 hodin	

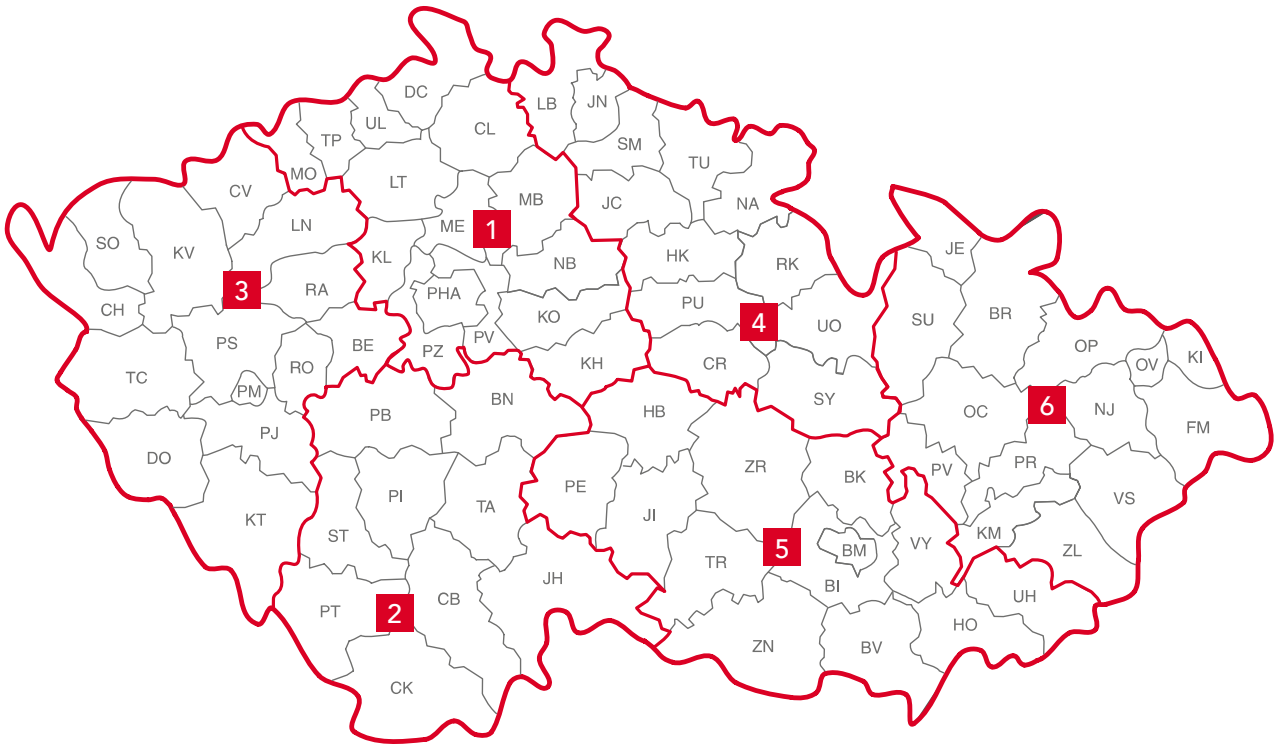
3.	PŘEDPOKLÁDANÉ DODACÍ LHŮTY[1]	Ucelený kamión	Částečný závoz
3.1.	Výrobky A	3 pracovní dny ode dne potvrzení objednávky	Jako pro plný kamión + rozpětí 2 prac. dny (viz popis v textu Obchodních podmínek)
3.2.	Výrobky B	Individuálně	
3.3.	Výrobky C / ostatní výrobky	Individuálně	

4.	MINIMÁLNÍ OBJEDNÁVKOVÉ A DODACÍ MNOŽSTVÍ PRO VÝROBKY C	
4.1.	Výrobky C / ostatní výrobky	1 ucelený kamión
4.2.	Výrobky C*	1 ucelená prodejní jednotka

5.	ZMĚNA NEBO ZRUŠENÍ OBJEDNÁVKY		
5.1.	Výrobky A a B	Před potvrzením objednávky nebo do 2 hodin od potvrzení objednávky	Bezplatně
5.2.	Výrobky A a B	Změna termínu dodání do 5 pracovních dnů před dodáním objednávky a pouze v daném měsíci dle logistických a výrobních kapacit	Bezplatně
5.3.	Výrobky A a B	Zrušení objednávky nebo změna sortimentu do 15 pracovních dní před prvním předpokládaným dnem dodání v potvrzení objednávky	Bezplatně
5.4.	Výrobky A a B	Zrušení objednávky nebo změna sortimentu do 14 a méně pracovních dnů před dodáním zboží	5 000,- Kč
5.5.	Výrobky A a B	Změna termínu dodání 4 a méně pracovních dní před dodáním objednávky a pouze v daném měsíci dle logistických a výrobních kapacit	3 000,- Kč
5.6.	Výrobky A a B	Změna místa dodání 4 a méně pracovních dní před dodáním zboží (přejezd do 50 km)	2 500,- Kč
5.7.	Výrobky C	Storno a změna množství výrobků C (speciální / mimo ceník)	100 % z hodnoty stornovaného zboží
5.8.	Všechny výrobky	Vrácení zboží do výrobního závodu	100 % nákladů na dopravu

[1] Předpokládané dodací lhůty mohou být limitovány výrobní kapacitou. Pro upřesnění aktuálních termínů kontaktujte smluvní obchodní partnery společnosti ROCKWOOL, a.s.

Obchodně technické zastoupení



Projektoví specialisté:

Suchá výstavba, provětrávané fasády a podlahy CZ/SK

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

Ploché střechy CZ/SK

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

TZB a protipožární systémy CZ/SK

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

Kontaktní zateplovací systémy (ETICS) CZ/SK

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

Zákaznický servis pro zasílání objednávek:
e-mail: objednavky@rockwool.com
tel.: +420 596 094 194

Obchodně techničtí zástupci:

1. **Lukáš Topš**
   tel.: +420 602 204 485
   lukas.tops@rockwool.com
2. **Milan Hadač**
   tel.: +420 602 585 085
   milan.hadac@rockwool.com
3. **Zdeněk Honzík**
   tel.: +420 602 456 156
   zdenek.honzik@rockwool.com
4. **Tomáš Kroiher**
   tel.: +420 602 243 751
   tomas.kroiher@rockwool.com
5. **Jan Röder**
   tel.: +420 606 702 055
   jan.roder@rockwool.com
6. **David Zdráhal**
   tel.: +420 724 335 674
   david.zdrahal@rockwool.com

Obchodní specialista pro vybrané zákazníky CZ/SK

Karel Guznar
tel.: +420 725 398 071
karel.guznar@rockwool.com

Poznámky

Poznámky

Realizace: září 2024

ROCKWOOL, a.s.
Cihelní 769, 735 31 Bohumín
e-mail: info-cz@rockwool.com
www.rockwool.cz