

ROCKWOOL katalog 2023

Ceník výrobků od 1. 7. 2023





sil

kamene



NEHOŘLAVOST

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



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 plísň, 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

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	19
TOPROCK PLUS	20
GRANROCK PREMIUM	21
GRANROCK SUPER	22
Systém TOPROCK	24
Systém AKUFLOOR®	25

Plovoucí podlahy

STEPROCK HD	26
STEPROCK ND	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

Provětrávané fasády

VENTIROCK SUPER	34
VENTIROCK F SUPER	35
VENTIROCK PLUS	36
VENTIROCK F PLUS	37
VENTIROCK	38
VENTIROCK F	39
STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®	40
Systém ROCKPROFIL®	41

Ploché střechy

ROOFROCK 30 E	43
HARDROCK MAX	44
MONROCK MAX E	45
ROCKFALL atikové klíny	46
VÝPLNĚ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ	47
Systém ROCKFALL	48
ROCKFALL spádové desky, podkladní deska	48
ROCKFALL protispádové desky	49
ROCKFALL dvouspádové klíny	50
Parozábrana ROCKFOL SK 18324 II	51

Izolace pro TZB

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

Protipožární ochrana

FIREROCK	67
ROCKLIT	68
Systém PYROROCK pro pravoúhlé potrubí	69
Systém PYROROCK pro kruhové potrubí	69
CONLIT DUCTROCK 60, 90, 120	70
Systém CONLIT DUCTROCK	71
Systém CONLIT DUCTROCK MULTI	71
CONLIT GLUE	71

Doplňkové informace

Označení výrobků	72
Deklarované vlastnosti výrobků	73
Dodací obchodní podmínky výrobků	74
Obchodní zástupci a specialisté	75



Pokyny ke skladování izolací ROCKWOOL

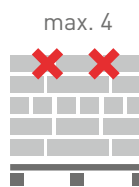
Izolace z kamenné vlny ROCKWOOL doporučujeme skladovat na pevné, rovné a suché ploše tak, aby nedošlo k namoknutí a mechanickému poškození. Ke každému výrobku jsou v grafické podobě doplněny informace týkající se podmínek jejich skladování.



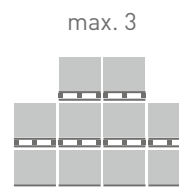
1. Možnost skladování palety na paletu.



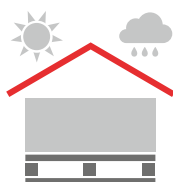
2. Skládání palet na sebe je zakázáno.



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.

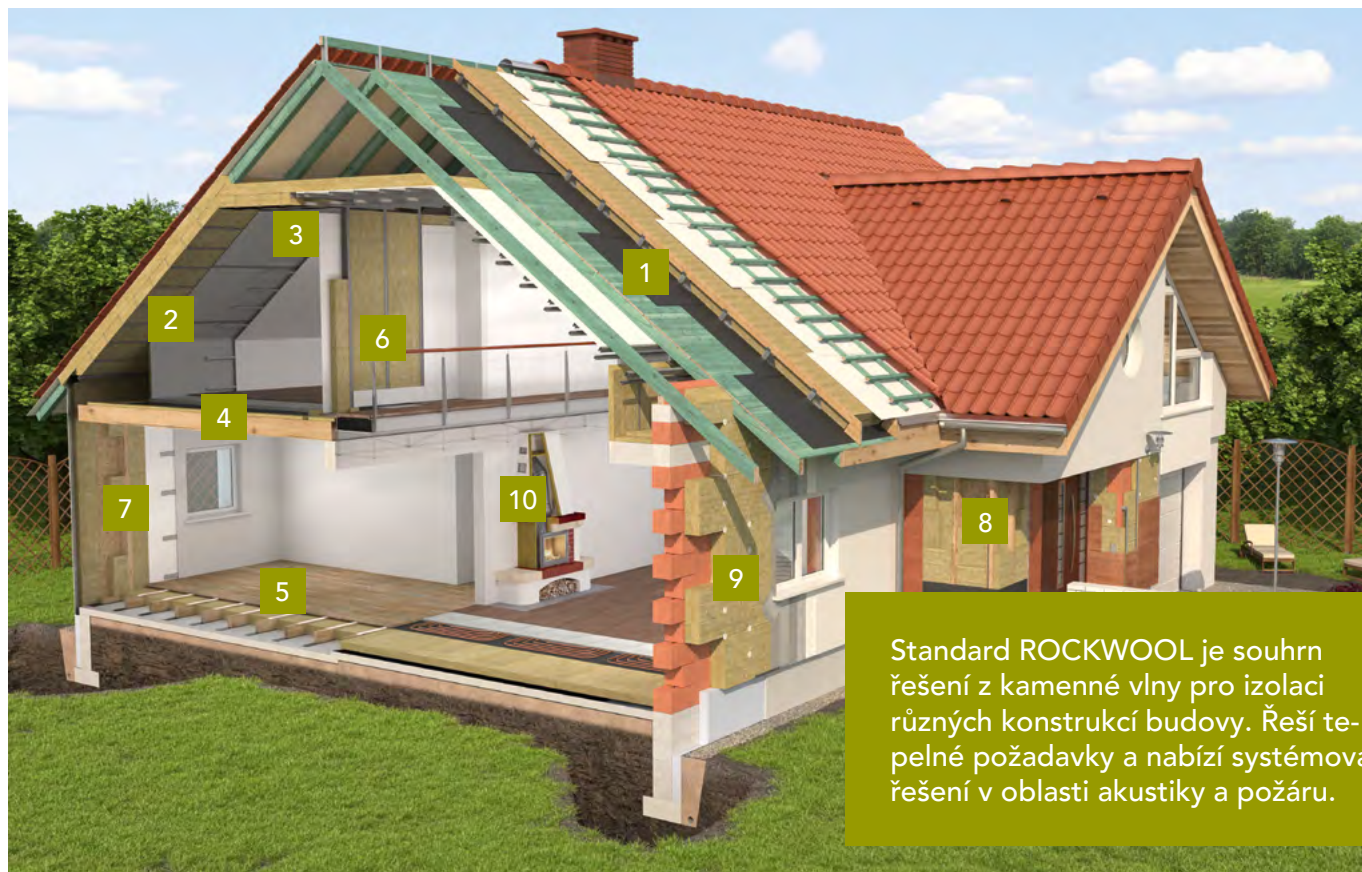


7. Výrobky je nutné skladovat na uzavřeném, suchém místě.



8. Výrobky je nutné skladovat na suchém podkladu.

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

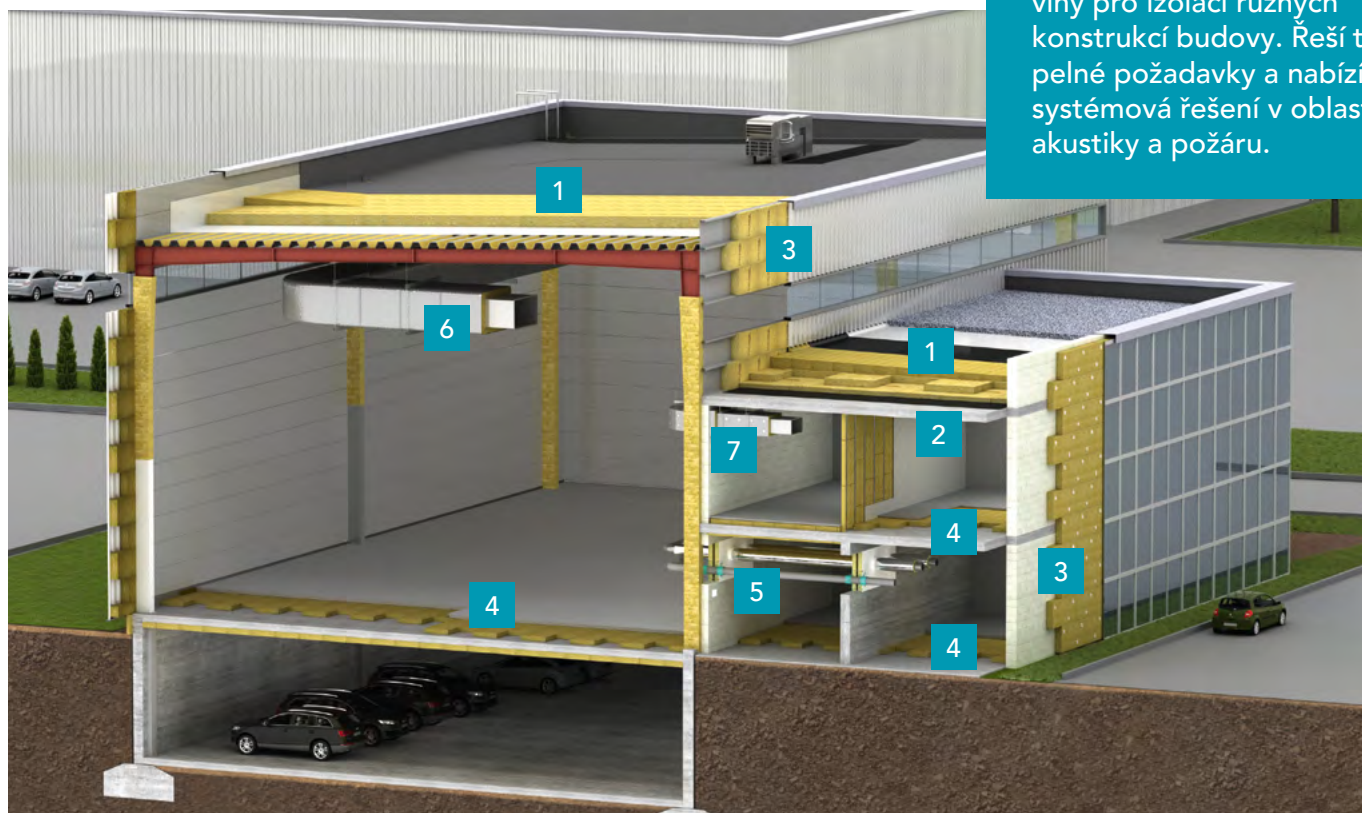
1	Šikmá střecha – zateplení nad krokvemi – systém TOPROCK	Tloušťka izolace	6	Příčky, předstěny	Tloušťka izolace
	ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK, ROCKMIN PLUS	240 až 380* mm		ROCKTON SUPER, SUPERROCK, ROCKMIN	40 až 100 mm
2	Šikmá střecha – zateplení mezi a pod krokvemi	Tloušťka izolace	7	Rámová konstrukce dřevostavby	Tloušťka izolace
	ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, TOPROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK, TOPROCK SUPER, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PLUS, ROCKMIN	280 až 420 mm		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
3	Strop pod nevytápěnou půdou (se střechou bez tepelné izolace)	Tloušťka izolace	8	Provětrávaná fasáda	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		VENTIROCK SUPER, VENTIROCK PLUS, VENTIROCK, VENTIROCK F SUPER, VENTIROCK F PLUS, VENTIROCK F, ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK	240 až 350 mm
4	Plovoucí akustické podlahy	Tloušťka izolace	9	Kontaktní fasáda	Tloušťka izolace
	STEPROCK HD, STEPROCK ND, SYSTÉM AKUFLOOR®	20 až 50 mm		FRONTROCK SUPER, FRONTROCK PLUS, FRONTROCK S, FRONTROCK L	220 až 300 mm
5	Podlahy na polštářích nad terénem	Tloušťka izolace	10	Krby	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		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	REI 30*	50 mm 190 mm
	MONROCK MAX E ROOFROCK 30 E	REI 30*	50 mm 190 mm
	HARDROCK MAX MONROCK MAX E	REI 45*	50 mm 190 mm
	MONROCK MAX E MONROCK MAX E	REI 45*	120 mm 120 mm
	HARDROCK MAX HARDROCK MAX	REI 60*	130 mm 130 mm
	Systém ROCKFALL 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, 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 HD, STEPROCK ND		20 až 50 mm
5	Potrubí		Tloušťka izolace
	ROCKWOOL 800, 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
	TECHROCK 100 FB2		60 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 prostory		
	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 ▼

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)

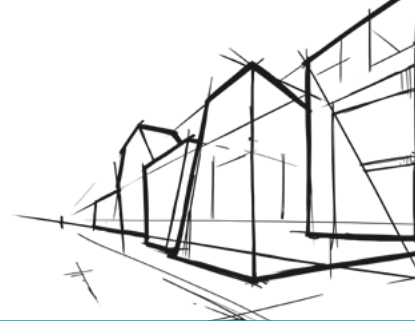
¹⁾ Jedná se o chráněný průmyslový vzor kovového držáku pro nadkroevní zateplení ROCKWOOL, Systém TOPROCK

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[illegible]

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

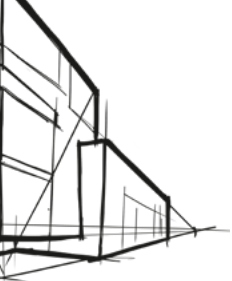
potrubí
absorpční tlumiče hluku do VZT potrubí

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	TECHROCK 100 FB2	CONLIT DUCTROCK 60	CONLIT DUCTROCK 90	CONLIT DUCTROCK 120	ROCKLIT	KLIMAMAT (původní název LAROCK 40 ALS)	LAROCK 65 ALS	KLIMAFIX	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-WS-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

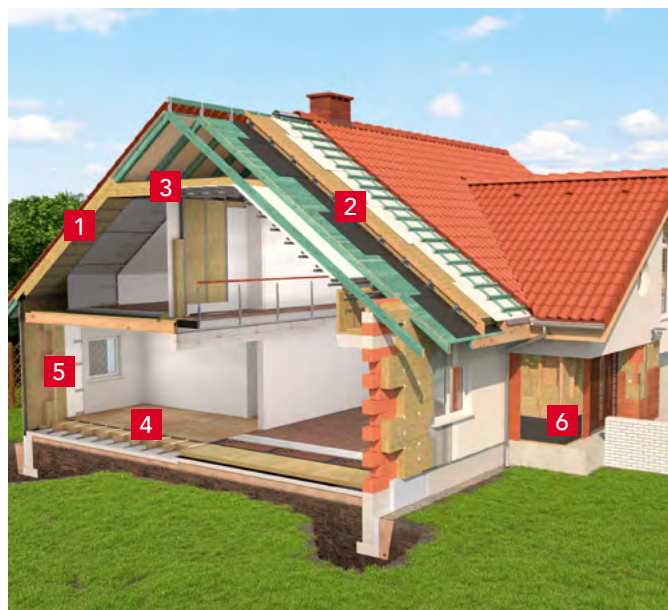
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvi
- Šikmé střechy – zateplení nad krokvi – systém TOPROCK
- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Zavěšené podhledy
- Stropy (sklepy, garáže)
- Dřevostavby
- Provětrávané fasády, sendvičové nebo kazetové stěny

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- 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 krokvi
- 2 Šikmá střecha – zateplení nad krokvi – 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 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]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[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 dodáván 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 74 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-WS-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

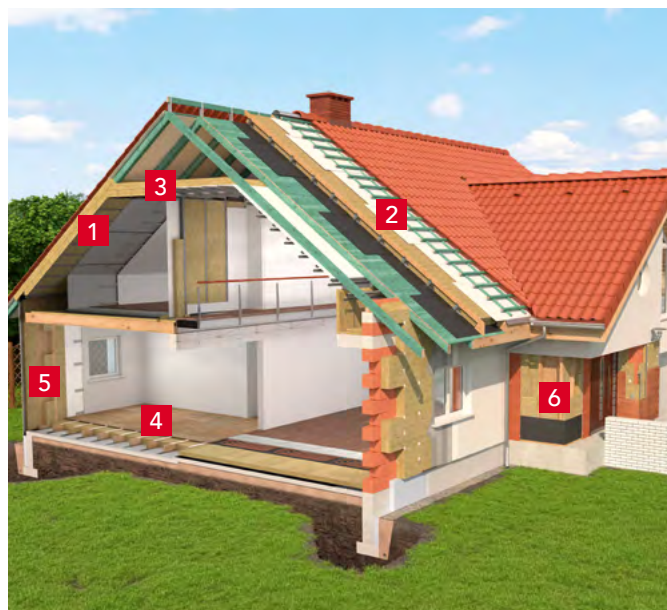
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvi
- Šikmé střechy – zateplení nad krokvi – systém TOPROCK
- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Zavěšené podhledy
- Dřevostavby
- Provětrávané fasády, kazetové stěny

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- 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 krokvi
- 2 Šikmá střecha – zateplení nad krokvi – 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 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]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[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 dodáván 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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

Katalog a ceník výrobků platný od 1. 7. 2023

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-WS-WL(P)-AW 0,75-MU1 tl. 50-99 mm;

MW-EN 13162-T2-WS-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 krokvi
- Šikmé střechy – zateplení nad krokvi – 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: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- 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 krokvi – systém TOPROCK.



- 1 Střešní krytina na latích
- 2 Kontraláté podél krokvi
- 3 Pojistná hydroizolace – difúzně otevřená
- 4 **SUPERROCK**, nadkroevní 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 hřebí
- 7 Parozábrana (např. těžký asfaltový pás s hliníkovou fólií)
- 8 Bednění
- 9 Krokve



Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A
d ≥ 100 mm, podle EN ISO 11654



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]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[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 dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 200 x 1 200 x 2 750 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

ROCKMIN PLUS

Informace o produktu

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

Kód výrobku:

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

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

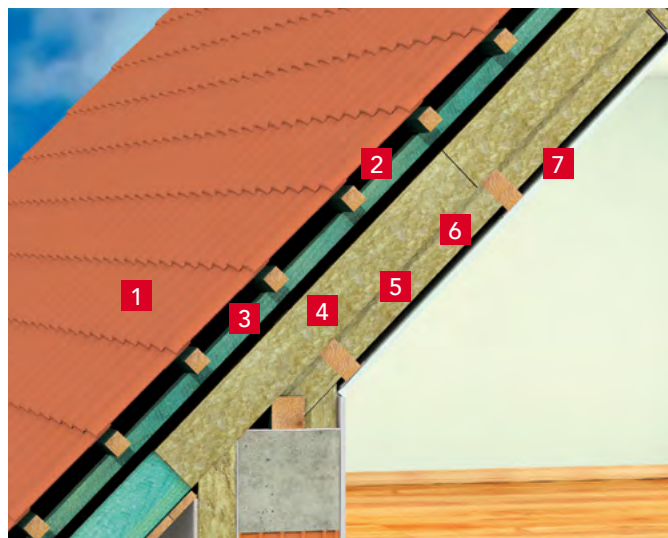
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvi
- Šikmé střechy – zateplení nad krokvi – systém TOPROCK
- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Zavěšené podhledy
- Dřevostavby

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- 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

Zateplení šikmé střechy mezi a pod krokvi.



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



Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A
 $\alpha \geq 50 \text{ mm}$, podle EN ISO 11654



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]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[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	173	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 dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 200 x 1 200 x 2 750 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

Informace o produktu

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

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 0,85-MU1 tl. 50-99 mm

MW-EN 13162-T2-WS-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: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- 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

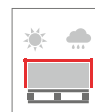
Akustická izolace dělicí příčky.



- 1 Sádrokarton
- 2 **ROCKMIN** (na plnou tloušťku příčky)
- 3 Sádrokarton



Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A
d $\geq 100 \text{ mm}$, podle EN ISO 11654



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]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[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 dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 200 x 1 200 x 2 750 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

ROCKTON SUPER

Informace o produktu

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

Kód výrobku:

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

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

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

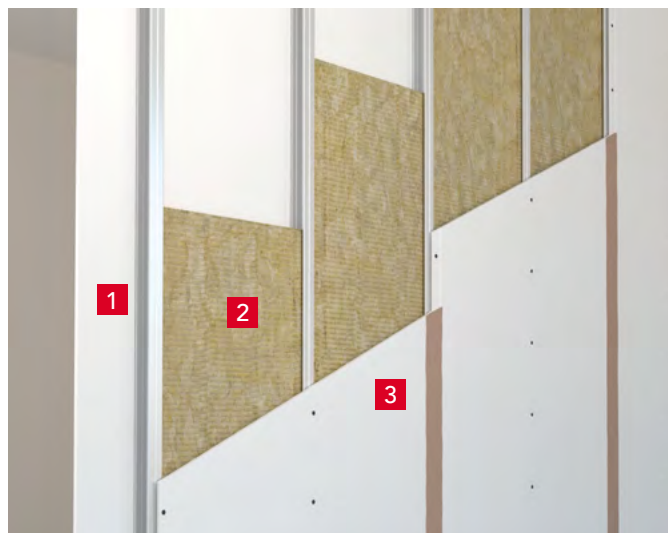
- Příčky nebo předstěny
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvemi
- Šikmé střechy – zateplení nad krokvemi – systém TOPROCK
- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Zavěšené podhledy
- Dřevostavby
- Provětrávané fasády, kazetové a sendvičové stěny

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- 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 Sádkarton
- 2 **ROCKTON SUPER** (na plnou tloušťku příčky)
- 3 Sádkarton



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 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]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[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 dodáván 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 74 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-WS-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 krokvy
- Dřevostavby
- Dvouplášťové ploché střechy – izolace spodního pláště

Technické parametry

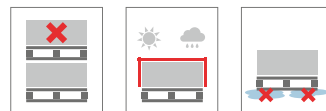
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

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



- 1 TROCK PREMIUM, tl. 280 mm
- 2 Parozábrana
- 3 Vzduchová mezera
- 4 Sádkokarton



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet m ² v roli	počet rolí na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K/W]		[m ²]	[role]	[m ²]	[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 dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 200 x 1 200 x 2 730 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

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-WS-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 krokvy
- Dřevostavby
- Dvouplášťové ploché střechy – izolace spodního pláště

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

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



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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet m ² v roli	počet rolí na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K/W]		[m ²]	[role]	[m ²]	[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 dodáván 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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

Katalog a ceník výrobků platný od 1. 7. 2023

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-WS-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 krokvi
- Dřevostavby
- Dvouplášťové ploché střechy – izolace spodního pláště

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

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



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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet m ² v roli	počet rolí na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K/W]		[m ²]	[ks]	[m ²]	[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 dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 200 x 1 200 x 2 730 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

GRANROCK PREMIUM

Informace o produktu

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

Oblast použití nehořlavé izolace

Nehořlavé zateplení provedené metodou strojní foukané izolace:

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

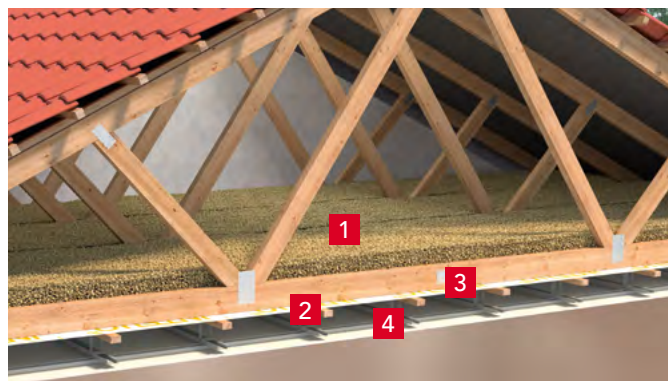
Technické parametry

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:

- pro setřepanou objemovou hmotnost 60 kg/m³:
 $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$
- 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

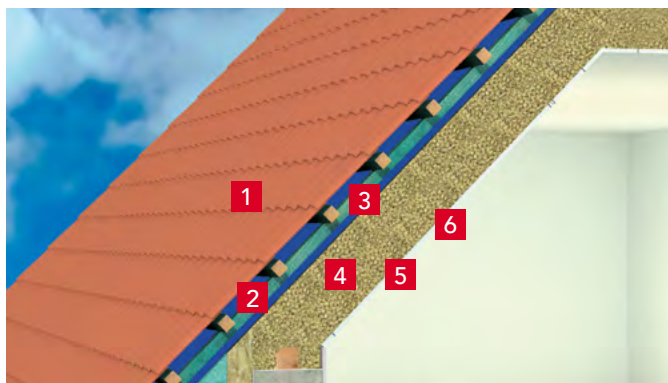
Zateplení rámových konstrukcí dřevostaveb.



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



Zateplení šikmých ploch v podkrovní.



- 1 Střešní krytina na latích
- 2 Kontralatě podél krokvi
- 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 dodáván na paletách a pouze po ucelených kamíonech.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 74 a v obchodních podmínkách (OP).

GRANROCK SUPER

Informace o produktu

Granulát z kamenné vlny určený pro tepelné izolace.

Kód výrobku:

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

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

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/m^3)
- šikmých ploch obytných podkroví, dělicích přiček, sendvičových stěn a jako výplň jiných dutých prostorů (objemová hmotnost 60 kg/m^3)

Technické parametry

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:

- pro setřpanou objemovou hmotnost 25–35 kg/m^3 :
 $\lambda_D = 0,042 \text{ W/mK}$
- pro setřpanou objemovou hmotnost 40–50 kg/m^3 :
 $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$
- pro setřpanou objemovou hmotnost 55–65 kg/m^3 :
 $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
- Reakce na oheň: **A1 výrobek**

Zateplení rámových konstrukcí dřevostaveb.

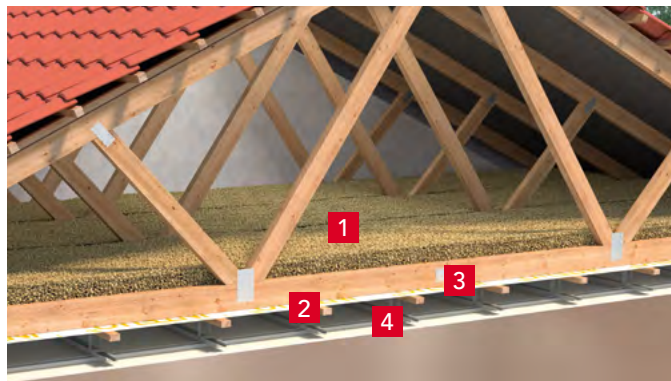


- 1 Vnější obklad fasády
- 2 Difúzní fólie
- 3 **SUPERROCK**, tl. 120 mm
- 4 Dřevotřísková deska OSB
- 5 **GRANROCK SUPER**
- 6 Parozábrana
- 7 Sádrokarton



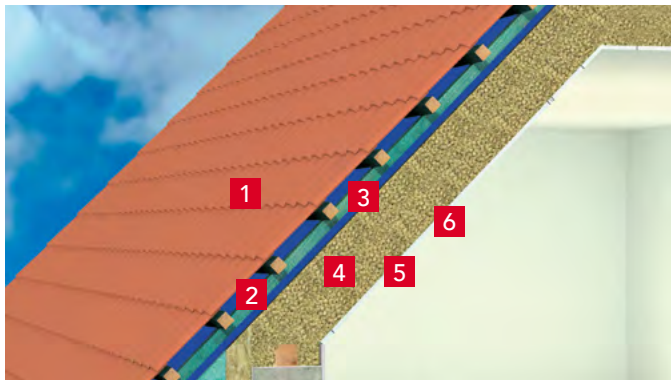
Příklad použití

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 krokvi
- 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

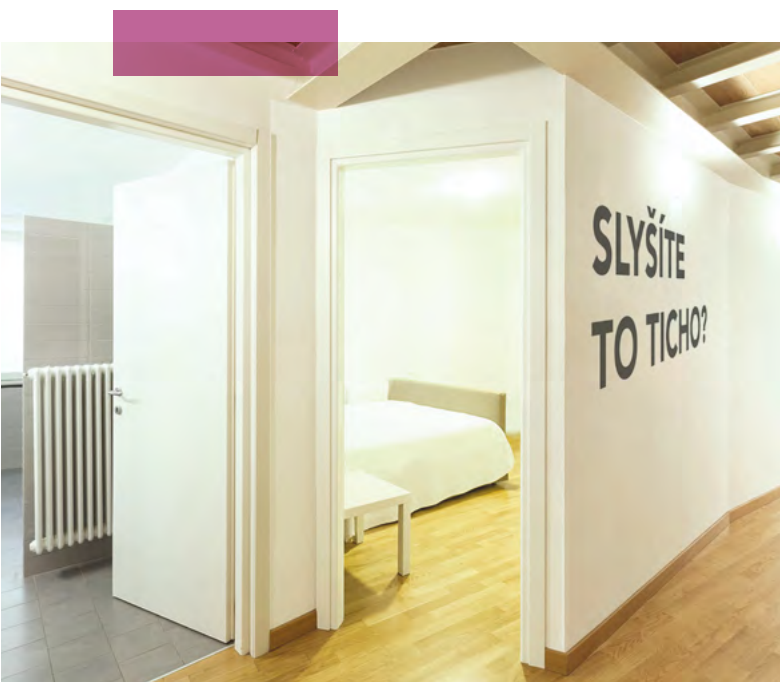
Výrobek je dodáván na paletách a pouze po ucelených kamíonech.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 74 a v obchodních podmínkách (OP).

IZOLACE PŘÍČEK A DŘEVOSTAVEB

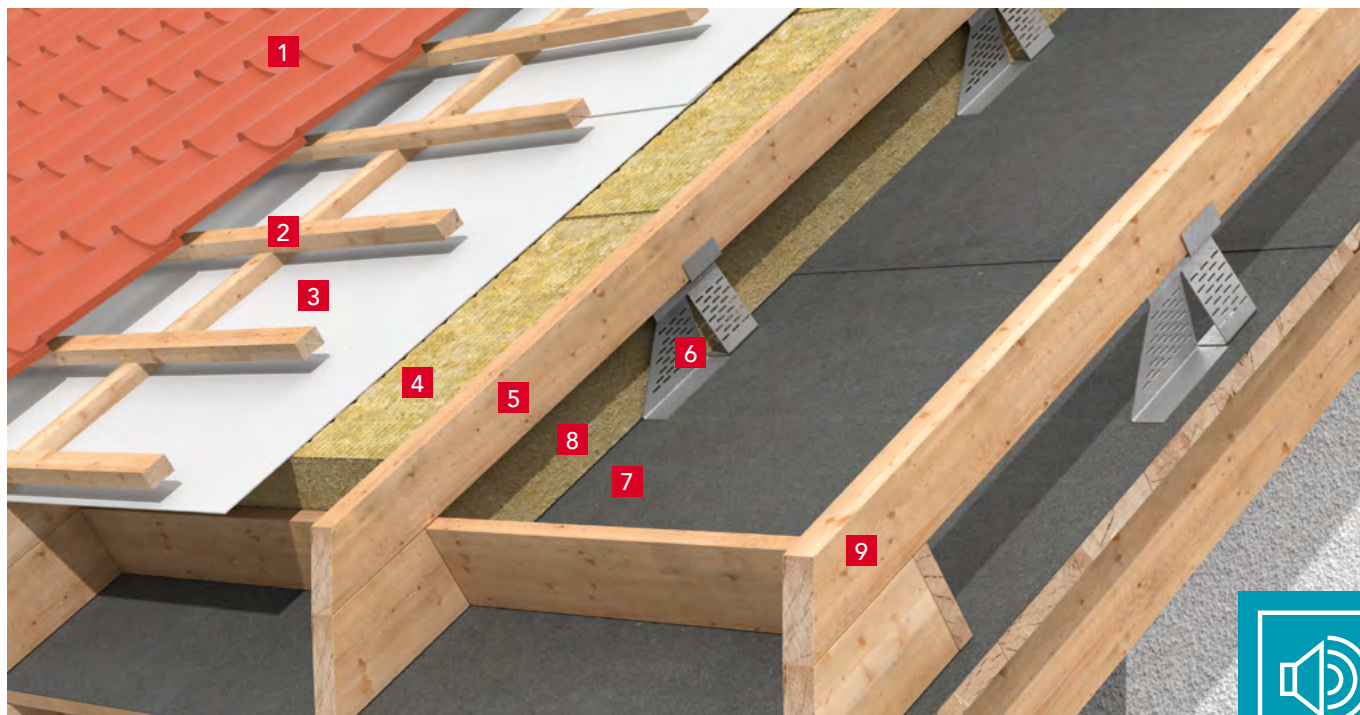
**Zvukově pohltivá a nehořlavá
kamenná vlna pro suchou výstavbu
a dřevostavby.**



Vytvořte tepelnou a zvukovou pohodu pomocí kamenné vlny, která výborně pohlcuje zvuk. Díky vyšší objemové hmotnosti v konstrukci nesedává, 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



- 1 Střešní krytina na latích
- 2 Kontralatě podél krokvi
- 3 Pojistná hydroizolace – difúzně otevřená
- 4 **ROCKTON SUPER, SUPERROCK, SUPERROCK PREMIUM, ROCKTON PREMIUM** nebo **ROCKMIN PLUS**, nadkroevní 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 hřebí
- 7 Parozábrana (např. těžký asfaltový pás s hliníkovou fólií)
- 8 Bednění
- 9 Krokve



NADKROEVNÍ KOVOVÝ DRŽÁK (příslušenství)

Informace o produktu

Kovový držák pro nadkroevní zateplení šikmých střeš (průmyslový vzor ROCKWOOL) – součást systému TOPROCK.

Nadkroevní kovové držáky jsou dodávány pouze společně s izolacemi ROCKWOOL určenými pro šikmé střechy.

Technické parametry

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



nadkroevní 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	C*
180 (vysoký)	450	1	2,4	55233	C*

Kotvení držáků ke krokvi a zajištění přídavných krokvi doporučujeme provést pomocí speciálních ocelových pozinkovaných hřebů, které jsou odolné proti vytržení. Délka kotveního 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 hřebů 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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

SYSTÉM AKUFLOOR®

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 užité plošné rozložené zatížení je 3,5 kN/m².

Přednosti

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

Systém obsahuje

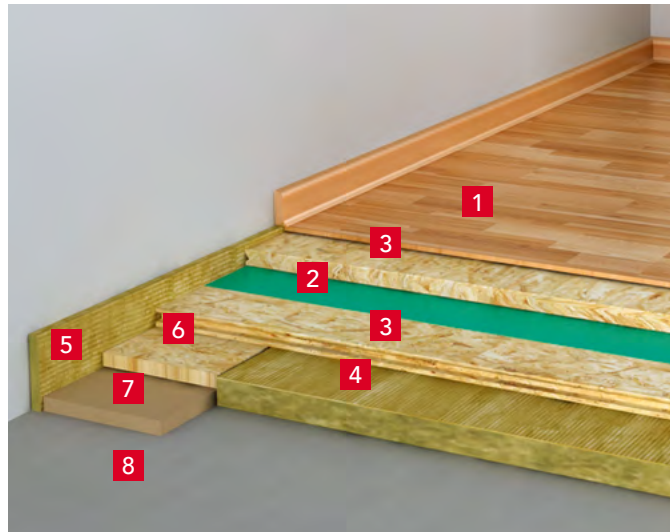
- Nášlapná vrstva: OSB 3, vlysy, parkety, PVC, koberec, keramická dlažba
- Roznášecí vrstva: velkoformátové desky OSB 3
- Izolace: **STEPROCK HD** o tloušťce 20–50 mm
- Další vrstvy: v závislosti na druhu a způsobu použití podlahy – např. hydroizolační, pojistná a separační vrstva
- **Okrajový pásek RST nebo STEPPOCK**
- Okrajový pásek: z dřevovláknité měkké desky (zvyšuje únosnost podlahy po obvodu 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 Separací fólie
- 3 Roznášecí vrstva – 2× OSB 3 deska s vloženou separační fólií
- 4 **STEPPOCK HD**, tl. 30 mm
- 5 **Okrajový pásek RST nebo STEPPOCK**
- 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 STEPPOCK HD	Výška OSB 3	ΔL_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 STEPPOCK HD	Výška OSB 3	ΔL_w^*
[mm]	[mm]	[mm]	[dB]
60–76	30–40	2×15–2×18	27–29

2. Keramická dlažba (LB Ceramic Systém)

Výška podlahy AKUFLOOR®	Tloušťka STEPPOCK HD	Výška OSB 3	ΔL_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 STEPPOCK HD	Výška OSB 3	ΔL_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 HD

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 (např. podlahový sádrokarton, sádrovláknité, dřevotřískové, dřevoštěpkové nebo vláknocementové desky) nebo pro podlahy s anhydritovým potěrem, příp. s betonovou vrstvou. Deska je vhodná pro podlahy, kde **užitné zatížení nepřekročí 500 kg/m²**. Upozornění: Za účelem dosažení nejlepších akustických i mechanických vlastností podlahy doporučujeme provádět pokládku kročejové izolace STEPROCK HD v jedné vrstvě.

Kód výrobku:

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

* pro tloušťku 30 mm: 27 MN/m³, pro tloušťku 40 mm: 24 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: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Úroveň stlačitelnosti **CP2 $\leq 2 \text{ mm}$**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10) $\geq 30 \text{ kPa}$**
- Dynamická tuhost **SD** (MN/m³) pro desky o tloušťce:

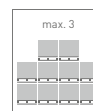
30 mm	40 mm
27	24
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

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



- 1 Nášlapná vrstva (např. parkety)
- 2 Separální fólie
- 3 Roznášecí vrstva – 2× OSB 3 deska
- 4 STEPROCK HD, tl. 30 mm
- 5 Okrajový pásek RST nebo STEPROCK
- 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	0,50	104130	12	7,2	20	144,0	26	B
1 000	600	30	330	0,80	104132	10	6,0	16	96,0	26	B
1 000	600	40	440	1,05	104133	6	3,6	20	72,0	26	B
1 000	600	50	550	1,35	104134	4	2,4	24	57,6	26	A

Výrobek je dodáván 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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

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/m². Upozornění: Za účelem dosažení nejlepších akustických i mechanických vlastností podlahy doporučujeme provádět pokládku kročejové izolace STEPROCK ND v jedné vrstvě.

Kód výrobku:

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

* pro tloušťku 30 mm: 25 MN/m³, pro tloušťku 40 mm: 22 MN/m³

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: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Úroveň stlačitelnosti **CP4** $\leq 4 \text{ mm}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení **CS(10)** $\geq 20 \text{ kPa}$
- Dynamická tuhost **SD** (MN/m³) pro desky o tloušťce:

30 mm	40 mm
25	22
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

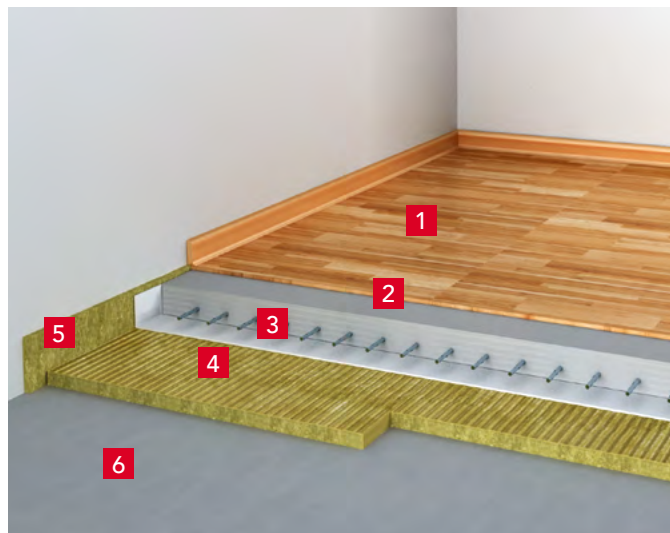


délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíků na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	20	190	0,50	112401	12	7,2	20	144,0	26	A
1 000	600	30	285	0,80	112403	10	6,0	16	96,0	26	A
1 000	600	40	380	1,05	112404	6	3,6	20	72,0	26	A
1 000	600	50	475	1,35	112405	4	2,4	24	57,6	26	A

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

Příklad použití

Těžká plovoucí akustická podlaha s roznášecí armovanou betonovou deskou.



- Nášlapná vrstva (např. parkety)
- Roznášecí vrstva – armovaná betonová deska tl. 50 mm
- Separční fólie
- STEPROCK ND**, tl. 30 mm
- Okrajový pásek RST nebo STEPROCK**
- Stropní konstrukce

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 Certifikát CE: 1415-CPR-9-(C-7/2010)



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 nebo STEPROCK lze dodat pouze společně s izolací STEPROCK HD nebo STEPROCK ND.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 74 a v obchodních podmínkách (OP).

FRONTROCK SUPER

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 přidržitost 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-PL(5)250-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: $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k desce: **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

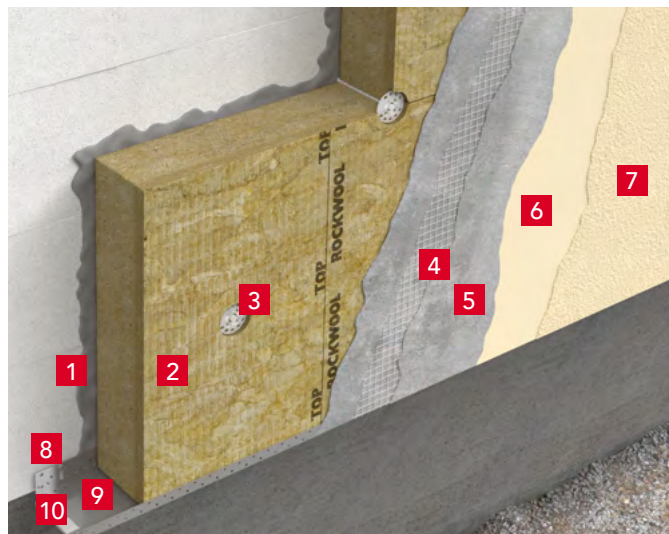
Parametry horní tuhé vrstvy desek FRONTROCK SUPER

- Napětí v tlaku při 10% stlačení **CS(10) $\geq 40 \text{ kPa}$**

Desku označenou nápisem „ROCKWOOL TOP“ je nutné osadit směrem ven od objektu! Desky FRONTROCK SUPER lze kotvit povrchovou nebo zápusťnou 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 Kotvicí prvek – hmoždinka pro ETICS
- 4 Základní vrstva (stěrková hmota s výztužnou sítí)
- 5 Stěrková hmota
- 6 Penetrační nátěr
- 7 Probarvená strukturovaná omítka
- 8 Kotvicí 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 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	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 dodáván 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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

FRONTROCK PLUS

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-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

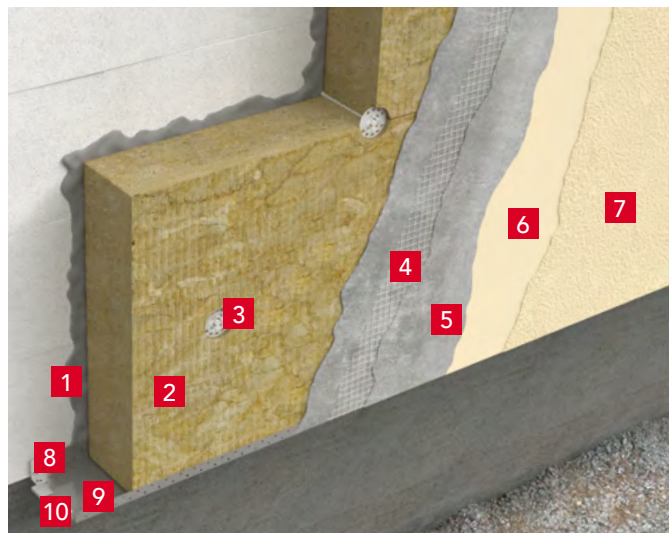
- Kontaktní fasády – vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS)

Technické parametry

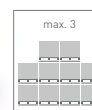
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k desce: **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Zateplení vnější fasády a ostění kolem okna deskami FRONTROCK PLUS.



- Lepicí hmota
- FRONTROCK PLUS**, tl. 200 mm
- Kotvicí prvek – hmoždinka pro ETICS
- Základní vrstva (stěrková hmota s výztužnou sítí)
- Stěrková hmota
- Penetrační nátěr
- Probarvená strukturovaná omítka
- Kotvicí prvek pro upevnění soklové lišty
- Soklová lišta
- Spojka soklové lišty



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	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 dodáván 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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

Bližší informace v katalogu Kontaktní fasády

FRONTROCK S

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

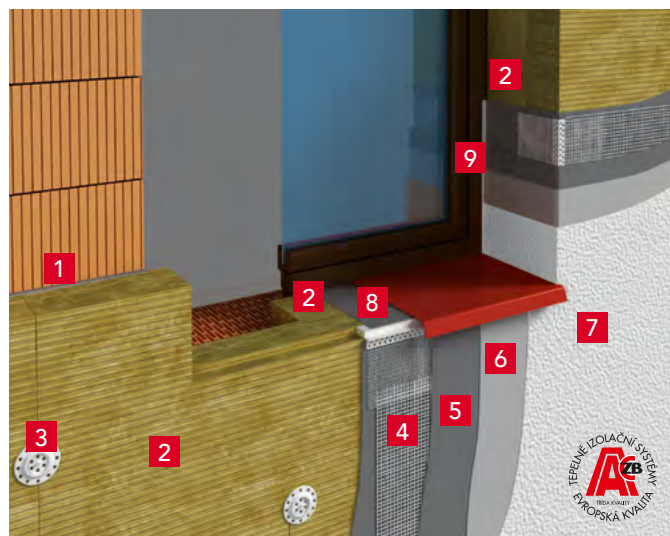
- Kontaktní fasády – vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS)
- Izolace ostění kolem oken

Technické parametry

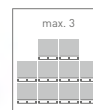
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10) $\geq 30 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k desce: **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

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 Kotvicí prvek – hmoždinka pro ETICS
- 4 Základní vrstva (stěrková hmota s výztužnou sítí)
- 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 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	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	C
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	C
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	C
1 000	600	200	1 480	5,40	232560	2	1,2	12	14,4	26	C
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 dodáván 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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

FRONTROCK L

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

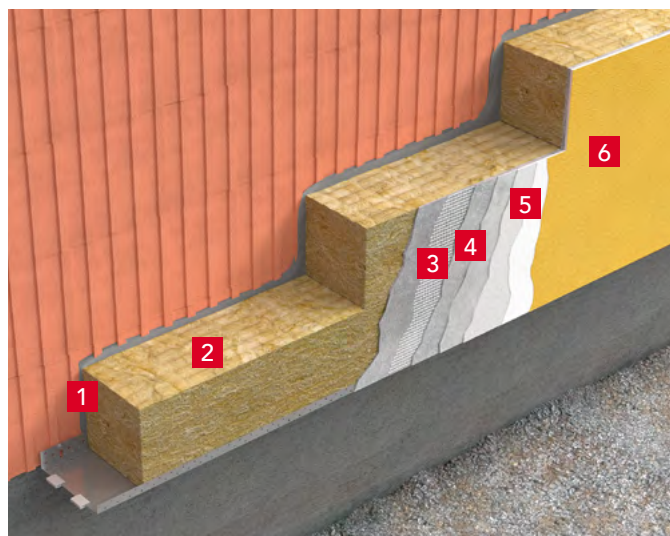
- Kontaktní fasády – vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS)
- Zaoblené povrchy a stěny
- Stěny s těžkou povrchovou úpravou (cihelný pásek, keramický obklad namísto omítkové povrchové úpravy)
- Stropy garáží, sklepů a průjezdů

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,041 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10\Y) $\geq 40 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k desce: **TR $\geq 80 \text{ kPa}$**
- 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 sítí)
- 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 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]
1 200	200	50	360	1,20	281752	8	1,92	30	57,6	26	C
1 200	200	100	720	2,40	281755	4	0,96	30	28,8	26	C
1 200	200	120	864	2,90	281756	4	0,96	25	24,0	26	C
1 200	200	150	1 080	3,65	281758	4	0,96	20	19,2	26	C
1 200	200	200	1 440	4,85	281761	4	0,96	15	14,4	26	C

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 000 x 1 200 x 1 335 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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

Katalog a ceník výrobků platný od 1. 7. 2023

STROPROCK G

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

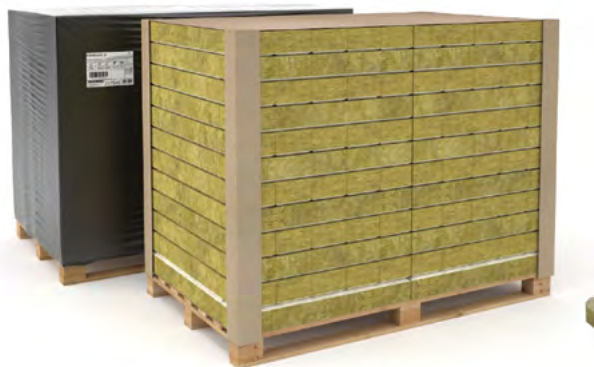
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: $CS(10\text{Y}) \geq 20 \text{ kPa}$
- Pevnost v tahu kolmo k desce:
 - $TR \geq 15 \text{ kPa}$ pro tl. 50-200 mm
 - $TR \geq 10 \text{ kPa}$ pro tl. 210-250 mm
- Třída reakce 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 m ² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K/W]		[ks]	[m ²]	[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	250	1 825	6,75	284201	48	9,6	26	C

Výrobek je dodáván 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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

SYSTÉM BETA-ROCK

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
- Zatlučovací 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 páru). 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.



VENTIROCK SUPER

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

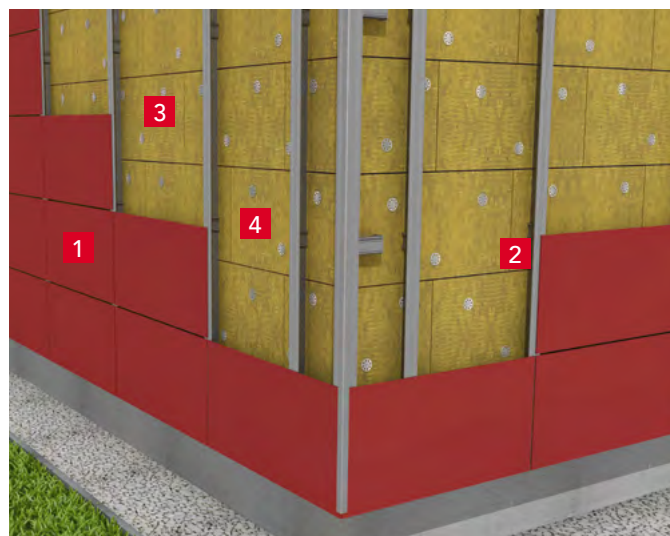
- Provětrávané fasády
- Dvouvrstvé a sendvičové stěny
- Vhodná pro vysoké budovy
- Dilatační spáry mezi budovami
- Stropy garáží a sklepů

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- 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 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	50	300	1,50	281548	8	4,8	30	144,0	11	B
1 000	600	60	360	1,80	281549	8	4,8	25	120,0	11	B
1 000	600	80	480	2,40	281550	6	3,6	25	90,0	11	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 dodáván 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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

VENTIROCK F SUPER

Informace o produktu

Tuhá 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. 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

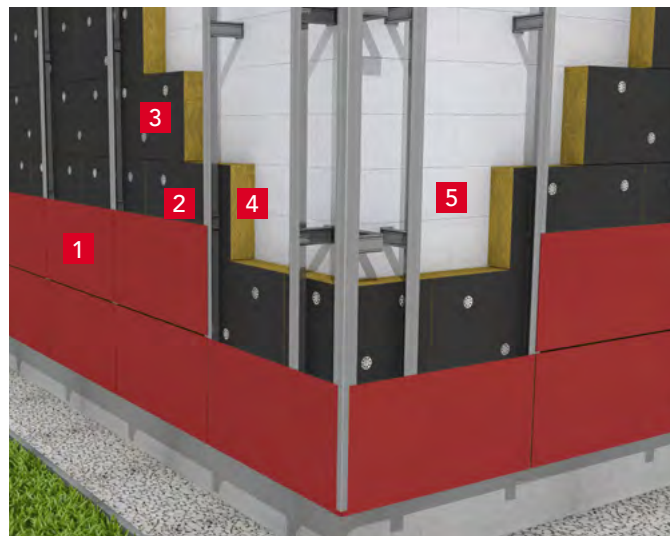
- Provětrávané fasády
- Dvouvrstvé a sendvičové stěny
- Ideální pro fasády s viditelnými spárami nebo perforovaným obkladem
- Vhodná pro vysoké budovy
- Stropy garáží a sklepů; zavěšené podhledy

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- 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 [mm]	šířka [mm]	tloušťka [mm]	cena bez DPH [Kč/m²]	tepelný odpor R [m²·K·W⁻¹]	číslo výrobku	počet desek v balíku [ks]	počet m² v balíku [m²]	počet balíků na paletě [balíky]	počet m² na paletě [m²]	počet palet v kamiónu [palety]	termíny dodání [dle OP]
1 000	600	50	325	1,50	281556	8	4,8	30	144,0	11	B
1 000	600	60	390	1,80	281557	8	4,8	25	120,0	11	B
1 000	600	80	520	2,40	281558	6	3,6	25	90,0	11	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 dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 400 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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

VENTIROCK PLUS

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-WS(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: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- 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 [mm]	šířka [mm]	tloušťka [mm]	cena bez DPH [Kč/m²]	tepelný odpor R [m²·K·W⁻¹]	číslo výrobku	počet desek v balíku [ks]	počet m² v balíku [m²]	počet balíků na paletě [balíky]	počet m² na paletě [m²]	počet palet v kamiónu [palety]	termíny dodání [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 dodáván 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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

VENTIROCK F PLUS

Informace o produktu

Polotuhá deska z kamenné vlny s povrchovou úpravou netkanou sklo-textilií 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-WS(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

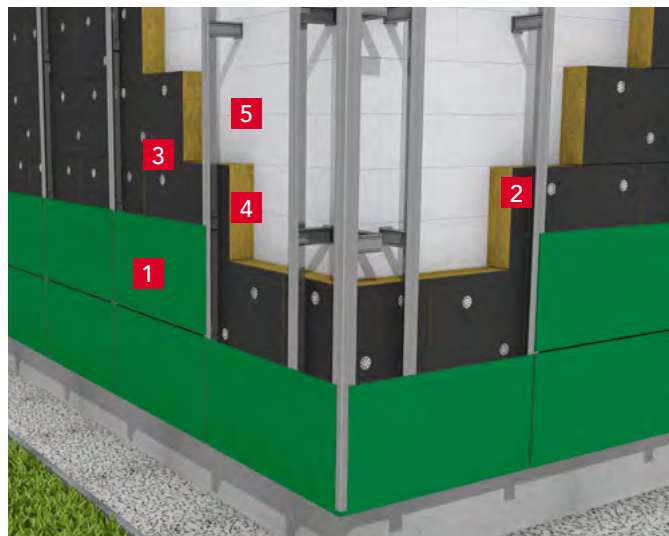
- Provětrávané fasády
- Dvouvrstvé a sendvičové stěny
- Ideální pro fasády s viditelnými spárami nebo perforovaným obkladem
- Vhodná pro vysoké budovy
- Stropy garáží a sklepů; zavěšené podhledy

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- 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 [mm]	šířka [mm]	tloušťka [mm]	cena bez DPH [Kč/m²]	tepelný odpor R [m²·K·W⁻¹]	číslo výrobku	počet desek v balíku [ks]	počet m² v balíku [m²]	počet balíků na paletě [balíky]	počet m² na paletě [m²]	počet palet v kamiónu [palety]	termíny dodání [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 dodáván 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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

Katalog a ceník výrobků platný od 1. 7. 2023

VENTIROCK

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

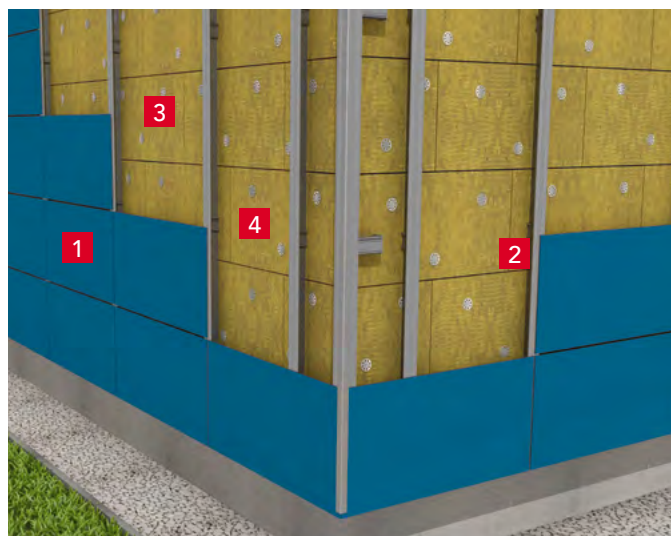
- Provětrávané fasády
- Kazetové stěny
- Podhledy
- Šikmé střechy

Technické parametry

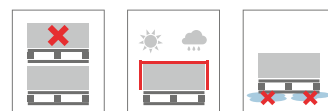
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

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 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	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 dodáván 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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

VENTIROCK F

Informace o produktu

Deska z kamenné vlny s povrchovou úpravou netkanou sklotextilií pro izolaci provětrávaných fasád.

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

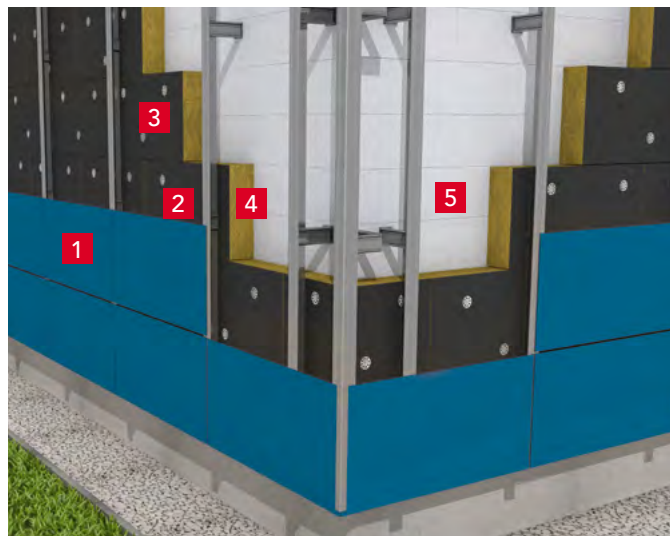
- Provětrávané fasády
- Kazetové stěny
- Ideální pro fasády s viditelnými spárami nebo perforovaným obkladem
- Podhledy

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- 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 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	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 dodáván 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 74 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 přesazení 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

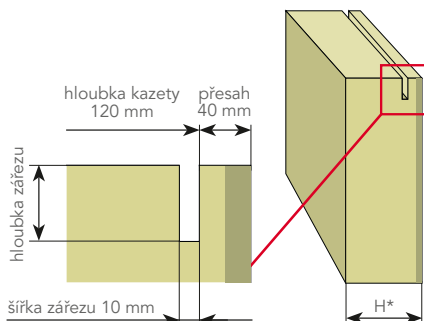
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

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

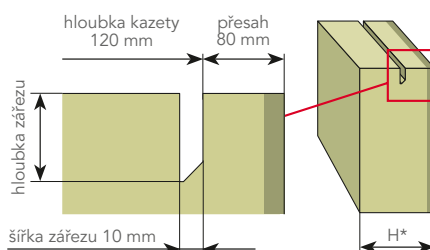
Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**



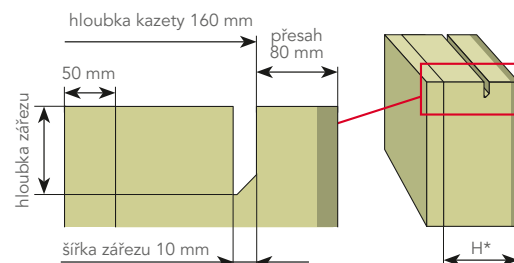
$$U = 0,264 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$$

Platí pro plnou kazetu 120 mm a izolaci STALROCK MAX tl. 160 mm



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

Platí pro plnou kazetu 120 mm a izolaci STALROCK MAX tl. 200 mm



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

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 m ² v balíku	počet balíků na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamionu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

Příklad použití

Zateplení kazetové stěny s použitím svislého obkladu (TRP).



1 STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®

2 Nosná kazeta

SYSTÉM ROCKPROFIL®

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

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

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).



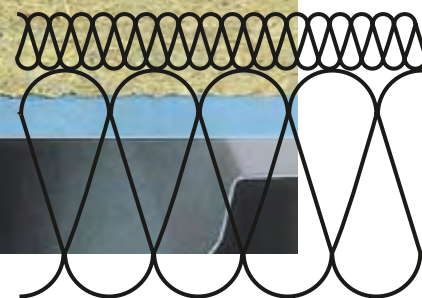
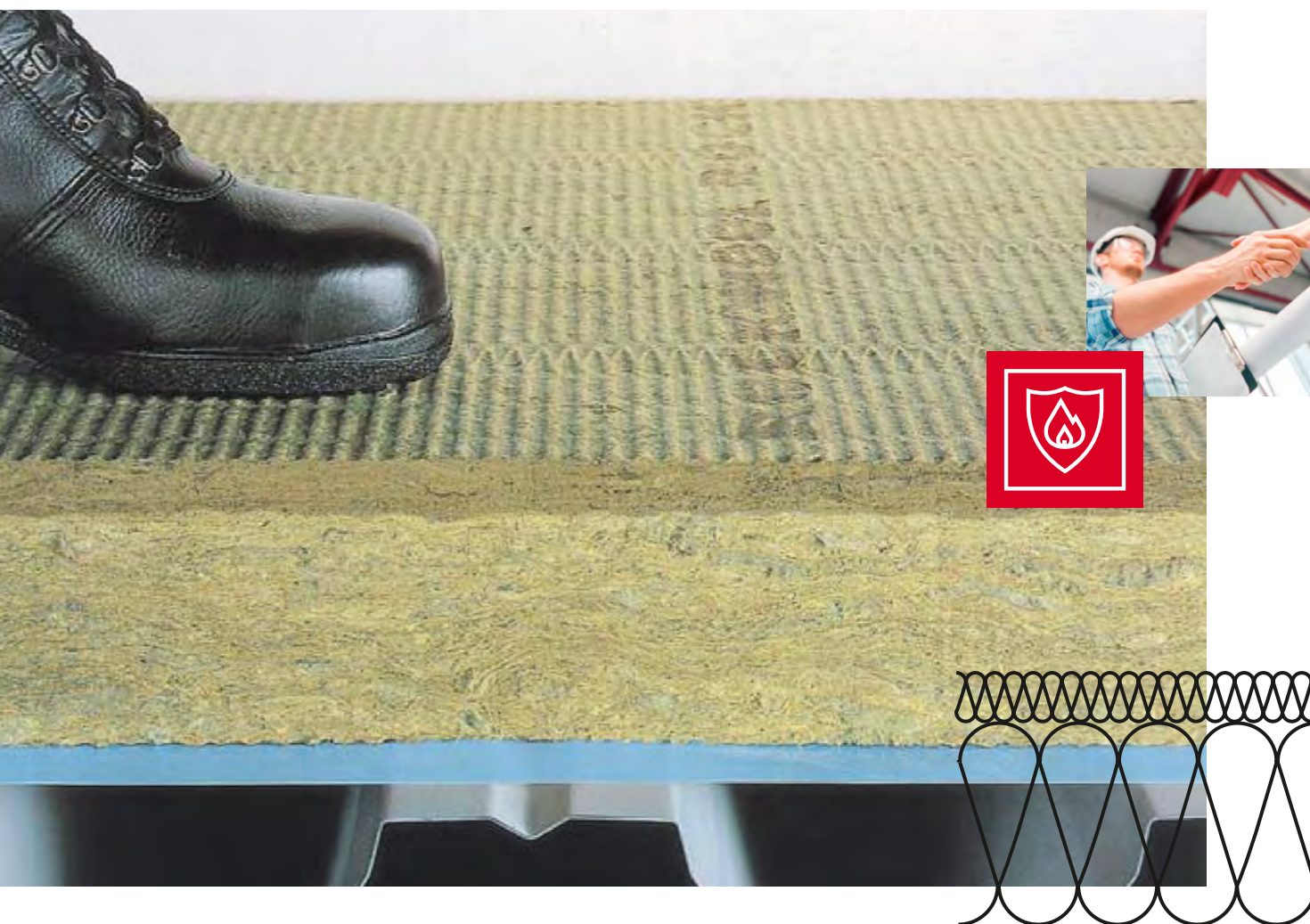
- 1 Svislý plech obkladu (TRP)
- 2 **STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®**
- 3 Nosná kazeta
- 4 Nosný sloup
- 5 Soklový plech se soklovou lištou (operný prvek)
- 6 Šroub

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.



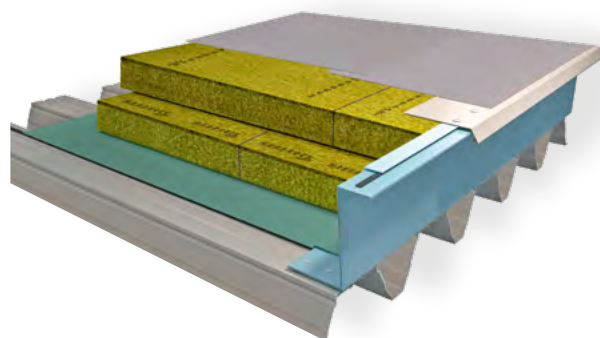
SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ PLOCHÝCH STŘECH

Izolace s dvouvrstvou charakteristikou.



Dvě vrstvy v jedné desce: horní velmi tuhá vrstva desek HARDROCK MAX a MONROCK MAX E zabezpečuje vysokou odolnost proti mechanickému namáhání, spodní vrstva je pružná. Výsledkem spojení dvou vrstev do jedné kompaktní desky je izolace s vysokou mechanickou odolností.

Izolační souvrství s izolacemi HARDROCK MAX nebo MONROCK MAX E zaručují nejlepší mechanické, protipožární, tepelné a akustické vlastnosti střešního pláště.



www.rockwool.cz

ROOFROCK 30 E

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

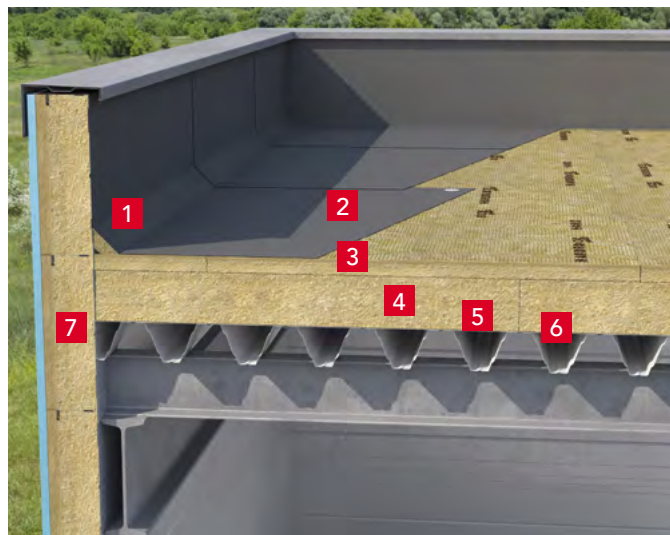
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: $\text{CS}(10) \geq 30 \text{ kPa}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Vzduchová neprůzvučnost	Klasifikace požární odolnosti
$R_w (C; C_{tr}) = 40 (-2; -8) \text{ dB}^*$	REI 30*

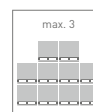
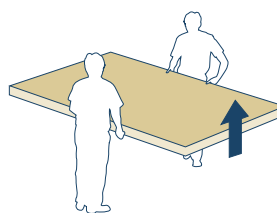
* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy. Konkrétní požadavek v souvislosti s požární klasifikací a akustickými vlastnostmi pláště ploché střechy je nutné konzultovat s projektovým specialistou pro ploché střechy.

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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek 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]	[palety]	[dle OP]
2 020	1 220	70	406	1,90	325286	16	39,430	26	A
2 020	1 220	80	464	2,20	325287	15	36,966	26	A
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	B
2 020	1 220	140	812	3,85	325293	8	19,715	26	C
2 020	1 220	150	870	4,15	325294	8	19,715	26	A
2 020	1 220	160	928	4,40	325295	7	17,250	26	B
2 020	1 220	180	1 044	5,00	325297	6	14,786	26	B
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	B

Výrobek je dodáván 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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

Katalog a ceník výrobků platný od 1. 7. 2023

HARDROCK MAX

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 plátí: 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

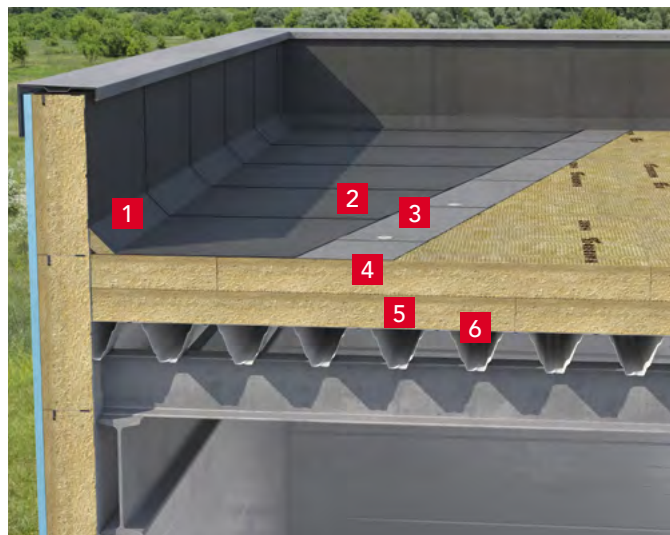
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení horní vrstvy desky: **CS(10) $\geq 90 \text{ kPa}$**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR $\geq 10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

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

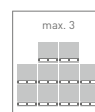
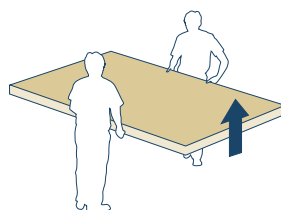
* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy. Konkrétní požadavek v souvislosti s požární klasifikací a akustickými vlastnostmi pláště ploché střechy je nutné konzultovat s projektovým specialistou pro ploché střechy.

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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek 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]	[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 dodáván 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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

Katalog a ceník výrobků platný od 1. 7. 2023

MONROCK MAX E

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 plátí: 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

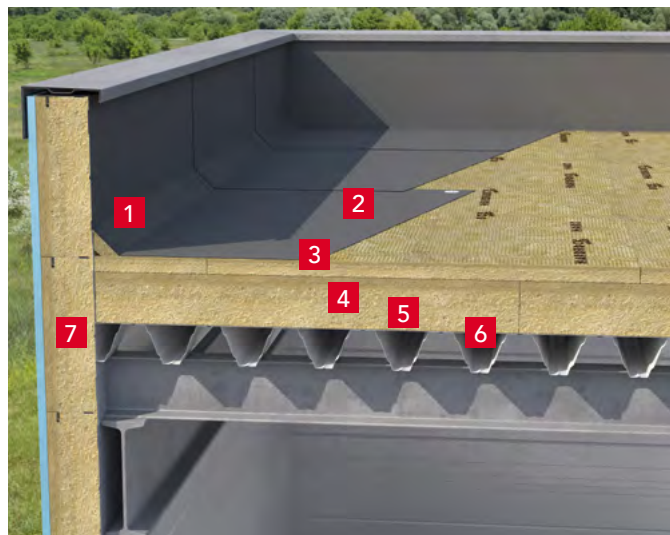
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení horní vrstvy desky: **CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10) $\geq 40 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR $\geq 10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

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

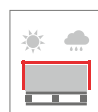
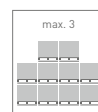
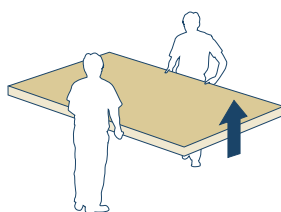
* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy. Konkrétní požadavek v souvislosti s požární klasifikací a akustickými vlastnostmi pláště ploché střechy je nutné konzultovat s projektovým specialistou pro ploché střechy.

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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek 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]	[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	A
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	140	1 008	3,65	325256	8	19,715	26	C
2 020	1 220	150	1 080	3,90	325257	8	19,715	26	B
2 020	1 220	160	1 152	4,20	325258	7	17,250	26	B
2 020	1 220	180	1 296	4,70	325260	6	14,786	26	C
2 020	1 220	190	1 368	5,00	325261	6	14,786	26	C
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
2 020	1 220	250	1 800	6,55	325267	5	12,322	26	C

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 020 x 1 220 x max. 1 370 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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

ROCKFALL atikové klíny

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: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR $\geq 15 \text{ kPa}$**
- Bodové zatížení: **PL(5) $\geq 650 \text{ N}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

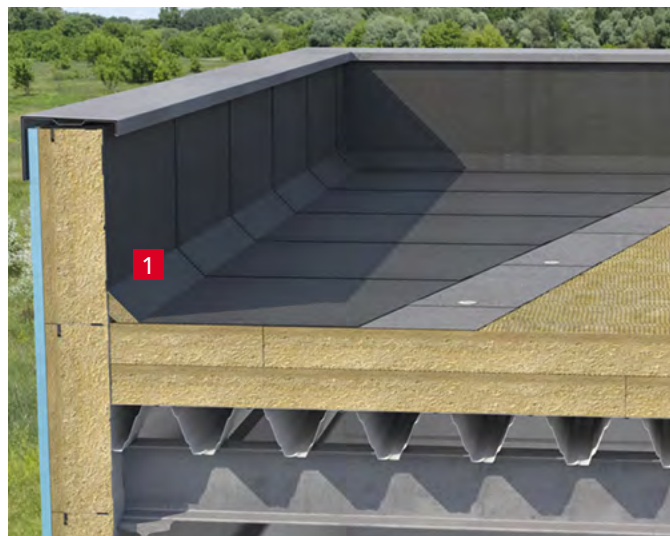
V rámci technické podpory společnost ROCKWOOL poskytuje svým zákazníkům na vyžádání informace ke skladbě a technickému řešení sestav spádových prvků ROCKFALL, které jsou součástí izolačního střešního souvrství. Tyto návrhy řešení Systému ROCKFALL jsou podkladem pro projektovou přípravu i realizaci zakázek.

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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

Katalog a ceník výrobků platný od 1. 7. 2023

VÝPLNĚ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ

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

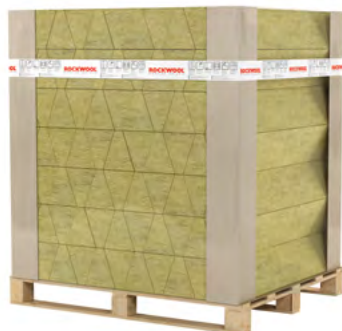
Technické parametry

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

Vzduchová neprůzvučnost

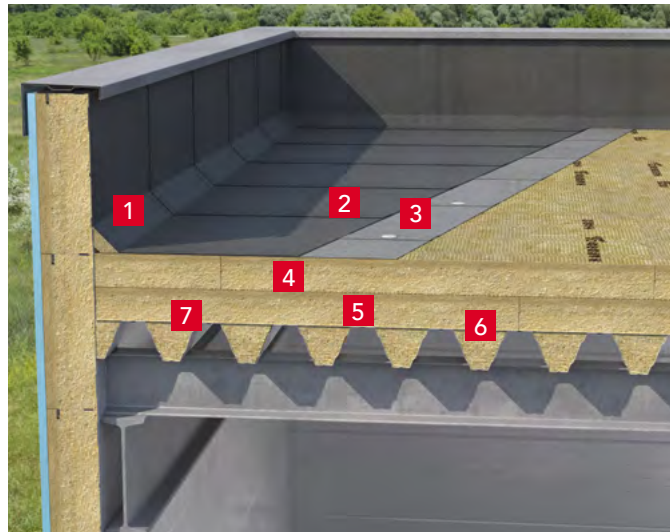
$R_w (C; C_{tr}) = 49 (-2; -8) \text{ dB}^*$

* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy.

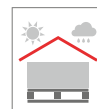


Příklad použití

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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

Katalog a ceník výrobků platný od 1. 7. 2023

SYSTÉM ROCKFALL

Informace o produktu

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

Spádový systém ROCKFALL obsahuje

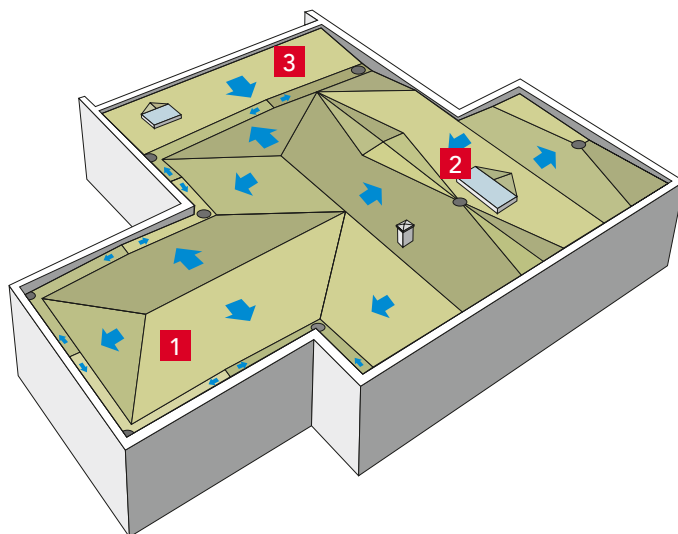
- ROCKFALL spádové a podkladní desky – jednostranně zešíkmené desky slouží k vytvoření nebo zvětšení spádu o 2 % nebo 3 % na konstrukci ploché střechy. Jsou kombinovány s podkladní deskou ROCKFALL tl. 60 mm a společně se střešními deskami tvoří izolační střešní souvrství.
- ROCKFALL dvouspádové klíny – 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

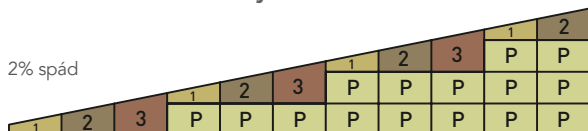
Informace o produktu

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.

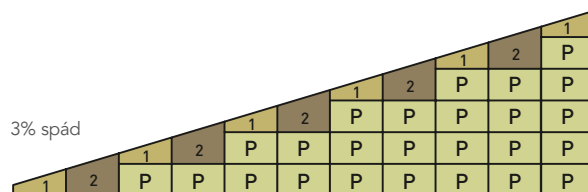
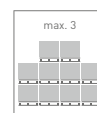
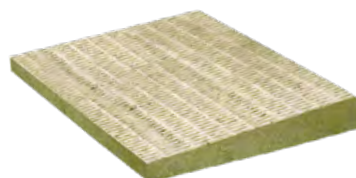
Kód výrobku: MW-EN 13162 -T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR-15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

Technické parametry

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



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



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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

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

ROCKFALL protispádové desky

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

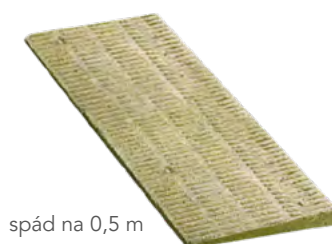
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

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

Technické parametry

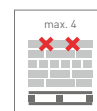
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR $\geq 15 \text{ kPa}$**
- Bodové zatížení: **PL(5) $\geq 650 \text{ N}$**
- Třída reakce na oheň: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



spád na 0,5 m



spád na 1 m



ROCKFALL protispádové desky (PD)	rozměr desky [mm]	spád 0,5/1 m [mm]	tloušťka [mm]	cena bez DPH [Kč/ks]	číslo výrobku	balení	počet ks v balení [ks]	počet balíků v kamiónu [balíky]	termín dodání [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 [mm]	spád 0,5/1 m [mm]	tloušťka [mm]	cena bez DPH [Kč/ks]	číslo výrobku	balení	počet ks na paletě [ks]	počet palet v kamiónu [palety]	termín dodání [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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

Bližší informace v katalogu Ploché střechy

ROCKFALL dvouspádové klíny

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.

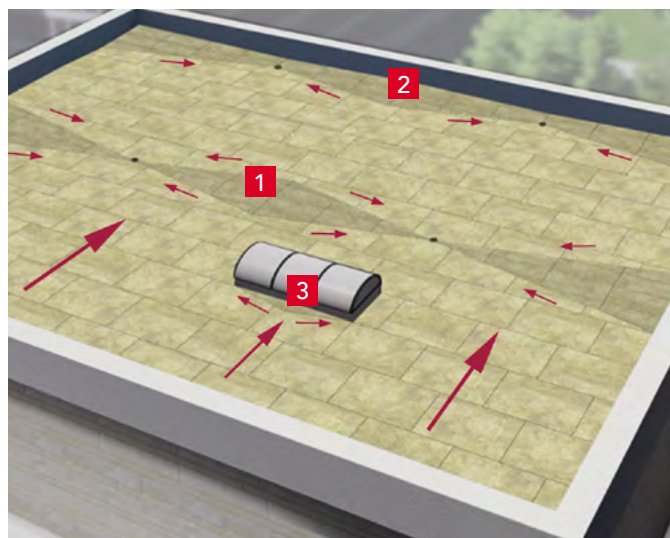
Technické parametry

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

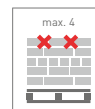


Příklad použití

Instalace dvouspádových klínů do úžlabí a u střešní nástavby.



- Dvouspádové klíny ROCKFALL v úžlabí
- Dvouspádové klíny u konstrukce atiky
- 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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

Katalog a ceník výrobků platný od 1. 7. 2023

The diagram illustrates a complex geometric and numerical structure. It features a 3D pyramid on the left, a 3D arrangement of blocks in the center, and a large triangular grid of numbers on the right.

The pyramid is labeled with "2%" and "8%" and has arrows pointing to the block arrangement. The block arrangement consists of a grid of blocks with letters 'a' through 'z' and numbers '80' on them.

The triangular grid is a large table with columns labeled A through Z and rows labeled 0 through 500. The table contains numbers and letters in a repeating pattern. The right side of the table is labeled "(vška)" and "460", "420", "380", "340", "300", "260", "240", "200", "160", "120", "80", "40", "0".

Dvoustupňové 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)

Informace o produktu

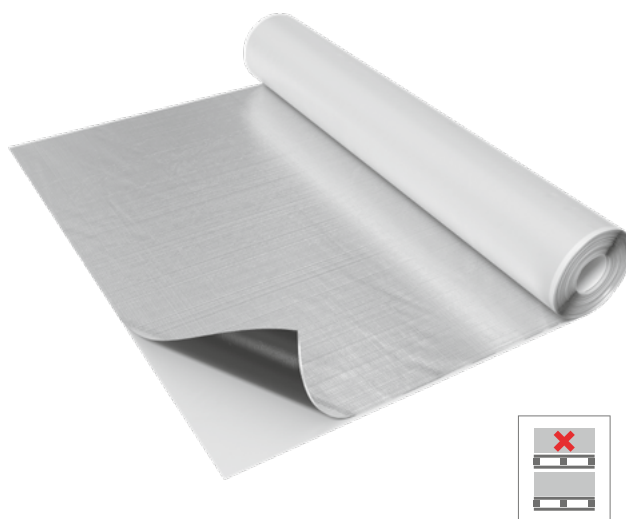
Samolepicí parozábrana o tloušťce 0,6 mm
Norma: EN 13984:2013

Oblast použití

Samolepící parozabrána pro ploché střechy na trapézovém plechu, dřevu a materiálech na bázi dřeva a betonu. Parozabrána se skládá z hliníkové vrstvy vyztužené skelnou mřížkou a samolepící butylové vrstvy zakryté separační fólií LDPE, kterou lze před montáží snadno odstranit. Parozabrána 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 **$S_d > 1500 \text{ m}$**
- Pevnost spojů **$\geq 300 \text{ N/50 mm}$**
- 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 m ² v roli	počet rolí na paletě	termíny dodání
[m]	[m]		[m ²]	[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)

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, bojler, zásobníky TZB
- Akustické izolace potrubí

Technické parametry

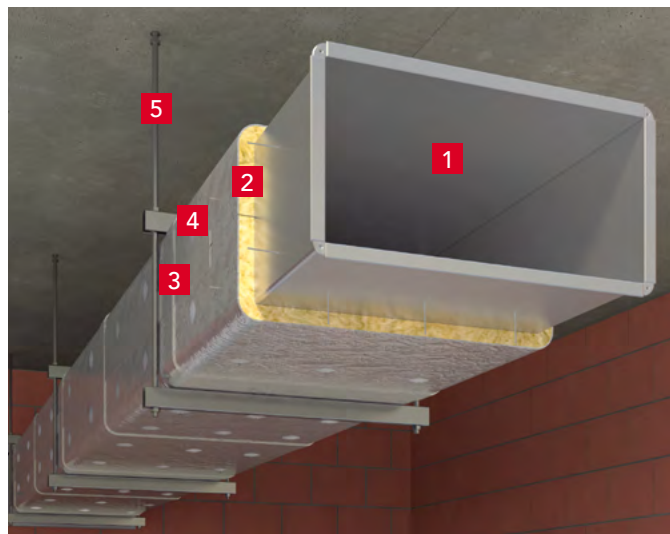
- Nejvyšší provozní teplota: **250 °C***
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**
- Součinitel tepelné vodivosti při teplotách (W/m·K):

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 100 °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 m ² v roli	počet rolí na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]		[m ²]	[ks]	[m ²]	[palety]	[dle OP]
10 000	1 000	20	240	189380	10,0	24	240,0	12	B
8 000	1 000	30	280	189381	8,0	24	192,0	12	B
6 000	1 000	40	340	189383	6,0	24	144,0	12	A
5 000	1 000	50	380	187245	5,0	24	120,0	12	B
4 000	1 000	60	460	189384	4,0	24	96,0	12	A
3 000	1 000	80	540	189385	3,0	24	72,0	12	B
2 500	1 000	100	680	189386	2,5	24	60,0	12	B

Výrobek je dodáván 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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

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 m ² v roli	počet rolí na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]		[m ²]	[ks]	[m ²]	[palety]	[dle OP]
10 000	1 000	20	280	189325	10,0	24	240,0	12	A
8 000	1 000	30	340	189330	8,0	24	192,0	12	A
6 000	1 000	40	420	189333	6,0	24	144,0	12	A
5 000	1 000	50	480	189377	5,0	24	120,0	12	A

Výrobek je dodáván 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 74 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, bojler, 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):

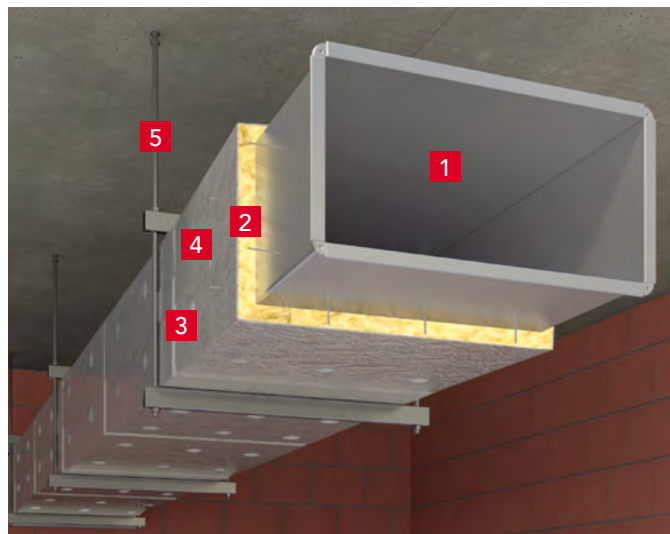
Teploty	10 °C	100 °C	250 °C
TECHROCK 40 ALS	0,037	0,054	0,106
TECHROCK 60 ALS	0,035	0,049	0,085
TECHROCK 80 ALS	0,034	0,045	0,075
- Střední objemová hmotnost:

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

* 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 samolepící páska
- 4 Navařovací trny
- 5 Závěsy potrubí



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet balíků na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]		[ks]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[dle OP]
TECHROCK 40 ALS									
1 000	600	40	280	257568	15	10	90,0	22	B
TECHROCK 60 ALS									
1 000	600	40	370	155212	12	10	72,0	26	A
1 000	600	60	520	155213	8	10	48,0	26	C
TECHROCK 80 ALS									
1 000	600	40	407	155219	12	10	72,0	26	C
1 000	600	60	640	155220	8	10	48,0	26	B
1 000	600	80	820	155221	6	10	36,0	26	C

Výrobky jsou dodávány po ucelených paletách.

Rozměry palet: TECHROCK 40 ALS: tloušťka 40 mm: 1 200 x 1 200 x 2 740 mm; tloušťka 60 mm: 1 000 x 1 200 x 2 530 mm;

tloušťka 80 mm: 1 000 x 1 200 x 2 730 mm. TECHROCK 60 ALS a TECHROCK 80 ALS: 1 000 x 1 200 x 2 530 mm. 2 palety = 1 paletové místo

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 74 a v obchodních podmínkách (OP).

Katalog a ceník výrobků platný od 1. 7. 2023

TECHROCK 40 FB1, 60 FB1, 100 FB2

Informace o produktu

Deska z kamenné vlny s povrchovou úpravou netkanou sklotextilií pro izolaci technologických zařízení.

Kód výrobku:

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

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

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

Norma: 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	400 °C
TECHROCK 60 FB1	560 °C
TECHROCK 100 FB2	660 °C
- Sřední objemová hmotnost:

TECHROCK 40 FB1:	40 kg/m ³
TECHROCK 60 FB1:	60 kg/m ³
TECHROCK 100 FB2:	100 kg/m ³
- Součinitel tepelné vodivosti při teplotách (W/m·K):

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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet desek na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]		[ks]	[m ²]	[palety]	[dle OP]
TECHROCK 40 FB1								
1 200	1 000	50	340	72523	48	57,6	26	C
TECHROCK 60 FB1								
2 000	1 200	50	460	8876	24	57,6	26	B
2 000	1 200	100	720	8877	12	28,8	26	C

Desky TECHROCK 60 FB1 jsou uloženy přímo na paletě.

TECHROCK 100 FB2

1 000	500	60	840	316827	16	40,0	26	C
-------	-----	----	-----	--------	----	------	----	---

Výrobky jsou dodávány 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, TECHROCK 100 FB2: 2 000 x 1 000 x 1 035 mm.

2 palety = 1 paletové místo

Příklad použití

Absorpční tlumiče hluku.



- Oplechování vzduchotechnického potrubí
- Akustické kulisy – **TECHROCK 40 FB1, TECHROCK 60 FB1, TECHROCK 100 FB2**

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 74 a v obchodních podmínkách (OP).

ROCKWOOL 800

Informace o produktu

Potrubiňové 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

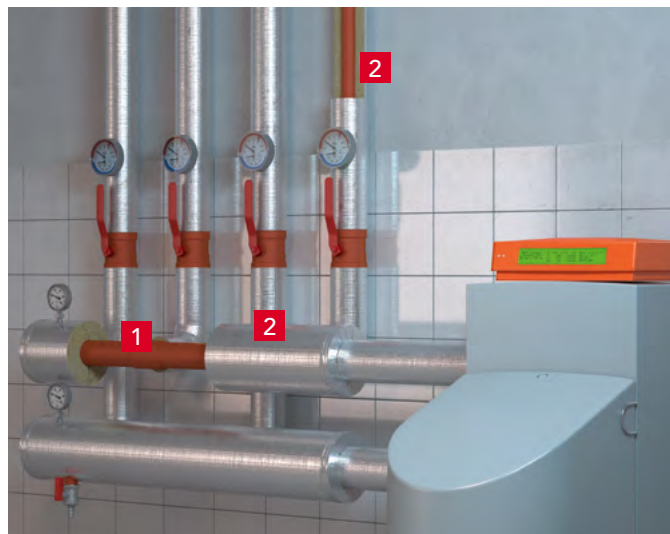
Technické parametry

- 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 $D_o \leq 300$ 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 ROCKWOOL 800



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: $\lambda_{10} = 0,033$ (W/m·K) – tabulka 1

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_{10} = 0,034$ (W/m·K) – [tabulka 2](#)

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 74 a v obchodních podmínkách (OP).

ROCKWOOL 800 – 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	104 31130 576 / A	127 89460 300 / A	183 217324 144 / A					
18	115 109046 504 / A	141 109061 300 / A	195 217325 108 / A					
22	127 109047 432 / A	151 109052 240 / A	202 18435 156 / A	355 217327 81 / C*	537 217395 54 / C*			
28	135 109048 360 / A	161 109053 240 / A	206 18436 144 / A	367 217330 81 / C*	546 217397 54 / C*			
35	143 109049 300 / A	172 109054 192 / A	215 18437 108 / A	371 18438 84 / A	555 217332 45 / C*			
42	151 109050 240 / A	184 109055 144 / A	225 109059 108 / A	379 18439 72 / A	562 217333 36 / C*			
48	159 1969 192 / A	195 109057 144 / A	236 109058 108 / A	399 18440 72 / A	614 217394 36 / C*			
54	167 74249 192 / A	203 74250 120 / A	248 74252 96 / A	407 74254 60 / A	627 219160 36 / C*			
60	200 1970 144 / A	244 18445 108 / A	316 18446 72 / A	424 260292 60 / A	641 267033 36 / C*			
64	239 229814 144 / A	298 229815 108 / A	383 229817 72 / A	526 229820 48 / A	647 267036 36 / C*			
70		314 229821 96 / C*	394 229823 60 / C*	564 28668 48 / C*	666 267038 33 / C*	774 27687 26 / C*		
76		329 1986 84 / C*	402 18448 60 / C*	602 1972 48 / C*	689 267039 30 / C*	815 267040 25 / C*	902 27691 20 / C*	
89		354 76017 72 / C*	443 229830 48 / C*	651 267042 33 / C*	742 267044 27 / C*	861 267045 22 / C*	976 267046 19 / C*	1 494 27646 12 / C*
108		398 267613 48 / C*	521 229831 33 / C*	683 267483 27 / C*	815 267622 24 / C*	950 267633 19 / C*	1 080 267494 16 / C*	1 550 27727 11 / C*
114		435 267614 48 / C*	538 229834 32 / C*	759 229835 25 / C*	861 229837 20 / C*	1 026 267513 17 / C*	1 191 27649 15 / C*	1 650 27650 11 / C*
133		473 229840 32 / C*	598 229842 25 / C*	821 267055 23 / C*	940 267056 17 / C*	1 204 28670 15 / C*	1 463 27652 12 / C*	1 884 27653 10 / C*
140		504 229843 30 / C*	642 267059 24 / C*	870 267060 20 / C*	956 267282 16 / C*	1 216 27654 14 / C*	1 476 27792 12 / C*	1 924 27655 9 / C*
159				950 267224/ 16 / C*	1 076 27793 14 / C*	1 341 27659 12 / C*	1 605 27660 11 / C*	1 934 27661 8 / C*
169				978 267281 16 / C*	1 107 27664 12 / C*	1 364 27665 11 / C*	1 618 27666 10 / C*	1 964 27708 8 / C*
194								2 196 27713 6 / C*
219								2 636 27718 6 / C*
273								3 075 27722 5 / C*

- ☐ 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 C*; pouzdra v kartonové krabici na paletě o rozměru 1 200 × 800 × 2 140 mm; 12 kartonových krabic na paletě; 33 palet v kamiónu;
- ☐ Pouzdra v kartonové krabici na paletě o rozměru 1 200 × 1 012 × 1 320 mm; 9 kartonových krabic na paletě;
- ☐ Pouzdra volně ložená na paletě o rozměru 1 200 × 1 000 × 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.

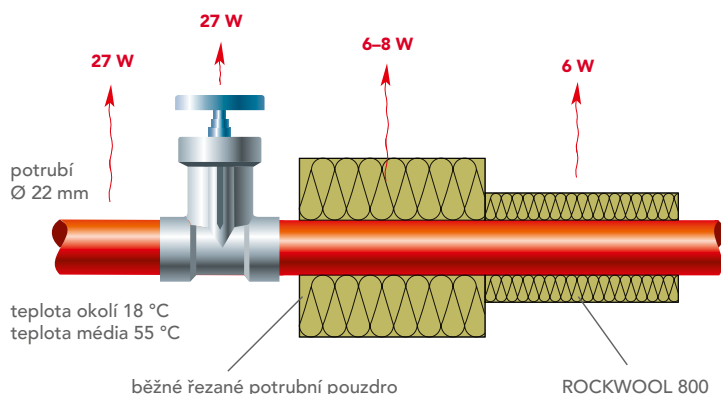
INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 74 a v obchodních podmínkách (OP).

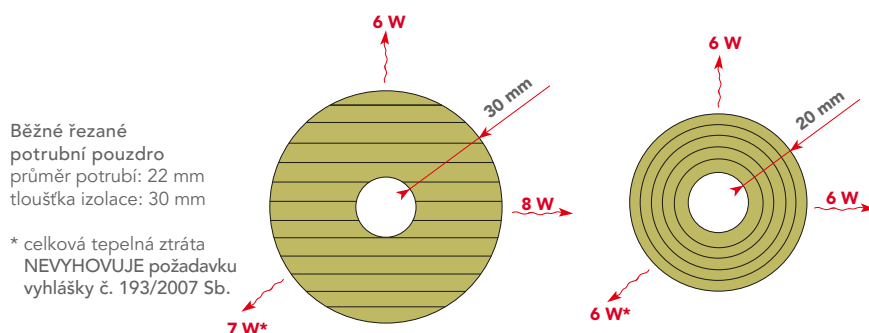
ROCKWOOL 800

Moderní potrubní pouzdro

ROCKWOOL 800 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
- $\lambda_{10} = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
stejná lambda v celém průřezu
- vysoká mechanická odolnost
- dlouhodobá stálost



ÚSPORY TEPLA PŘI POUŽITÍ POTRUBNÍHO POUZDRA ROCKWOOL 800

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 %

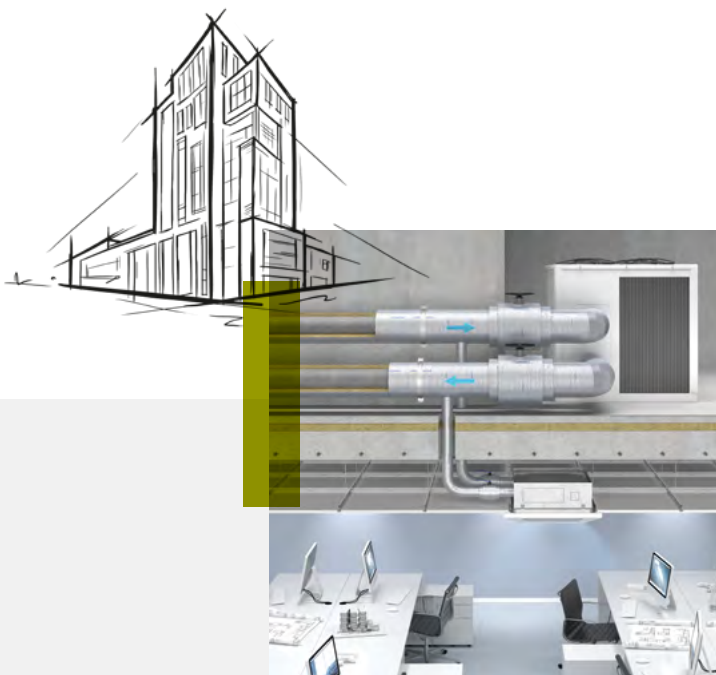
Výpočty byly provedeny pro teplotu média 55 °C a teplotu okolí 18 °C.

Úspora je rozdíl mezi neizolovaným potrubím a potrubím zaizolovaným pomocí pouzder ROCKWOOL 800.

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**



System 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 $\mu > 10\,000$
- Snadná a rychlá montáž
- Rozměrově stálé řešení

Pouzdro TECLIT PS

NOVINKA

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 dokonale 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 tloušťek je přizpůsobena požadavkům na systémy HVAC.

Technické parametry

- Součinitel tepelné 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

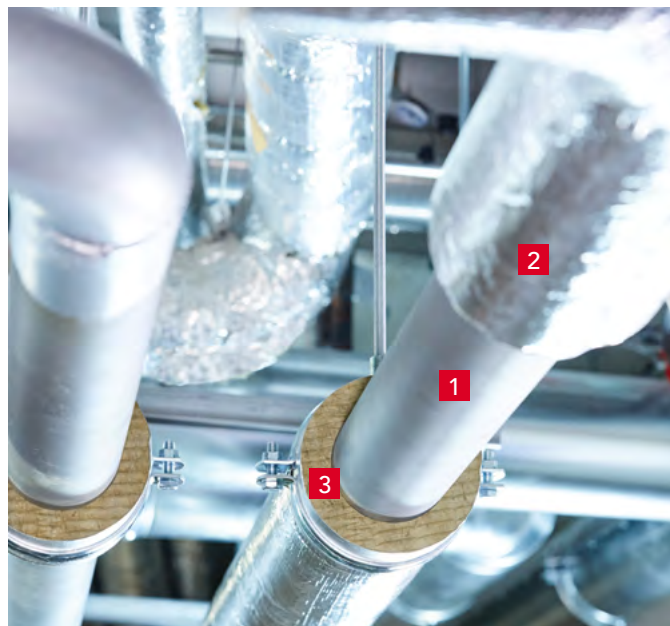
Tabulka 2

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:
 - A2L-s1, d0 (pro $D_o \leq 300$ mm)
 - A2-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]	tloušťka izolační vrstvy								
	20	25	30	40	50	60	70	80	100
délka 1 000 [mm]	cena Kč bez DPH/bm číslo výrobku bm / termíny dodání								
15	104 239210 48 / B								
18	115 221420 42 / B	128 221423 30 / B							
22	127 221293 36 / B	139 235444 25 / B	151 239186 20 / B						
28	135 221292 30 / B	148 235443 20 / B	161 235441 16 / B						
35	143 221379 25 / B	158 221380 20 / B	172 221411 16 / B	215 240829 9 / B					
42	151 221381 20 / B	168 221383 16 / B	184 239185 12 / B	225 221413 9 / B					
48	159 221385 16 / B	177 241592 15 / B	195 242105 12 / B	236 240830 9 / B	399 221416 6 / B				
54	167 221589 16 / C	185 221391 12 / B	203 221392 10 / B	248 240831 8 / B	407 221417 5 / B	627 226118 4 / C			
60	200 221394 12 / C	222 221395 11 / B	244 221400 9 / B	316 240841 6 / B	424 242108 5 / C	641 221419 4 / B			
64	239 221402 12 / C	269 221403 9 / C	298 221405 9 / B	383 240929 6 / B	536 242109 4 / C	647 221664 1 / B	677 234331 1 / C		
70	298 240881 11 / C	306 230578 9 / C	314 230580 8 / B	394 240833 5 / B	564 242110 4 / C		774 232884 1 / B		
76	314 240883 9 / C	322 221406 9 / C	329 221407 7 / B	402 240323 5 / B	602 242112 4 / C		815 221669 1 / B	902 230574 1 / B	
89	329 240884 9 / C	342 221415 6 / C	354 221408 6 / B	443 221409 4 / B	651 240324 1 / B			976 274756 1 / B	1 494 226124 1 / B
108		364 242103 5 / C	398 221766 4 / C	521 221480 1 / B	683 240321 1 / B			1 080 239190 1 / B	1 550 226125 1 / B
114		408 235679 4 / C	435 221410 4 / C	538 221613 1 / C	759 240838 1 / B				1 650 226127 1 / B
133		445 240826 1 / C	473 242106 1 / C	598 240835 1 / C	821 240322 1 / B				1 884 240845 1 / B
140		483 240827 1 / C	504 222517 1 / C	642 230565 1 / C	870 242111 1 / B				1 924 230572 1 / B
159		514 240828 1 / C	578 230569 1 / C	662 230923 1 / C	950 240839 1 / B				1 934 230573 1 / B
169				790 221622 1 / C	978 221662 1 / B				1 964 226128 1 / B
219				860 226126 1 / C	996 225905 1 / B				2 636 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.**

Potrubní pouzdra TECLIT PS dodávaná na paletách

vnitřní průměr potrubí [mm]	tloušťka izolační vrstvy																	
	20	25	30	40	50	60	70	80	100									
	cena Kč bez DPH/bm					číslo výrobku bm / termíny dodání												
délka 1 000 [mm]																		
15	104	239211 576 / B																
18	115	221674 504 / B	128	221675 360 / B														
22	127	221397 432 / B	139	235488 300 / B	151	239285 240 / B												
28	135	221398 360 / B	148	235486 240 / B	161	235485 192 / B												
35	143	221581 300 / B	158	221582 240 / B	172	221671 192 / B	215	240921 108 / B										
42	151	221586 240 / B	168	221584 192 / B	184	239284 144 / B	225	221673 108 / B										
48	159	221587 192 / B	177	221588 180 / B	195	242205 144 / B	236	240922 108 / B	399	221709 72 / B								
54	167	222319 192 / C	185	221590 144 / B	203	221591 120 / B	248	241168 96 / B	407	221711 60 / B	627	234143 48 / C						
60	200	221592 144 / C	222	221594 132 / B	244	221606 108 / B	316	240924 72 / B	424	242207 60 / C	641	221712 48 / B						
64	239	221608 144 / C	269	221687 108 / B	298	221688 108 / B	383	241106 72 / B	536	242208 48 / C	647	222329 36 / B	677	234452 33 / C				
70	298	240915 132 / C	306	230924 108 / C	314	230815 96 / B	394	241167 60 / B	564	242153 48 / C			774	233267 25 / B				
76	314	240916 108 / C	322	221691 108 / C	329	221694 84 / B	402	240369 60 / B	602	242154 48 / C			815	222330 25 / B	902	230811 20 / B		
89	329	240918 108 / C	342	221695 72 / C	354	221699 72 / B	443	221701 48 / B	651	240372 33 / B					976	274804 19 / B	1 494	226171 12 / B
108			364	242204 60 / C	398	222320 48 / C	521	222322 48 / B	683	240367 27 / B					1 080	239286 16 / B	1 550	233983 11 / B
114			408	235688 48 / C	435	221703 48 / C	538	222323 32 / C	759	240935 25 / B							1 650	233985 11 / B
133			445	240926 36 / C	473	242199 32 / C	598	240931 25 / C	821	242972 23 / B							1 884	240937 10 / B
140			483	240927 32 / C	504	223170 30 / C	642	230819 24 / C	870	242200 20 / B							1 924	234248 9 / B
159			514	241166 25 / C	578	234118 25 / C	662	232517 20 / C	950	240936 16 / B							1 934	234251 8 / B
169							790	222324 19 / C	978	222325 16 / B							1 964	234119 8 / B
219							860	226170 12 / C	996	226169 11 / B							2 636	234125 6 / B

Potrubní pouzdra TECLIT PS jsou dodávaná v kartonových krabicích a na paletách o rozměru 1 200 mm x 800 mm 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 mm x 1 000 mm x 1 120 mm, (nejdou 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 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

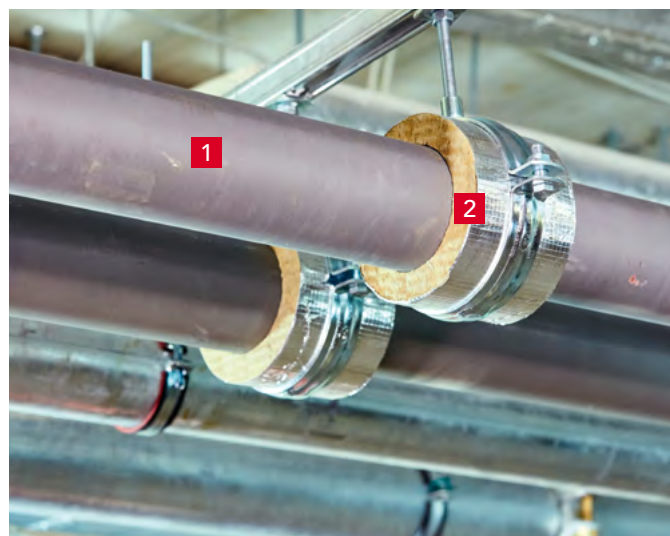
- Izolace míst zavěšení nebo napojení potrubí rozvodů chladu.
- Nosná objímka TECLIT HANGER je součástí systému TECLIT určeného pro izolaci ocelových, nerezových, měděných a plastových potrubí s provozní teplotou od 0 °C do 250 °C.
- Vzdálenost závěsů by měl určit projektant v závislosti na typu, materiálu, 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, d₀ (pro D_o ≤ 300 mm)
 - A2-s1, d₀ (pro D_o > 300 mm)
- Ekvivalentní difúzní 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/bm					číslo výrobku bm / termíny dodání					
15	308	274648 252 / B									
18	314	273219 160 / B	328	274971 160 / B							
22	320	274663 192 / B	336	273218 140 / B	360	273452 96 / B					
28	330	274666 160 / B	346	273217 120 / B	374	275233 80 / B					
35	348	274674 120 / B	366	273186 96 / B	380	274675 80 / B	430	272673 48 / B			
42	360	274677 112 / B	386	273216 80 / B	398	273450 60 / B	458	274679 48 / B			
48	374	272524 80 / B	416	273189 80 / B	420	273431 60 / B	460	274985 44 / B	534	273185 28 / B	
54	400	272602 80 / B	424	273445 60 / B	446	272537 54 / B	470	274986 38 / B	550	272672 28 / B	
60	414	272731 76 / B	438	273444 60 / B	462	272606 48 / B	490	274988 36 / B	656	272669 20 / B	
64	428	273461 60 / B	446	273438 54 / B	488	272737 48 / B	540	274989 26 / B	660	273417 20 / B	
70	436	283213 53 / B	464	274972 48 / B	506	274278 20 / B	548	274990 29 / B	800	273430 12 / B	
76	468	283214 53 / B	496	274974 48 / B	524	272506 38 / B	556	273437 28 / B	808	272679 13 / B	
89	502	283215 20 / B	514	274975 36 / B	542	272527 32 / B	600	273418 21 / B	652	274286 20 / B	
108			522	274977 29 / B	560	272735 21 / B	686	274991 20 / B	708	274288 12 / B	
114			546	274980 26 / B	644	272599 22 / B	746	274992 18 / B	768	275004 8 / B	
140			628	274981 21 / B	742	272609 8 / B	864	274994 13 / B	984	273436 6 / B	
159			724	274983 13 / B	840	272810 5 / B	962	274995 10 / B	1 046	274290 6 / B	
169						1 024	272546* 132 / B	1 060	274292 6 / B	2 040	273455* 88 / B
219						1 130	245805* 132 / B	1 260	268917* 80 / B	4 980	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/bm										číslo výrobku bm / termíny dodání							
15	308	287687 1 / B																
18	314	276169 1 / B	328	308606 1 / B														
22	320	276171 1 / B	336	308608 1 / B	360	308659 1 / B												
28	330	305065 1 / B	346	308609 1 / B	374	308661 1 / B												
35	348	276175 1 / B	366	308610 1 / B	380	308662 1 / B	430	307006 1 / B										
42	360	272614 1 / B	386	308611 1 / B	398	308663 1 / B	458	307032 1 / B										
48	374	307005 1 / B	416	308633 1 / B	420	308664 1 / B	460	307033 1 / B	534	308588 1 / B								
54	400	307008 1 / B	424	308635 1 / B	446	308666 1 / B	470	307034 1 / B	550	308592 1 / B	634	288356 1 / B						
60	414	307009 1 / B	438	308636 1 / B	462	308668 1 / B	490	307450 1 / B			656	307015 1 / B						
64	428	307010 1 / B	446	308638 1 / B	488	308670 1 / B	540	307458 1 / B			660	307016 1 / B	780	307020 1 / B				
70	436	307011 1 / B	464	308641 1 / B	506	308675 1 / B	548	307459 1 / B					800	307021 1 / B				
76	468	307012 1 / B	496	308642 1 / B	524	308678 1 / B	556	307460 1 / B					808	307022 1 / B	824	307023 1 / B		
89	502	307013 1 / B	514	308643 1 / B	542	308679 1 / B	600	307462 1 / B	652	308594 1 / B						1 640	307025 1 / B	
108			522	308653 1 / B	560	308683 1 / B	686	307473 1 / B	708	308596 1 / B						1 648	307026 1 / B	
114			546	308655 1 / B	644	308686 1 / B	746	307476 1 / B	768	308597 1 / B						1 650	307027 1 / B	
140			628	308656 1 / B	742	308687 1 / B	864	307486 1 / B	984	308599 1 / B						1 750	307028 1 / B	
159			724	308658 1 / B	840	308688 1 / B	962	307488 1 / B	1 046	308601 1 / B						2 020	307030 1 / B	
169							1 024	307489 1 / B	1 060	308603 1 / B						2 040	295121 1 / B	
219							1 130	307490 1 / B	1 260	308604 1 / B						4 980	308736 1 / B	

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

Oblast použití nehořlavé izolace

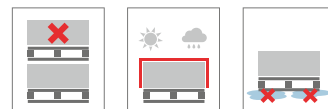
- Izolace rozvodů chladu a studené vody.
- Rohož TECLIT LM je součástí systému TECLIT, který se používá k izolaci ocelových, nerezových, měděných i plastových instalací a ocelových prvků armatur s provozní teplotou od 0 °C do 250 °C.
- Rohož TECLIT LM je velmi pružná, a proto ji lze řezat a přizpůsobit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

Technické parametry

- Součinitel tepelné 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 difúzní tloušťka pro hliníkovou povrchovou úpravu:
 $s_d > 1500$ m
- Krátkodobá nasákavost: **WS ≤ 1 kg/m²**



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet m ² v roli	počet rolí na paletě	počet m ² na paletě	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]		[m ²]	[ks]	[m ²]	[dle OP]
10 000	1 000	25	260	332588	10	12	120	B
8 000	1 000	30	280	332585	8	12	96	B
6 000	1 000	40	340	332586	6	12	72	B
5 000	1 000	50	380	332587	5	12	60	B

Výrobek je dodáván na paletách o rozměru: 1 200 mm × 1 200 mm × 2 600 mm.



Hliníková páska TECLIT AT

Informace o produktu

TECLIT AT je jednostranná lepicí hliníková páska vyztužená skleněnou mřížkou. Páska je určena 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 zajišťuje těsnost podélných spojů izolačních pouzder TECLIT PS.
- Pásku TECLIT AT se aplikuje při teplotách do +10 °C do +25 °C.
- Spotřeba pásy, v závislosti na průměru potrubí, tloušťce izolace a složitosti instalace, odpovídá 2-3násobku délky izolovaného potrubí.



délka	šířka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet ks v kartonové krabici	termíny dodání
[m]	[mm]	[Kč/m²]		[ks]	[dle OP]
50	50	430	230443	24	B
50	75	624	233289	16	B
50	100	820	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.



délka	šířka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet ks v kartonové krabici	termíny dodání
[m]	[mm]	[Kč/m²]		[ks]	[dle OP]
25	50	2 218	287527	1	B
25	100	5 400	287547	1	B

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: $\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$



Příklad použití

Izolace krbu s litinovou vložkou.



- 1 Desky **FIREROCK**, tl. 30 mm
- 2 Větrací 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 m ² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]		[ks]	[m ²]	[palety]	[dle OP]
1000	600	25	500	0,65	56764	12	57,60	46	A
1000	600	30	600	0,75	56766	8	48,00	46	A

Výrobek je dodáván 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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

ROCKLIT

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

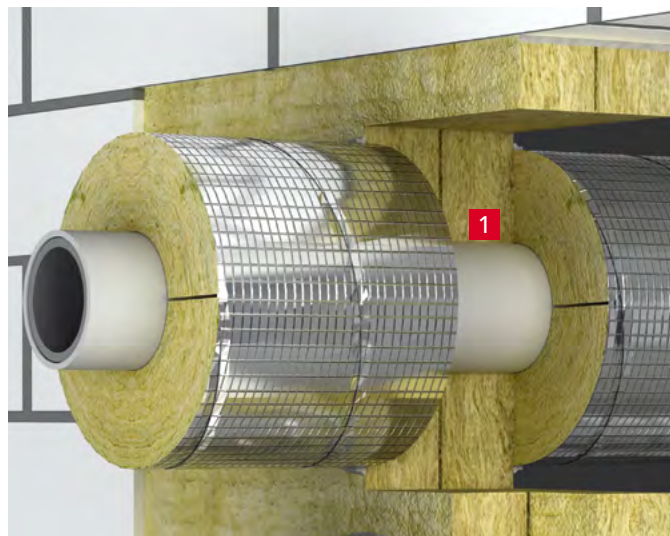
Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- 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 m ² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]		[ks]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	50	600	312939	4	24	57,6	26	B
1 000	600	60	700	289654	4	20	48,0	26	B

Výrobek je dodáván 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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

SYSTÉM PYROROCK pro pravoúhlé potrubí

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 nebo 60 mm
- Navařovací trny pro kotvení izolace
- ALS samolepicí páska na přelepení spojů

TECHROCK 60 ALS

délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet balíků na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]		[ks]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	40	370	155212	12	10	72,0	26	A

Výrobek je dodáváný 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 m ² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]		[ks]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	40	407	155219	12	10	72,0	26	C
1 000	600	60	640	155220	8	10	48,0	26	B

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

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

SYSTÉM PYROROCK pro kruhové potrubí

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.

LAROCK 65 ALS

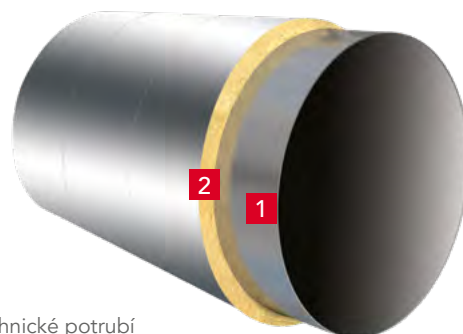
délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet m ² v roli	počet m ² na paletě	počet rolí na paletě	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]		[m ²]	[m ²]	[ks]	[dle OP]
5 000	1 000	40	400	258739	5,0	60,0	12	B

Výrobek je dodáváný 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.

Příklad použití

Izolace kruhového vzduchotechnického potrubí Systémem PYROROCK.



- 1 Vzduchotechnické potrubí
- 2 Rohož **LAROCK 65 ALS**

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 74 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:

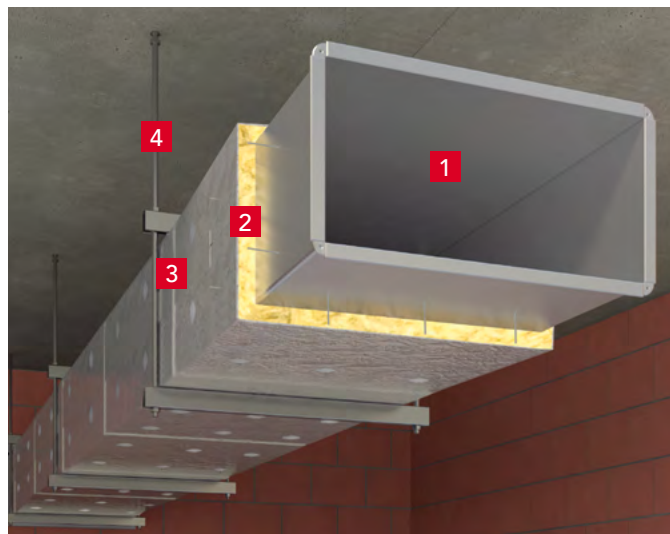
- protipožární izolace vzduchotechnického potrubí
- protipožární izolace potrubí pro odvod kouře
- požární dveře a vrata
- na přírubách se používá v jedné vrstvě

Technické parametry

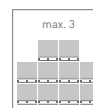
- Třída reakce na oheň: **A1**

Příklad použití

Izolace vzduchotechnického potrubí.



- 1 Vzduchotechnické potrubí
- 2 **CONLIT DUCTROCK 60, 90, 120**
- 3 ALS samolepící páska
- 4 Závěsy potrubí



název výrobku	délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet desek na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
	[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]		[ks]	[m ²]	[palety]	[dle OP]
CONLIT DUCTROCK 60	1 500	1 000	60	1 200	239876	20	30,0	36	B
CONLIT DUCTROCK 90	1 500	1 000	60	1 400	239877	20	30,0	36	B
CONLIT DUCTROCK 120	1 500	1 000	60	1 600	239875	20	30,0	36	C*

Výrobek je dodáván 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 74 a v obchodních podmínkách (OP).

Katalog a ceník výrobků platný od 1. 7. 2023

SYSTÉM CONLIT DUCTROCK

Informace o produktu

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

1. SYSTÉM CONLIT DUCTROCK

Ochrana pravoúhlých vzduchotechnických potrubí zvenjšku 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

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.

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

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/kg]		[dle OP]
20	140		A

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 74 a v obchodních podmínkách (OP).

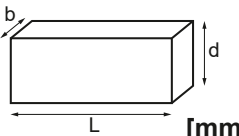
Katalog a ceník výrobků platný od 1. 7. 2023

Označení výrobků

Deklarace vlastností výrobků ROCKWOOL

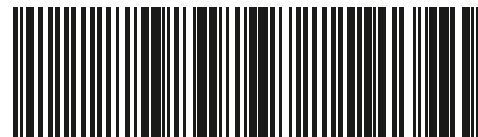
Od začátku července 2013 je závazné NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011, které se týká uvádění stavebních výrobků na trh. Stavební výrobky, na které se vztahuje harmonizovaná evropská norma nebo pro které bylo vydáno evropské technické posouzení (ETA) na základě evropského dokumentu pro posuzování (European Assessment Document – EAD), mohou být uváděny na trh pod podmínkou, že jsou označeny 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.

FRONTROCK SUPER



d= **150**

L=1000	b= 600
pac/pal= 16	m²= 19.2



010000086006\$100001234678



Mat no. Rockbis:

86006

For thermal insulation in building (ThiB)
Для теплоизоляции здания (ThiB)
Для теплоизоляции здания (ThiB)
Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai (ThiB)
Stitumizolācijas izstrādājumi ēkām (ThiB)
Ehituslikud soojusisolatsioonitooted (ThiB)
Tepelné izolační výrobky pro budovy (ThiB)
Tepelne izolacijske izdelki za stavbe (ThiB)
Hőszigetelő anyag épületszigetelésre (ThiB)

1390-CPR-0452/16/1
dop.rockwool.com

11.003.00130-18

17:58 1
Data produkcji - Production date

PL01CIG1LINE120191001

Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThiB)

EN 13162:2012+A1:2015
RW-CEE-0178
RW-CEE-DoP-0178/CM/19/w1

Deklarowane właściwości użytkowe

λ_D W/m²·K	R_D m²·K/W	R_{tF}
0,036	4,15	A1

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

d_N = 150

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

- 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 SOUČINITEĽ TEPELNÉ VODIVOSTI
je výrobcem deklarovaná hodnota a je základním ukazatelem, který charakterizuje tepelnou izolaci. Na základě této hodnoty je proveden výpočet součinitelů 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-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1
FRONTROCK S	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1
FRONTROCK SUPER	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1
GRANROCK PREMIUM	MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1
GRANROCK SUPER	MW-EN 14064-1-S2-WS-MU1 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
MEGAROCK PLUS	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1
MONROCK MAX E	MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40*-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1
	* pro vrchní vrstvu platí: CS(10)70
ROCKMIN	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 0,85-MU1 tl. 50-99 mm
	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. 100-200 mm
ROCKMIN PLUS	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW0,90-MU1 tl. 50-99 mm
	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW1,00-MU1 tl. 100-200 mm
ROCKTON PREMIUM	MW-EN13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm
	MW-EN13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. ≥100 mm
	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 tl. 40 mm
ROCKTON SUPER	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm
	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-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 HD	MW-EN 13162-T7-CP2-DS(70,-)-CS(10)30-SD*-WS-WL(P)-MU1-A1
	* pro tloušťku 30 mm: 27 MN/m³ * pro tloušťku 40 mm: 24 MN/m³
STEPROCK ND	MW-EN 13162-T6-CP4-DS(70,-)-CS(10)20-SD*-WS-WL(P)-MU1-A1
	* pro tloušťku 30 mm: 25 MN/m³ * pro tloušťku 40 mm: 22 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
SUPERROCK	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW0,75-MU1 tl. 50-99 mm
	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW1,00-MU1 tl. 100-200 mm
SUPERROCK PREMIUM	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm
	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. ≥100 mm
TOPROCK PLUS	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1
TOPROCK PREMIUM	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1
TOPROCK SUPER	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1
VENTIROCK	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1
VENTIROCK F	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1
VENTIROCK PLUS	MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WS(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-WS(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
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(+)400-WS1
TECHROCK 60 ALS	MW-EN 14303-T4-ST(+)250
TECHROCK 60 FB1	MW-EN 14303-T4-ST(+)560-WS1
TECHROCK 80 ALS	MW-EN 14303-T4-ST(+)250
TECHROCK 100 FB2	MW-EN 14303-T4-ST(+)660-WS1

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.

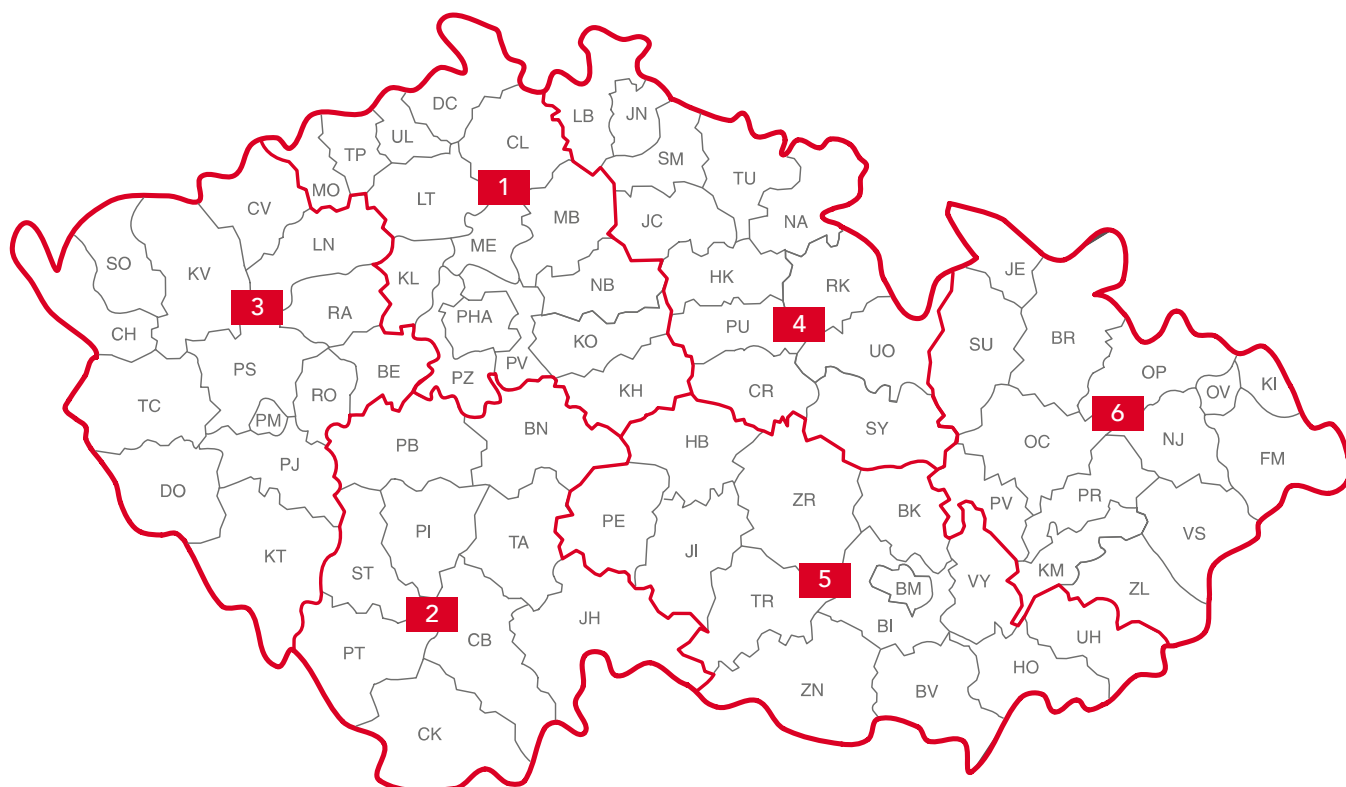
Dodací obchodní podmínky výrobků

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 m³
2.2.	Doprava za příplatek	Příplatek za 1 termín dodání (u částečných závozu)	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 LHŮTY¹	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 VÝROBKÝ 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.

Obchodní zástupci a specialisté



Obchodní zástupci v ČR:

- 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 Kroihner**
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 zástupce pro
vybrané zákazníky CZ/SK

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

Obchodní specialisté v ČR:

**Projektový specialista pro suchou výstavbu,
provětrávané fasády a podlahy CZ/SK**

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

Projektový specialista pro ploché střechy CZ/SK

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

Projektový specialista pro TZB a protipožární systémy CZ/SK

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

Manažer technické podpory CZ/SK (architekti, projektanti)

projektový specialista pro ETICS

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



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