

ROCKWOOL katalog 2026

Ceník výrobků od 1. 3. 2026



Obsah

Šikmé střechy

Příčky

Výplně stropů a podhledů

SUPERROCK PREMIUM	10
SUPERROCK	11
ROCKMIN PLUS	12
ROCKMIN	13
ROCKTON PREMIUM	14
ROCKTON SUPER	15
SYSTÉM TOPROCK	16
TOPROCK PREMIUM	17
TOPROCK SUPER	18
TOPROCK PLUS	19
GRANROCK PREMIUM	20
GRANROCK SUPER	21

Plovoucí podlahy

SYSTÉM AKUFLOOR®	22
STEPROCK BASE	24
STEPROCK SUPER	25
STEPROCK PLUS	26
RST okrajový pásek	26

Kontaktní fasády

FRONTROCK PREMIUM	27
FRONTROCK SUPER	28
FRONTROCK PLUS	29
FRONTROCK S	30
FRONTROCK L	31

Stropy

STROPROCK G	32
STROPROCK S	34
STROPROCK SB	35

Provětrávané fasády

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

Ploché střechy

ROOFROCK 40 PLUS	44
ROOFROCK 30 E	45
HARDROCK PLUS	46
HARDROCK MF PLUS	47
HARDROCK MAX	48
ROCKFALL atikové klíny	49
VÝPLNĚ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ	50
SYSTÉM ROCKFALL	51
– SPÁDOVÉ DESKY	51
– PODKLADNÍ DESKY	51
– PROTISPÁDOVÉ DESKY	52
– DVOUSPÁDOVÉ KLÍNY	53
Parozábrana ROCKFOL SK 18324 II	54

Izolace pro TZB

KLIMAMAT	55
KLIMAFIX	56
TECHROCK	
– 40 ALS, 60 ALS, 80 ALS	57
– 40 FB1, 60 FB1, 60 FB2, 80 FB1	58
HEATROCK PS	59
SYSTÉM TECLIT	62
– TECLIT PS	64
– TECLIT HANGER	66
– TECLIT LM	68
– TECLIT AT	69
– TECLIT FT	69

Protipožární ochrana

FIREROCK	70
ROCKLIT	71
SYSTÉM PYROROCK pro pravoúhlé potrubí	72
SYSTÉM PYROROCK pro kruhové potrubí	72
CONLIT 150 SYSTÉM	
– CONLIT 150 A/F	73
– CONLIT 150 P	73
CONLIT PLUS 60, 120	74
CONLIT MAT	75
CONLIT GLUE	75

Doplňkové informace

Značení výrobků	76
Deklarované vlastnosti výrobků	77
Dodací a obchodní podmínky výrobků	78
Obchodně techničtí zástupci a specialisté	80

Pokyny ke skladování izolací ROCKWOOL

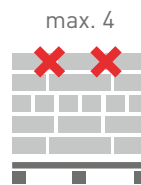
Izolace z kamenné vlny ROCKWOOL doporučujeme skladovat na pevné, rovné a suché ploše tak, aby nedošlo k namoknutí a mechanickému poškození. Ke každému výrobku jsou v grafické podobě doplněny informace týkající se podmínek jejich skladování.



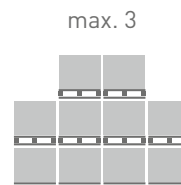
1. Možnost skladování palety na paletu.



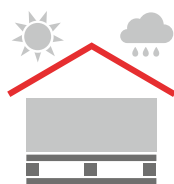
2. Skládání palet na sebe je zakázáno.



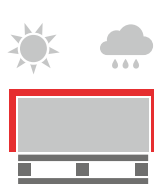
3. Balíky jsou uloženy vodorovně na paletě max. ve 4 vrstvách.



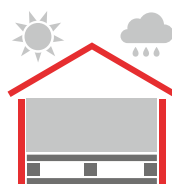
4. Skládání palet:
a) na sebe max. 3 palety,
b) krajní řady max. 2 palety.



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.



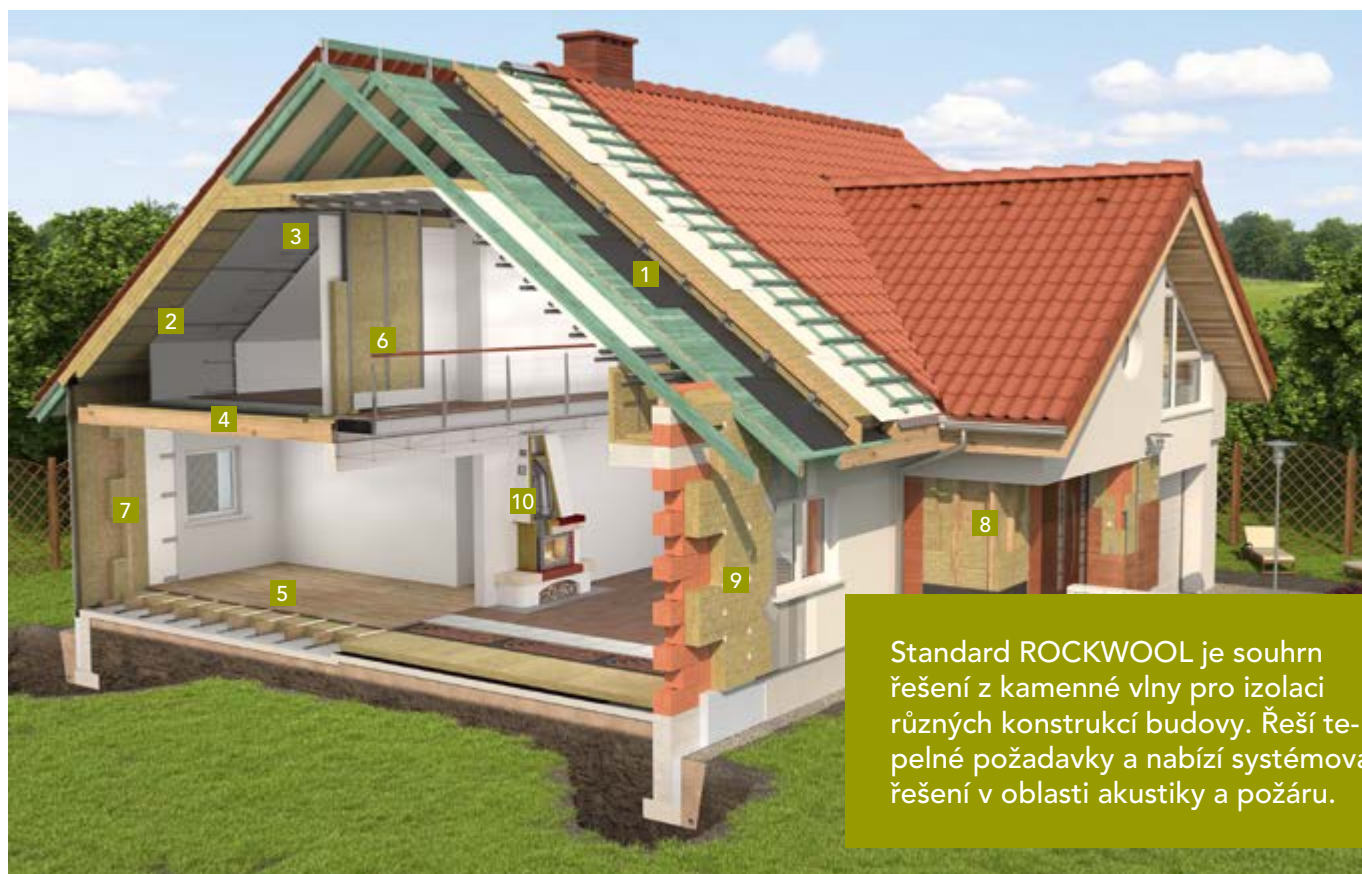
8. Výrobky je nutné skladovat na suchém podkladu.

Přehled použití izolací pro TZB a protipožární ochranu

Použití v oblasti		Rohože		Desky										Potrubní pouzdra	
		KLIMAMAT	KLIMAFIX	FIREROCK	TECHROCK 40 ALS	TECHROCK 60 ALS, 80 ALS	TECHROCK 40 FB1, 60 FB1/FB2, 80 FB1	LAROCK 65 ALS	CONLIT 150 A/F, 150 P	CONLIT PLUS	CONLIT MAT	ROCKLIT	HEATROCK PS	TECLIT	
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 pravouhého průřezu	■ ■	■ ■		■ ■	■ ■									
Akustické izolace	potrubí	■ ■	■											■	
	absorpční tlumiče hluku do VZT potrubí	■					■								
Protipožární ochrana															
Vzduchotechnické potrubí	vzduchotechnické potrubí kruhového průřezu	■						■				■			
	vzduchotechnické potrubí pravouhého průřezu				■ ■					■					
Odvod tepla a kouře (OTK)	Potrubí a kanály pro odvod tepla a kouře								■ ■ ■						
ŽB a ocelové konstrukce	stropy, trámy a sloupy, šachty pro odvod kouře								■						
Protipožární prostupy	protipožární prostupy											■			
Ostatní															
Krby			■												

■ doporučené použití

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 krokveři – systém TOPROCK	Tloušťka izolace	6	Příčky, předstěny	Tloušťka izolace
	ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK, ROCKMIN PLUS	240 až 380* mm		ROCKTON PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK PREMIUM, SUPERROCK, ROCKMIN	40 až 100 mm
2	Šikmá střecha – zateplení mezi a pod krokveři	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 PREMIUM v šíři 580 mm – ideální pro dřevostavby, ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK, 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 SUPER, STEPROCK PLUS, STEPROCK BASE, SYSTÉM AKUFLOOR®	20 až 50 mm		FRONTRUCK PREMIUM, FRONTRUCK SUPER, FRONTRUCK PLUS, FRONTRUCK S, FRONTRUCK 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

Na výběru izolace záleží víc, než si myslíte

Kamenná vlna ROCKWOOL splňuje nejvyšší nároky na izolační materiál.



Nehořlavost



Tepelná pohoda



Akustická pohoda



Dlouhodobá stálost



Paropropustnost



Recyklovatelnost

* větší tloušťky izolací v kombinaci se zateplením mezi krokveři

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
	ROOFROCK 30 E nebo ROOFROCK 40 PLUS	REI 30*	2 × 50 mm
	HARDROCK MAX ROOFROCK 30 E nebo ROOFROCK 40 PLUS	REI 30*, REI 45*	50 mm 190 mm
	HARDROCK PLUS ROOFROCK 30 E nebo ROOFROCK 40 PLUS	REI 30*, REI 45*	50 mm 190 mm
	HARDROCK MAX ROOFROCK 30 E, nebo ROOFROCK 40 PLUS	REI 60*	80 mm 160 mm
	HARDROCK PLUS ROOFROCK 30 E, nebo ROOFROCK 40 PLUS	REI 60*	80 mm 160 mm
	Systém ROCKFALL pro spádování střech		
	ROCKFALL atikové a dvouspádové klíny		
	ROCKFALL protispádové desky		
	Výplně trapezových plechů		
2	Stropy	Požární odolnost	Tloušťka izolace
	Stropy garáží a sklepů		
	STROPROCK G, STROPROCK S, STROPROCK SB, FRONTROCK L, VENTIROCK F PLUS		120 až 200 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 BASE, STEPROCK SUPER, STEPROCK PLUS		20 až 50 mm
5	Potrubí		Tloušťka izolace
	HEATROCK PS, systém TECLIT		20 až 100 mm
6	Technická zařízení budov (TZB)		Tloušťka izolace
	TECHROCK 40 ALS, 60 ALS, 80 ALS		40 až 80 mm
	TECHROCK 40 FB1		50 mm
	TECHROCK 60 FB1		30 až 100 mm
	TECHROCK 60 FB2		50 a 100 mm
	TECHROCK 80 FB1		15 a 20 mm
7	Protipožární ochrana	Požární odolnost	Tloušťka izolace
	ŽB a ocelové konstrukce a stropy - zvýšení požární odolnosti - CONLIT 150 SYSTÉM		
	CONLIT 150 P / CONLIT 150 A/F	REI 30-240* (EI 180-240*; EI 120 (ve) S 1500 multi*)	20 až 150 mm
	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
	CONLIT MAT	EI 60 (ho i-oo) S 500 multi*	100 mm
	LAROCK 65 ALS	EI 60 (ho i-o) S*	40 mm
	Systém CONLIT PLUS s izolací:		
	CONLIT PLUS 60 ALU	EI 60 (ve, ho i-oo) S	60 mm
	CONLIT PLUS 120 ALU	EI 120 (ve, ho i-oo) S	60 mm
	CONLIT PLUS 120 ALU	EI 120 (ve-ho) S 1500 multi*	60 mm
	Potrubí pro odvod tepla a kouře		
	Systém CONLIT PLUS s izolací:		
	CONLIT PLUS 60 ALU	EI 60 (ve-ho) S 500 multi*	60 mm
	Protipožární prostupy		
	ROCKLIT		60 mm

* klasifikace požární odolnosti platí pro zkušenu 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.

Kompletní nabídka izolací z kamenné vlny pro zateplení vnitřních konstrukcí

Základní portfolio stavebních izolací z kamenné vlny ROCKWOOL je rozděleno do 4 produktových řad podle tepelných a akustických vlastností a hustoty izolačního vlákna. Čím vyšší je třída výrobku, tím lepší jsou jeho parametry.

PREMIUM

Produkty řady PREMIUM jsou vyrobené inovativní technologií, která zajišťuje nejlepší kombinaci lambdy a hustoty izolačních vláken v rámci našeho portfolia stavebních izolací. Vyznačují se nejlepšími tepelněizolačními a akustickými vlastnostmi a jsou vhodné pro náročné aplikace. Odolnější obaly (silnější fólie a její spoje) zároveň zlepšují manipulaci při přepravě, skladování a montáži.

SUPER

Vylepšené produkty z řady SUPER jsou vhodné pro použití v mnoha různých konstrukcích. Mají výborné tepelněizolační a akustické parametry. Menší role o šířce 400 mm šetří nejen místo na paletě a tím i ve skladu a zároveň se s ní pracuje mnohem lépe na stavbě. Pevnější obaly (silnější fólie a její spoje) zlepšují manipulaci s izolací při přepravě, skladování a montáži.

PLUS

Výrobky s velmi dobrými tepelněizolačními a akustickými parametry. Menší role o šířce 400 mm šetří místo na paletě a tím i ve skladu. Zároveň se s ní pracuje mnohem lépe na stavbě. Pevnější obaly (silnější fólie a její spoje) zlepšují manipulaci s izolací při přepravě, skladování a montáži.

STANDARD

Do této skupiny patří deska s dobrými tepelněizolačními a akustickými parametry. Je lehká a nehořlavá. Hodí se pro široké množství aplikací. Pevnější obaly (silnější fólie a její spoje) zlepšují manipulaci s izolací při přepravě, skladování a montáži.

PREMIUM

SUPERROCK PREMIUM

Komprimovaná deska s nejlepšími tepelněizolačními a akustickými parametry. V porovnání s ostatními deskami z kamenné vlny má nejlepší lambdu a vysokou hustotu izolačního vlákna.



SUPER

SUPERROCK

Komprimovaná deska s vynikajícími tepelněizolačními a akustickými parametry. Výborná lambda a vyšší hustota izolačního vlákna umožňuje použití této desky pro více různých typů aplikací.



PLUS

ROCKMIN PLUS

Komprimovaná deska s velmi dobrými tepelněizolačními a akustickými parametry. Velmi dobrá lambda a vyšší hustota izolačního vlákna umožňuje použití této desky pro více různých typů aplikací.



STANDARD

ROCKMIN

Komprimovaná deska s dobrými tepelněizolačními a akustickými parametry. Dobrá lambda a až 2x vyšší hustota izolačního vlákna ve srovnání s izolacemi ze skelné vlny, umožňuje použití této desky pro více různých typů aplikací.



ROCKTON PREMIUM

Nekomprimovaná deska s nejlepšími tepelněizolačními parametry a vynikajícími akustickými parametry. V porovnání s ostatními nekomprimovanými deskami z kamenné vlny má nejlepší lambda. V rámci našeho produktového portfolia stavebních izolací má tato deska z kamenné vlny nejvyšší hustotu izolačního vlákna.



TOPROCK PREMIUM

Komprimovaná role z kamenné vlny s nejlepšími tepelněizolačními a akustickými parametry. V porovnání s ostatními rolemi z kamenné vlny má nejlepší lambda. V porovnání s ostatními rolemi z kamenné a skelné vlny má nejvyšší hustotu izolačního vlákna.



ROCKTON SUPER

Nekomprimovaná deska s výbornými tepelnými a skvělými akustickými parametry. Výborná lambda a vysoká hustota izolačního vlákna umožňují použití této desky pro více různých typů aplikací.



TOPROCK SUPER

Komprimovaná role s výbornými tepelněizolačními a akustickými parametry. Velmi dobrá lambda a vysoká hustota izolačního vlákna umožňují použití této role pro více různých typů aplikací.



Až 2x více izolačních vláken než izolace ze skelné vaty se stejnou lambda.

Izolace z kamenné vlny ROCKWOOL mají výbornou zvukovou pohltivost. Jejich vysoká objemová hmotnost skvěle pohlcuje zvuky z venkovních i vnitřních prostor.

Produkty jsou rozdělené do několika tříd, aby bylo jednodušší vybrat správnou izolaci podle náročnosti vašich požadavků.

Vyšší řada znamená lepší tepelněizolační i akustické vlastnosti, a tím i vyšší komfort v interiéru.

Čím více izolačního vlákna materiál obsahuje, tím je pevnější, lépe chrání před letním přehříváním a účinněji tlumí hluk.



TOPROCK PLUS

Komprimovaná role s dobrými tepelněizolačními a akustickými parametry. Dobrá lambda a vyšší hustota izolačního vlákna umožňují použití této role pro více různých typů aplikací.



Kamenná vlna ROCKWOOL je odolný a spolehlivý materiál, který v konstrukci skvěle drží a má skvělé tepelněizolační parametry, které zůstávají stále stejné po desítky let používání.

Zároveň je nehořlavá, zvyšuje požární odolnost domu a nevytváří toxický kouř, který bývá častou příčinou úmrtí při požáru.

SUPERROCK PREMIUM

Informace o produktu

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

Kód výrobku:

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

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

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

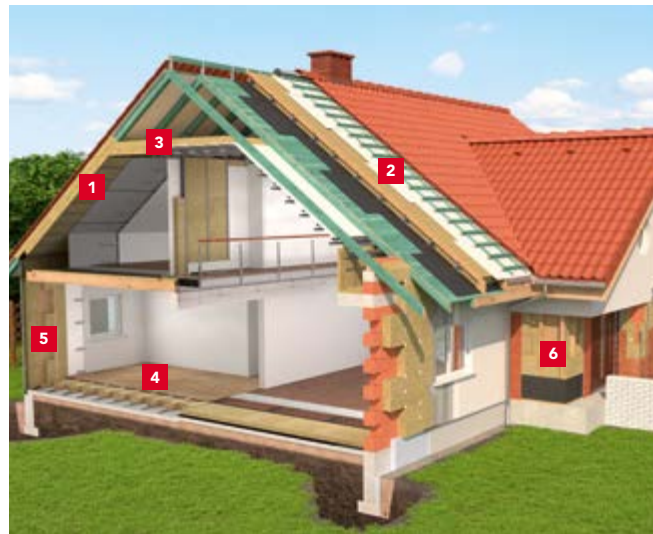
Technické parametry

- 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

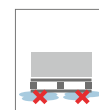
Použití **SUPERROCK PREMIUM** v různých konstrukcích.



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



Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A
 $d \geq 50 \text{ mm}$, 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	580	60	192	1,75	361326	12	6,96	30	208,8	12	B
1 000	580	80	256	2,35	361327	10	5,80	30	174,0	12	B
1 000	580	100	320	2,90	361329	8	4,64	30	139,2	12	B
1 000	580	120	384	3,50	361331	7	4,06	30	121,8	12	B
1 000	580	140	448	4,10	361333	6	3,48	30	104,4	12	B
1 000	580	160	512	4,70	361335	5	2,90	30	87,0	12	B
1 000	580	180	576	5,25	361337	4	2,32	30	69,6	12	B
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 78 a v obchodních podmínkách (OP).

SUPERROCK

Informace o produktu

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

Kód výrobku:

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

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

Norma: EN 13162:2012 + A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Dřevostavby
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokve
- Šikmé střechy – zateplení nad krokve – 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 krokve – systém TOPROCK.



- 1 Střešní krytina na latích
- 2 Kontralatě podél krokvi
- 3 Pojistná hydroizolace – difúzně otevřená
- 4 **SUPERROCK**, nadkrokové 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	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	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

Výrobek je dodáváný 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, trémových stropů, podhledů nebo dřevostaveb.

Kód výrobku:

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

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

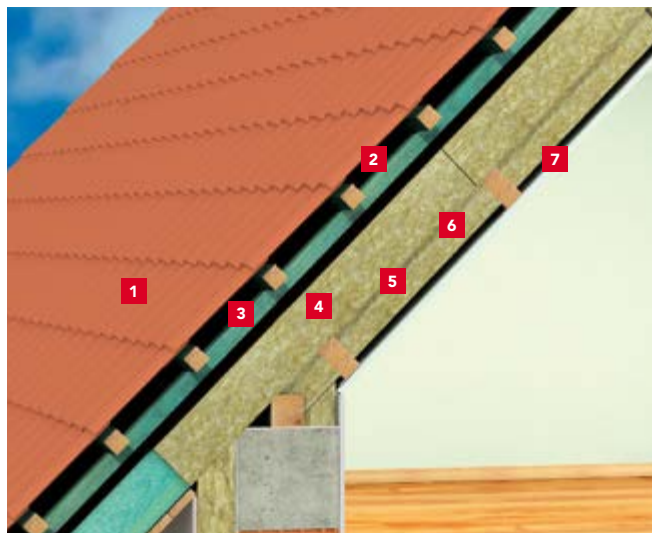
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvi
- Šikmé střechy – zateplení nad krokvi – systém TOPROCK
- Výplň trémových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Zavěšené podhledy
- Dřevostavby

Technické parametry

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

Příklad použití

Zateplení šikmé střechy mezi a pod 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 Sádrokarton



Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A
 $d \geq 50 \text{ mm}$, 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	A
1 000	610	75	172,50	2,00	306737	12	7,32	30	219,6	12	A
1 000	610	80	184	2,15	127442	12	7,32	30	219,6	12	A
1 000	610	100	230	2,70	77293	10	6,10	30	183,0	12	A
1 000	610	120	276	3,20	127443	8	4,88	30	146,4	12	A
1 000	610	140	322	3,75	127444	7	4,27	30	128,1	12	A
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 dodáváný 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 78 a v obchodních podmínkách (OP).

Informace o produktu

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

Kód výrobku:

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

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Příčky nebo předstěny
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvy
- 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

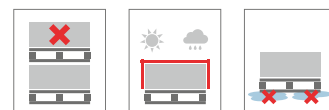
Akustická izolace dělicí příčky.



1 Sádkarton

2 ROCKMIN

3 Sádkarton



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	A
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 dodáváný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 200 x 1 200 x 2 750 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

ROCKTON PREMIUM

Informace o produktu

Univerzální deska z kamenné vlny pro izolaci různých stavebních konstrukcí, např. šikmých střech, trémových stropů, dřevostaveb, přiček, předstěn a podhledů nebo provětrávaných fasád.

Kód výrobku:

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

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

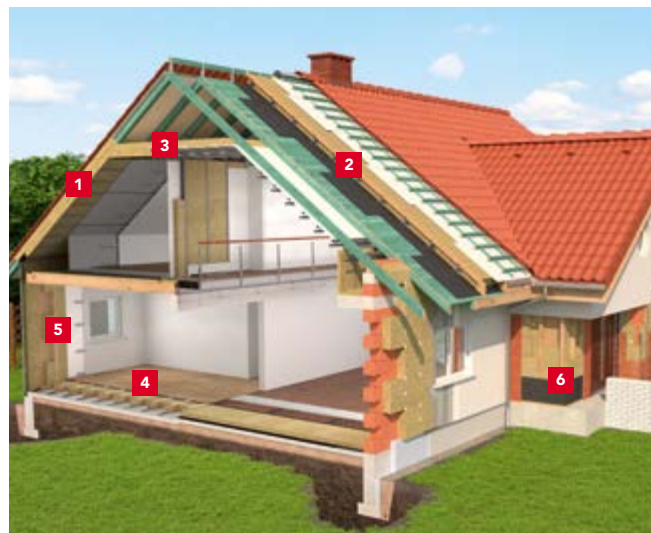
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvi
- Šikmé střechy – zateplení nad krokvi – systém TOPROCK
- Výplň trémových stropů a podlahy na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Zavěšené podhledy
- Stropy (sklepy, garáže)
- Dřevostavby
- Provětrávané fasády, sendvičové nebo kazetové stěny
- Přičky,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

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 100-250 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 trémových stropů, nepochozí podlaha na půdě, podhledy
- 4 Podlaha na polštářích
- 5 Rámová konstrukce – dřevostavba
- 6 Provětrávaná fasáda



Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A
 $d \geq 50 \text{ mm}$, 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	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	4,55	306663	4	2,44	20	48,8	12	A
1 000	610	160	672	4,85	306664	3	1,83	25	45,8	12	C
1 000	610	180	756	5,45	306665	3	1,83	20	36,6	12	C
1 000	610	200	840	6,05	306666	3	1,83	20	36,6	12	B
1 000	610	220	924	6,65	372695	2	1,22	20	24,4	12	C
1 000	610	240	1008	7,25	372700	2	1,22	20	24,4	12	C
1 000	610	250	1050	7,55	372702	2	1,22	20	24,4	12	C

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

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 78 a v obchodních podmínkách (OP).

ROCKTON SUPER

Informace o produktu

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

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-MU1 tl. 40-49 mm

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

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

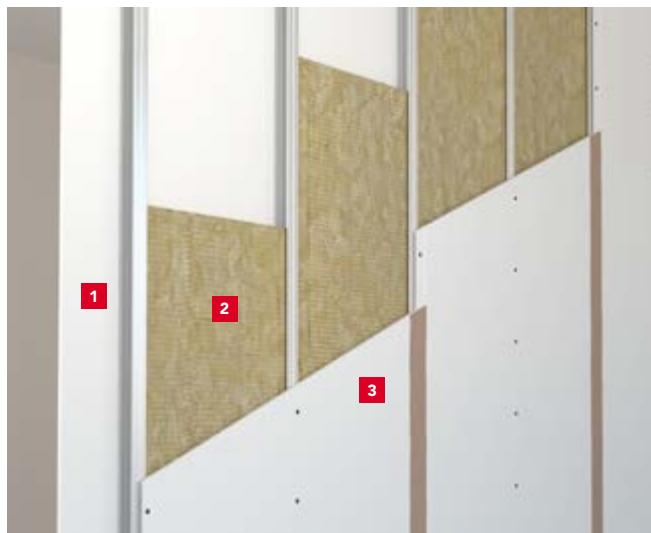
- Příčky nebo předstěny
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvemi
- Šikmé střechy – zateplení nad krokvemi – systém TOPROCK
- Výplň trémových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Zavěšené podhledy
- Dřevostavby
- Provětrávané fasády, kazetové a sendvičové stěny

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
- 3 Sádkarton



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



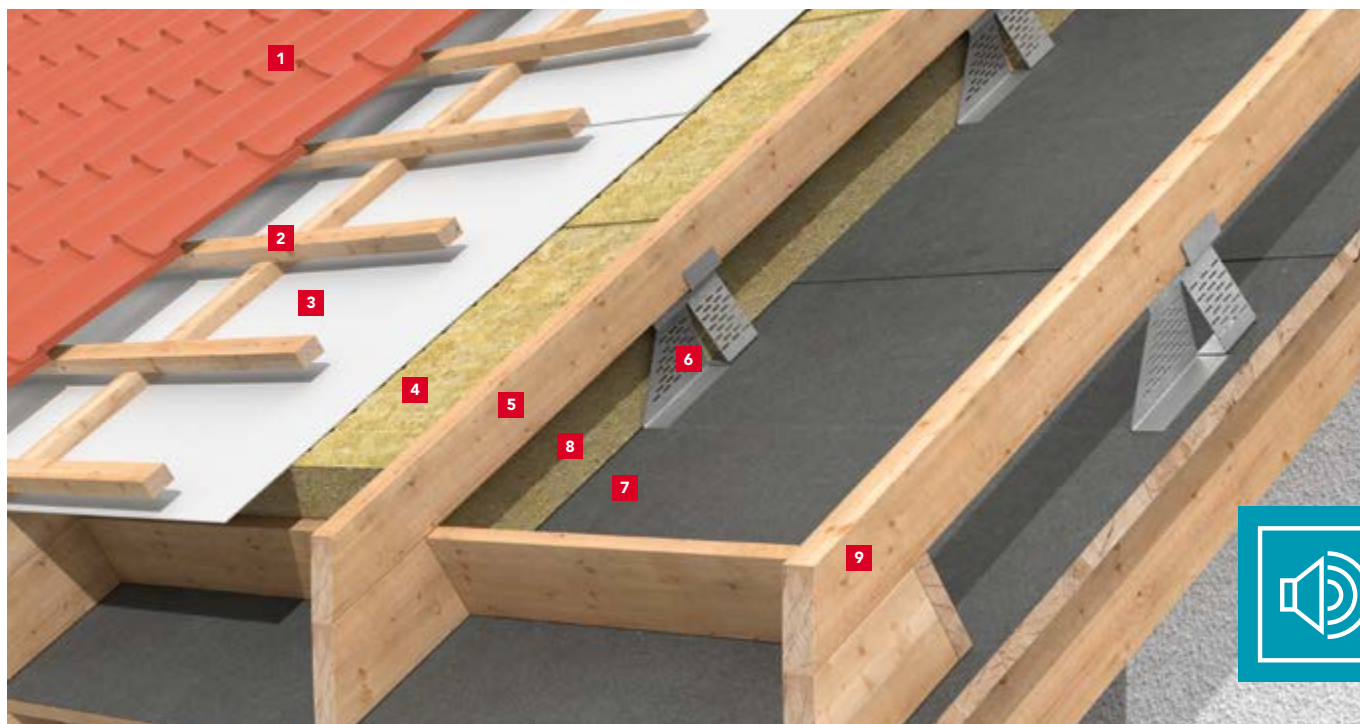
délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíků na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K/W]		[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	[dle OP]
1 000	610	40	124	1,10	306688	15	9,150	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 78 a v obchodních podmínkách (OP).

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**, nadkrokevní zateplení: pro držák výšky 120 mm: tl. izolace 120 + 80 až 120 mm; pro držák výšky 180 mm: tl. izolace 180 + 60 až 120 mm
- 5 Pomocné krokve 60 × 60 až 120 mm
- 6 Kovový držák kotvený hřebu
- 7 Parozábrana (např. těžký asfaltový pás s hliníkovou fólií)
- 8 Bednění
- 9 Krokve



Nadkrokevní kovový držák (příslušenství)

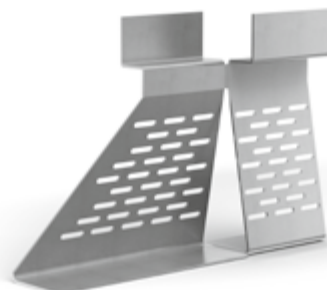
Informace o produktu

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

Technické parametry

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

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



nadkrokevní držák	cena bez DPH	počet držáků v balení	hmotnost	číslo výrobku	termíny dodání
[mm]	[Kč/ks]	[ks]	[kg]		[dle OP]
120 (nízký)	290	1	2,0	7826	B
180 (vysoký)	350	1	2,4	55233	B

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 78 a v obchodních podmínkách (OP).

TOPROCK PREMIUM

Informace o produktu

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

Kód výrobku: MW-EN 13162-T2-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012 + A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokviemi
- Dřevostavby
- Dvouplošťové 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 TOPROCK PREMIUM, tl. 280 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]
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.

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 78 a v obchodních podmínkách (OP).

TOPROCK SUPER

Informace o produktu

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

Kód výrobku: MW-EN 13162-T2-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012 + A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokviemi
- 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 TOPROCK 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.

TOPROCK PLUS

Informace o produktu

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

Kód výrobku: MW-EN 13162-T2-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012 + A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

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

Technické parametry

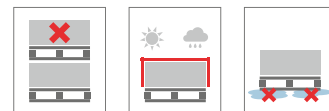
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

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



- 1 TROPROCK PLUS, 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]	[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-S1-MU1

Norma: EN 14064-1

Oblast použití nehořlavé izolace

Nehořlavé zateplení provedené metodou strojní foukané izolace:

- vodorovných ploch neobytných podkrovní a půdních prostor, úzkých nebo nepřístupných míst v plochých střeších 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.



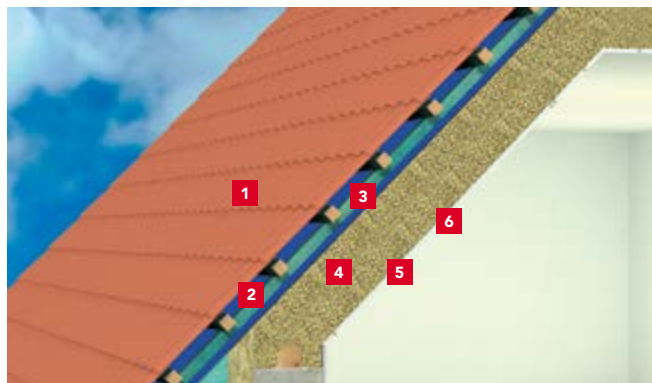
- 1 GRANROCK PREMIUM, tl. 400 mm
- 2 Parozábrana
- 3 Latě a vzduchová mezera
- 4 Konstrukce sádrokartonového podhledu

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 kamiónech.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 78 a v obchodních podmínkách (OP).

Katalog a ceník výrobků platný od 1. 3. 2026

GRANROCK SUPER

Informace o produktu

Granulát z kamenné vlny určený pro tepelné izolace.

Kód výrobku:

MW-EN14064-1-S2-WS-MU1 objemová hmotnost 30 ±5 kg/m³ a 45 ±5 kg/m³

MW-EN14064-1-S1-WS-MU1 objemová hmotnost 60 ±5 kg/m³

Norma: EN 14064-1

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 (objemové hmotnosti 30 a 45 kg/m³)
- šikmých ploch obytných podkrovní, dělicích přiček, sendvičových stěn a jako výplň jiných dutých prostorů (objemová hmotnost 60 kg/m³)

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:
 - pro setřepanou objemovou hmotnost 25–35 kg/m³: $\lambda_D = 0,042 \text{ W/mK}$
 - pro setřepanou objemovou hmotnost 40–50 kg/m³: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$
 - pro setřepanou objemovou hmotnost 55–65 kg/m³: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
- 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



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 kamiónech.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 78 a v obchodních podmínkách (OP).

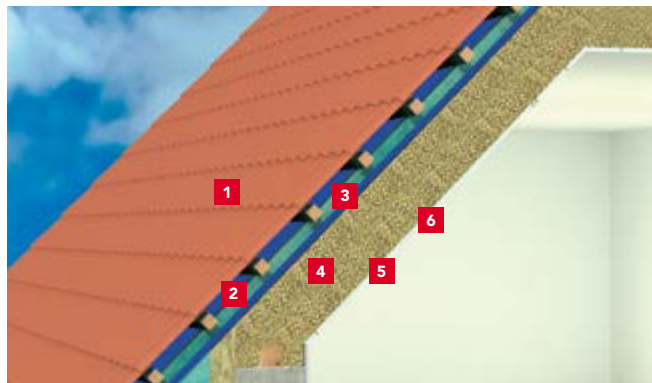
Příklad použití

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 podkrovní.



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

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

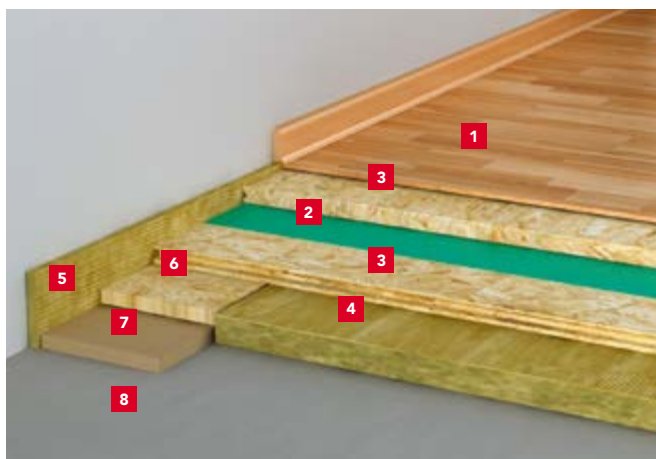
- Nášlapná vrstva: OSB 3, vlysy, parkety, PVC, koberec, keramická dlažba
- Roznášecí vrstva: velkoformátové desky OSB 3
- Izolace: **STEPROCK SUPER** o tloušťce 20–50 mm
- Další vrstvy: v závislosti na druhu a způsobu použití podlahy – např. hydroizolační, pojistná a separační vrstva
- **Okrajový pásek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

Certifikace

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

Příklad použití

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

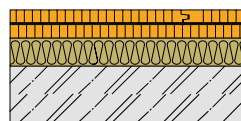


- 1 Nášlapná vrstva (např. parkety)
- 2 Separací fólie
- 3 Roznášecí vrstva – 2×OSB 3 deska s vloženou separační fólií
- 4 **STEPROCK SUPER**, tl. 30 mm
- 5 **Okrajový pásek RST**
- 6 Okrajový pásek OSB 3 desky š. 100 mm
- 7 Okrajový pásek dřevovláknité desky š. 100 mm
- 8 Stropní konstrukce

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

Skladby podlahy AKUFLOOR®

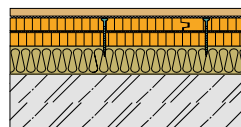
A. Skladby podlahy AKUFLOOR® na normovém těžkém betonovém stropě (zkušební strop tloušťky 140 mm), bez nášlapné vrstvy



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

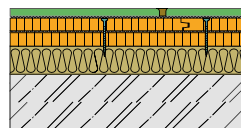
Skladby podlahy AKUFLOOR® s nášlapnými vrstvami:

1. Laminátová podlaha Krono® Original



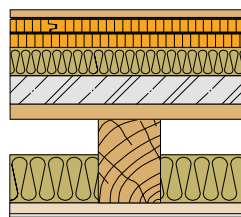
Výška podlahy AKUFLOOR® [mm]	Tloušťka STEPROCK SUPER [mm]	Výška OSB 3 [mm]	ΔL_w^* [dB]
60–76	30–40	2×15–2×18	27–29

2. Keramická dlažba (LB Ceramic systém)



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

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



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

* Zlepšení kročejové neprůzvučnosti

Lehká akustická podlaha bez chyb

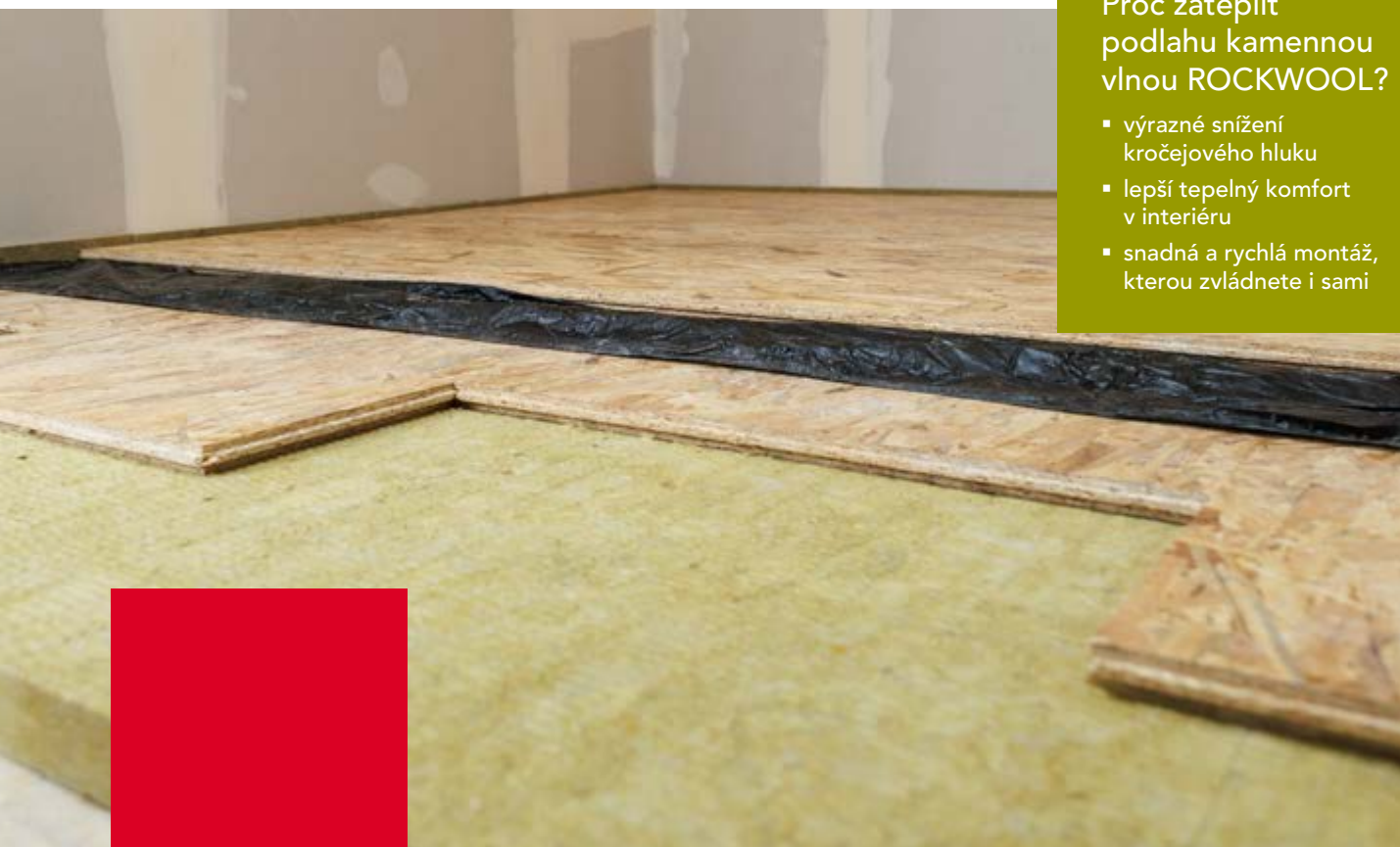
Podívejte se, jak správně zateplit podlahu krok za krokem

Hluk mezi patry a studená podlaha dokáží výrazně snížit komfort bydlení. Správně provedená lehká plovoucí podlaha s akustickou izolací z kamenné vlny pomáhá tyto problémy velmi dobře řešit.

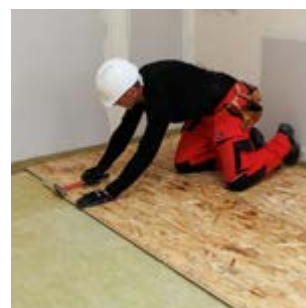
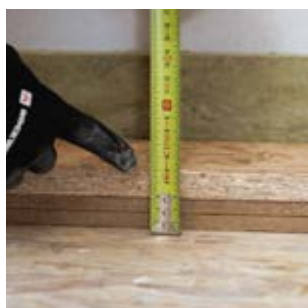
Aby byl výsledek opravdu funkční a bez chyb, připravili jsme pro vás jednoduchý videonávod, který vás provede celým postupem.

Proč zateplit podlahu kamennou vlnou ROCKWOOL?

- výrazné snížení kročejového hluku
- lepší tepelný komfort v interiéru
- snadná a rychlá montáž, kterou zvládnete i sami



Přehledný postup a upozornění na nejčastější chyby z praxe a tipy, jak se jim vyhnout.



Potřebujete poradit s návrhem skladby nebo tloušťky izolace?

Ozvěte se nám, pomůžeme vám vybrat správné řešení pro váš projekt.

Informace o produktu

Tuhá deska z kamenné vlny pro tepelnou izolaci plovoucích podlah s betonovým nebo anhydritovým základem, a také pro suché povrchy z lehkých roznášecích desek, např. dřevěných, sádkartonových, sádrovláknitých, dřevotřískových nebo vláknocementových desek.

Kód výrobku: MW-EN 13162-T7-DS(70;90)-CS(10)60-CP2-WS-WL(P)-MU1 tl. 30-100 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

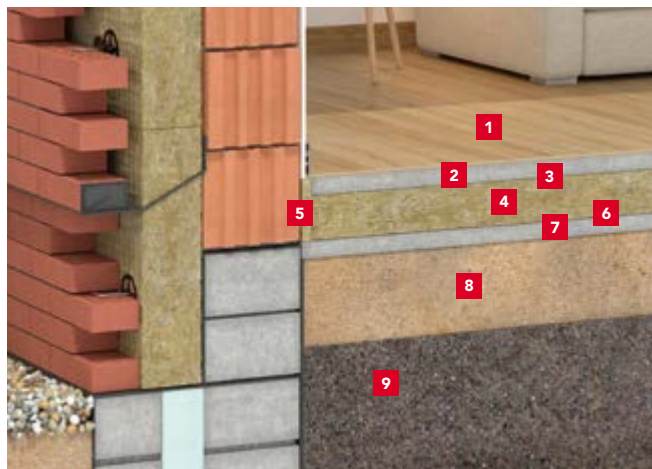
- tepelná izolace plovoucích podlah s betonovým, anhydritovým nebo suchým podkladem provedená max. ve dvou vrstvách
- tepelná izolace, provedená v jedné vrstvě, v řešení s další vrstvou akustické izolace STEPROCK SUPER pro podlahy s betonovým, anhydritovým nebo suchým základem
- tepelná izolace, provedená v jedné vrstvě, v řešení s další vrstvou akustické izolace STEPROCK PLUS pro podlahy s betonovým nebo anhydritovým podkladem
- izolace pro stropy v místnostech kategorií A až D dle normy ČSN EN 1991-1-1

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Úroveň stlačitelnosti: **CP2 $\leq 2 \text{ mm}$**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**
- Charakteristické zatížení vlastní vahou: **1,52 kN/m³**

Příklad použití

Izolace podlahy na zemi na cementovém podkladu



- 1 Nášlapná vrstva (např. parkety)
- 2 Cementový podklad
- 3 Fólie s přehybem, lepená v místech přesahů
- 4 STEPROCK BASE, tl. 100 mm
- 5 RST okrajový pásek
- 6 Izolace proti vlhkosti nebo vodotěsná izolace dle potřeby
- 7 Beton
- 8 Zahuštěný písek
- 9 Přirozená zemina

Vrstva izolace 1	Vrstva izolace 2	Vrstva izolace 3	Typ podkladu ¹⁾	Max. zatížení ²⁾ [kPa]
STEPROCK BASE	-	-	mokrý	5
STEPROCK BASE	STEPROCK BASE	-	mokrý	5
STEPROCK SUPER	STEPROCK BASE	-	mokrý	5
STEPROCK PLUS	STEPROCK BASE	-	mokrý	3
STEPROCK BASE	STEPROCK BASE	STEPROCK BASE	mokrý	3
STEPROCK SUPER $\leq 40 \text{ mm}$	STEPROCK BASE	-	suchý	2
STEPROCK BASE	STEPROCK BASE	-	suchý	2

1) mokrý podklad, betonový nebo anhydritový, suchý podklad ve formě desek na bázi dřeva, sádrovláknitých, sádkartonových, dřevotřískových a vláknocementových desek

2) zatížení ve shodě s normou ČSN EN 1991-1-1



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]	[ks]	[m ²]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	30	350	0,75	361976	10	6,00	16	96,0	26	B
1 000	600	35	385	0,90	361977	8	4,80	16	76,8	26	B
1 000	600	50	550	1,30	361979	4	2,40	24	57,6	26	B
1 000	600	100	1100	2,60	361982	3	1,80	16	28,8	26	B

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 78 a v obchodních podmínkách (OP).

STEPROCK SUPER



Informace o produktu

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

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

Kód výrobku:

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

tl. 20-50 mm

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: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Úroveň stlačitelnosti: **CP2 $\leq 2 \text{ mm}$**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10) $\geq 30 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**
- Charakteristické zatížení vlastní vahou: **1,50 kN/m³**

* Dynamická tuhost **SD** (MN/m³) pro desky o tloušťce:

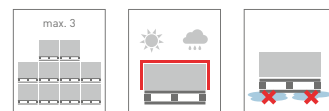
tloušťka d	[mm]	20	30	40	50
SD	[MN/m ³]	40	22	20	18

Příklad použití

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



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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet 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	280	0,55	331403	12	7,2	20	144,0	26	A
1 000	600	30	348	0,85	331404	10	6,0	16	96,0	26	A
1 000	600	40	464	1,10	331405	6	3,6	20	72,0	26	A
1 000	600	50	580	1,40	331406	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 78 a v obchodních podmínkách (OP).

STEPROCK PLUS



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 užitné zatížení nepřekročí 300 kg/m²**.
Upozornění: Za účelem dosažení nejlepších akustických i mechanických vlastností podlahy doporučujeme provádět pokládku kročejové izolace STEPROCK PLUS v jedné vrstvě.

Kód výrobku: MW-EN 13162-T6-DS(70;-)-CS(10)20-SD*-CP4-WS-WL(P)-MU1 tl. 20-50 mm

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: $\lambda_p = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Úroveň stlačitelnosti: **CP4 $\leq 4 \text{ mm}$**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**
- Charakteristické zatížení vlastní vahou: **1,20 kN/m³**

* Dynamická tuhost **SD (MN/m³)** pro desky o tloušťce:

tloušťka d	[mm]	20	30	40	50
SD	[MN/m ³]	30	16	12	10



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	250	0,55	331407	12	7,2	20	144,0	26	A
1 000	600	30	300	0,85	331803	10	6,0	16	96,0	26	A
1 000	600	40	400	1,10	331409	6	3,6	20	72,0	26	A
1 000	600	50	500	1,40	331410	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.

RST okrajový pásek

Informace o produktu

Pásek z kamenné vlny pro použití v oblasti plovoucích podlah. Minimalizuje akustické mosty mezi plovoucí podlahou a stěnou.

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015



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

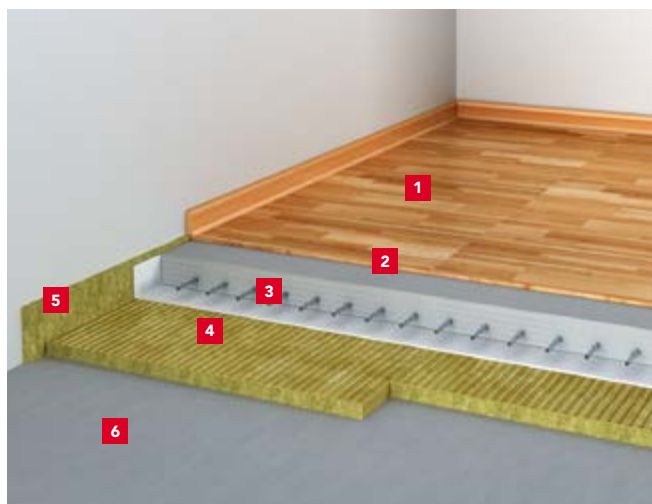
Okrajový pásek RST lze dodat pouze společně s izolací STEPROCK SUPER nebo STEPROCK PLUS.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 78 a v obchodních podmínkách (OP).

Příklad použití

Těžká plovoucí akustická podlaha s roznášecí armovanou betonovou deskou.



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

FRONTROCK PREMIUM

NOVINKA



Informace o produktu

Jednovrstvá deska z kamenné vlny s podélnými vlákny pro izolaci v kontaktních zateplovacích systémech (ETICS), pro vnější zdivo, monolitické a prefabrikované stěny.

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

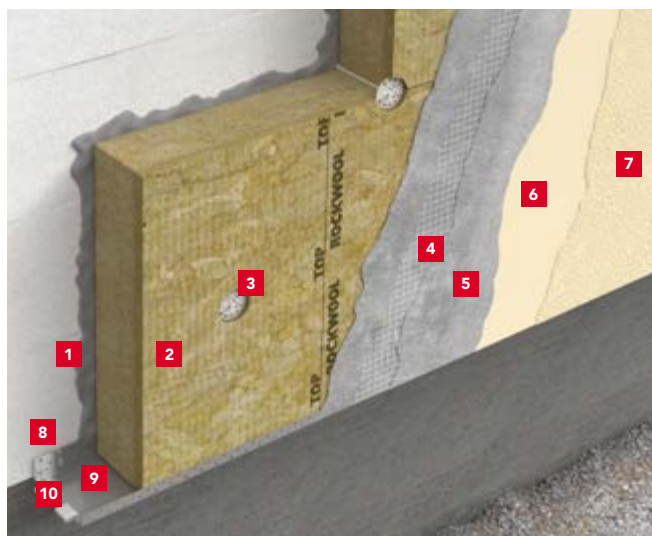
- Kontaktní fasády - vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS)

Technické parametry

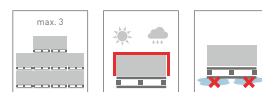
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Zateplení vnější fasády deskami **FRONTROCK PREMIUM**.



- 1 Lepicí hmota
- 2 **FRONTROCK PREMIUM**, tl. 200 mm
- 3 Kotevní prvek – hmoždinka pro ETICS
- 4 Základní vrstva (stěrková hmota s výztužnou sítkou)
- 5 Stěrková hmota
- 6 Penetrační nátěr
- 7 Probarvená strukturovaná omítka
- 8 Kotevní 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]		[ks]	[m ²]	[ks]	[m ²]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	50	340	1,45	355114	6	3,60	16	57,6	26	B
1 000	600	60	408	1,75	355115	7	4,20	12	50,4	26	B
1 000	600	80	544	2,35	355116	5	3,00	12	36,0	26	B
1 000	600	100	680	2,90	355117	3	1,80	16	28,8	26	A
1 000	600	120	816	3,50	355118	3	1,80	12	21,6	26	B
1 000	600	140	952	4,10	355119	2	1,20	16	19,2	26	B
1 000	600	150	1020	4,40	355120	2	1,20	16	19,2	26	A
1 000	600	160	1088	4,70	355121	2	1,20	12	14,4	26	B
1 000	600	180	1224	5,25	355122	2	1,20	12	14,4	26	B
1 000	600	200	1360	5,85	355123	2	1,20	12	14,4	26	A

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 000 × 1 200 × 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 78 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 přídržnost stěrkové hmoty a bezpečnou montáž. Měkčí, flexibilní vnitřní strana se optimálně přizpůsobí podkladu fasády.

Kód výrobku:

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Kontaktní fasády – vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS), pro izolaci ostění kolem oken je určena izolace FRONTROCK S

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

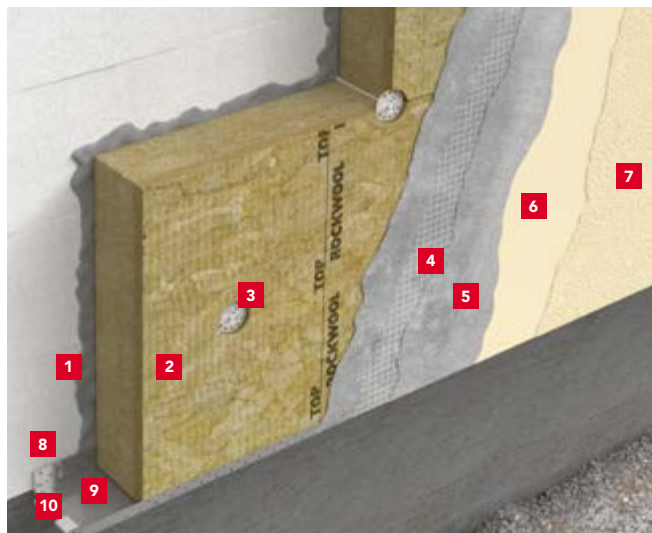
- Napětí v tlaku při 10% stlačení **CS(10) $\geq 40 \text{ kPa}$**

Desku označenou nápisem „ROCKWOOL TOP“ je nutné osadit směrem ven od objektu. Desky Frontrock SUPER lze kotvit povrchovou nebo zápustnou montáží pomocí hmoždinky určené pro zvolený systém ETICS, podklad a způsob montáže. Při aplikaci hmoždinek příslušných výrobců je nutné postupovat v souladu s pokyny dodavatele systému.

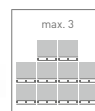
Provádění kontaktních fasád doporučujeme svěřit specializované firmě.

Příklad použití

Zateplení vnější fasády deskami FRONTROCK SUPER.



- 1 Lepicí hmota
- 2 FRONTROCK SUPER, tl. 200 mm
- 3 Kotevní prvek – hmoždinka pro ETICS
- 4 Základní vrstva (stěrková hmota s výztužnou sítí)
- 5 Stěrková hmota
- 6 Penetrační nátěr
- 7 Probarvená strukturovaná omítka
- 8 Kotevní 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 78 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-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

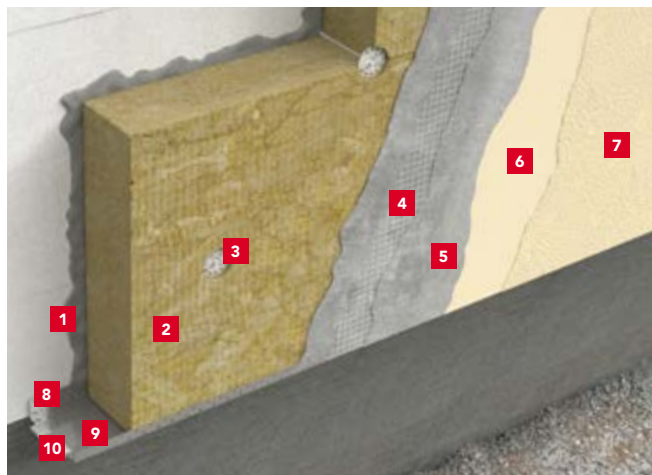
- Kontaktní fasády – vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS)

Technické parametry

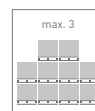
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k desce: **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Zateplení vnější fasády a ostění kolem okna deskami **FRONTROCK PLUS**.



- 1 Lepicí hmota
- 2 **FRONTROCK PLUS**, tl. 200 mm
- 3 Kotevní prvek – hmoždinka pro ETICS
- 4 Základní vrstva (stěrková hmota s výztužnou sítkou)
- 5 Stěrková hmota
- 6 Penetrační nátěr
- 7 Probarvená strukturovaná omítka
- 8 Kotevní 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	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	B
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	B
1 000	600	250	1 525	7,10	281748	1	0,6	16	9,6	26	A
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	281750	1	0,6	16	9,6	26	C
1 000	600	300	1 830	8,55	281751	1	0,6	16	9,6	26	B

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 78 a v obchodních podmínkách (OP).

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

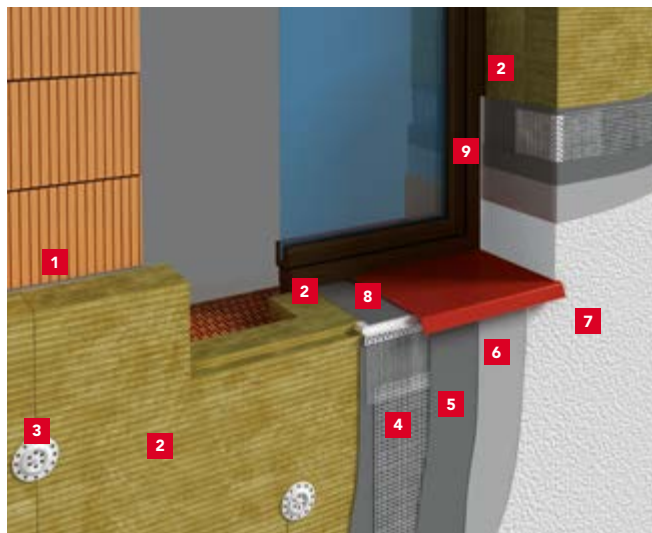
- Kontaktní fasády – vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS)
- Izolace ostění kolem oken

Technické parametry

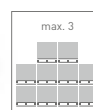
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:
 - pro tloušťky 80-250 mm $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
 - pro tloušťky 20-50 mm $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10) $\geq 30 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k desce: **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
- 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 Kotevní 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	185	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	2,25	364518	3	1,8	20	36,0	26	B
1 000	600	100	740	2,85	364519	3	1,8	16	28,8	26	B
1 000	600	120	888	3,40	364520	2	1,2	20	24,0	26	B
1 000	600	140	1 036	4,00	364521	2	1,2	16	19,2	26	B
1 000	600	150	1 110	4,25	364522	2	1,2	16	19,2	26	B
1 000	600	160	1 184	4,55	364523	2	1,2	12	14,4	26	B
1 000	600	180	1 332	5,10	364524	2	1,2	12	14,4	26	B
1 000	600	200	1 480	5,70	364525	2	1,2	12	14,4	26	B
1 000	600	220	1 628	6,25	364526	1	0,6	20	12,0	26	C
1 000	600	240	1 776	6,85	364527	1	0,6	20	12,0	26	C
1 000	600	250	1 850	7,10	364528	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 78 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

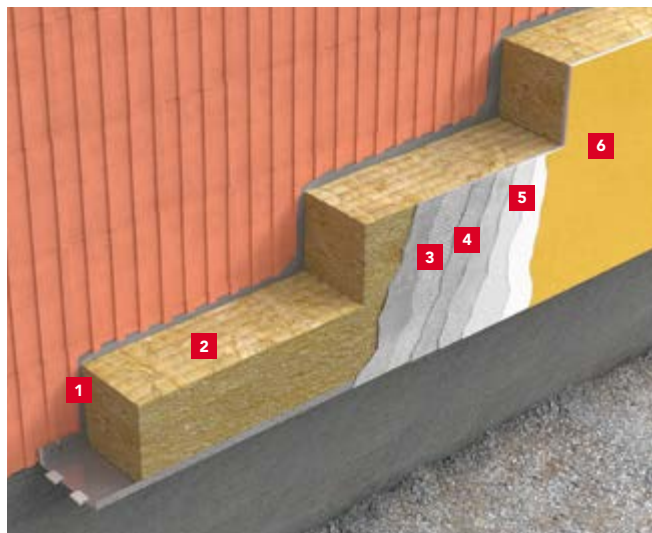
- Kontaktní fasády – vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS)
- Zaoblené povrchy a stěny
- Stěny s těžkou povrchovou úpravou (cihelný pásek, keramický obklad namísto omítkové povrchové úpravy)
- Stropy garáží, sklepů a průjezdů

Technické parametry

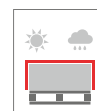
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,041 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10\Y) $\geq 40 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k desce: **TR $\geq 80 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Zateplení vnější fasády deskami FRONTROCK L.



- 1 Lepicí hmota
- 2 FRONTROCK L, tl. 200 mm
- 3 Základní vrstva (stěrková hmota s výztužnou sítkou)
- 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	B
1 200	200	100	720	2,40	281755	4	0,96	30	28,8	26	B
1 200	200	150	1080	3,65	281758	4	0,96	20	19,2	26	B
1 200	200	200	1440	4,85	281761	4	0,96	15	14,4	26	B

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 78 a v obchodních podmínkách (OP).

STROPROCK G

Informace o produktu

Lamelová deska z kamenné vlny se zkosenými vnějšími hranami a úpravou základním nástřikem pro tepelnou izolaci stropů. Desky mohou být ponechány bez další povrchové úpravy nebo mohou být opatřeny nástřikem interiérovou či fasádní barvou. 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

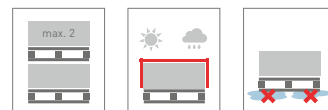
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: $CS(10\text{Y}) \geq 20 \text{ kPa}$
- Pevnost v tahu kolmo k desce:
TR $\geq 15 \text{ kPa}$ pro tl. 50-200 mm
TR $\geq 10 \text{ kPa}$ pro tl. 210-250 mm
- Třída reakce na oheň: **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 základním 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	240	1 752	6,45	334411	60	12,0	26	C
1 000	200	250	1 825	6,75	284201	48	9,6	26	C

Výrobek je 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 78 a v obchodních podmínkách (OP).

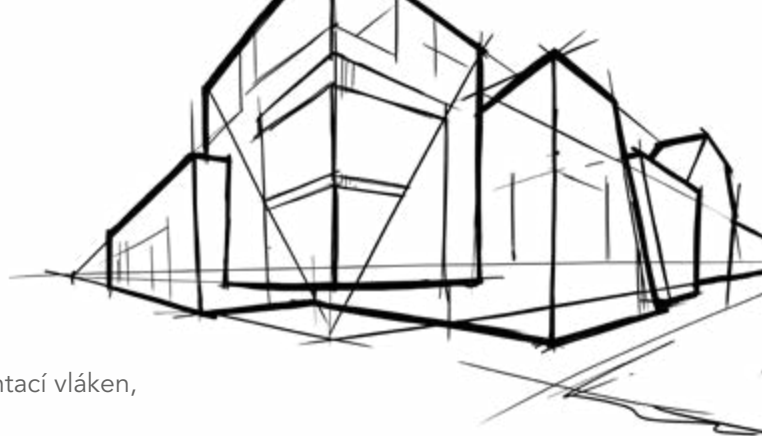
STROPROCK S

Tepelná a zvuková izolace stropů garáží, průjezdů a sklepů

STROPROCK S jsou desky z kamenné vlny s podélnou orientací vláken, z jedné strany pokryté bílou netkanou sklotextílií.

Nehořlavé desky **STROPROCK S** výrazně **zvyšují požární bezpečnost** budovy - splňují třídu reakce na oheň A1. Jsou lehké, tuhé a nemusí se dodatečně povrchově upravovat. Díky suché montáži pomocí mechanických upevňovacích prvků do betonu je jejich montáž rychlá a snadná.

Navíc **skvěle pohlcují hluk** - jsou ideální pro akustické odhlučnění například podzemních garáží pod obchodními centry, kancelářskými budovami nebo obytnými domy.



- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/m·K
- Součinitel zvukové pohltivosti $\alpha_w = 1,00$
- Rychlá a snadná montáž = suchá instalace mechanickými kotvami
- Konečná povrchová úprava - bílá sklotextílie
- Nízká hmotnost = nižší pracnost



Přehledný postup, jak správně zateplit strop krok za krokem a na co si dávat pozor při řezání a umísťování desek.



STROPROCK S



Informace o produktu

Nehořlavá tuhá deska z kamenné vlny s povrchovou úpravou s bílou netkanou sklotextilií pro tepelnou a zvukovou izolaci stropů. Desky v tloušťkách do 70 mm jsou vyráběny jako jednovrstvé desky, v tloušťkách od 80 do 200 mm jsou vyráběny jako dvouvrstvé desky.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW1,00-WS-WL(P)- MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Stropy garáží, sklepů a průjezdů

Technické parametry

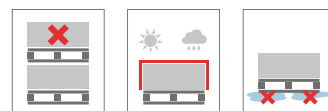
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_p = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10) $\geq 0,5 \text{ kPa}$**
- Zvuková pohltivost: **AW = 1,00**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Zateplení stropů garáží, sklepů a průjezdů.



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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet 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	600	50	275	1,45	372642	8	4,8	30	144,0	11	A
1 000	600	80	440	2,35	340991	6	3,6	25	90,0	11	A
1 000	600	100	550	2,90	339952	4	2,4	30	72,0	11	A
1 000	600	120	660	3,50	340993	4	2,4	25	60,0	11	B
1 000	600	150	825	4,40	340994	4	2,4	20	48,0	11	B
1 000	600	200	1100	5,85	340995	3	1,8	20	36,0	11	B

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

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 78 a v obchodních podmínkách (OP).

Katalog a ceník výrobků platný od 1. 3. 2026

STROPROCK SB



Informace o produktu

Nehořlavá tuhá deska z kamenné vlny s povrchovou úpravou s černou netkanou sklotextilií pro tepelnou a zvukovou izolaci stropů. Desky v tloušťkách do 70 mm jsou vyráběny jako jednovrstvé desky, v tloušťkách od 80 do 150 mm jsou vyráběny jako dvouvrstvé desky.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW1,00-WS-WL(P)- MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

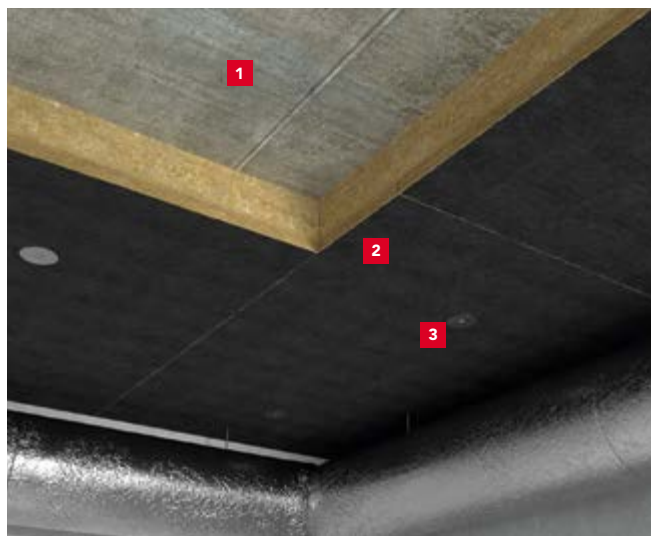
- Stropy garáží, sklepů a průjezdů

Technické parametry

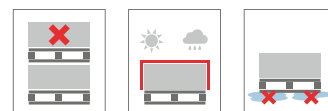
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10) $\geq 0,5 \text{ kPa}$**
- Zvuková pohltivost: **AW = 1,00**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Zateplení stropů garáží, sklepů a průjezdů.



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



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	600	50	275	1,45	372649	8	4,8	30	144,0	11	A
1 000	600	80	440	2,35	352446	6	3,6	25	90,0	11	A
1 000	600	100	550	2,90	352447	4	2,4	30	72,0	11	A
1 000	600	120	660	3,50	352448	4	2,4	25	60,0	11	B
1 000	600	150	825	4,40	352450	4	2,4	20	48,0	11	B

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

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 78 a v obchodních podmínkách (OP).

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

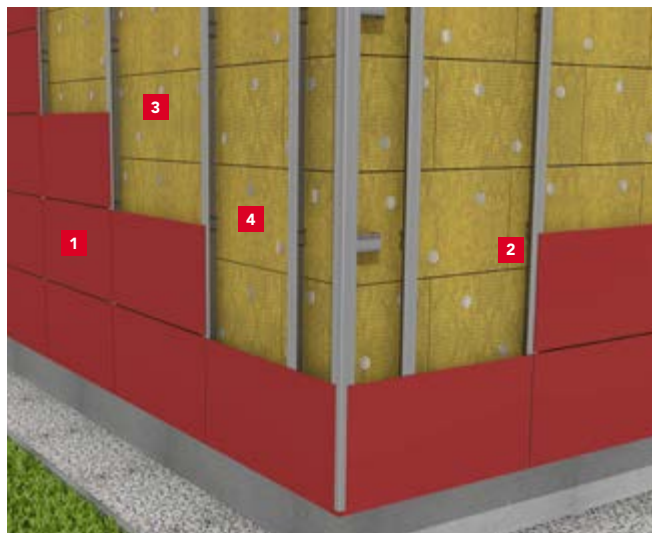
- Provětrávané fasády
- Dvouvrstvé a sendvičové stěny
- Vhodná pro vysoké budovy
- Dilatační spáry mezi budovami
- Stropy garáží a sklepů

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

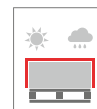
Zateplení vnější obvodové stěny.



- 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	385	1,50	345269	4	2,4	24	57,6	26	B
1 000	600	60	462	1,80	345272	4	2,4	20	48,0	26	B
1 000	600	80	504	2,40	345364	3	1,8	20	36,0	26	B
1 000	600	100	630	3,00	281551	4	2,4	30	72,0	11	B
1 000	600	120	756	3,60	281552	4	2,4	25	60,0	11	B
1 000	600	150	945	4,50	281553	4	2,4	20	48,0	11	B
1 000	600	180	1 134	5,45	281554	3	1,8	20	36,0	12	B
1 000	600	200	1 260	6,05	281555	3	1,8	20	36,0	11	B

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

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 78 a v obchodních podmínkách (OP).

Katalog a ceník výrobků platný od 1. 3. 2026

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

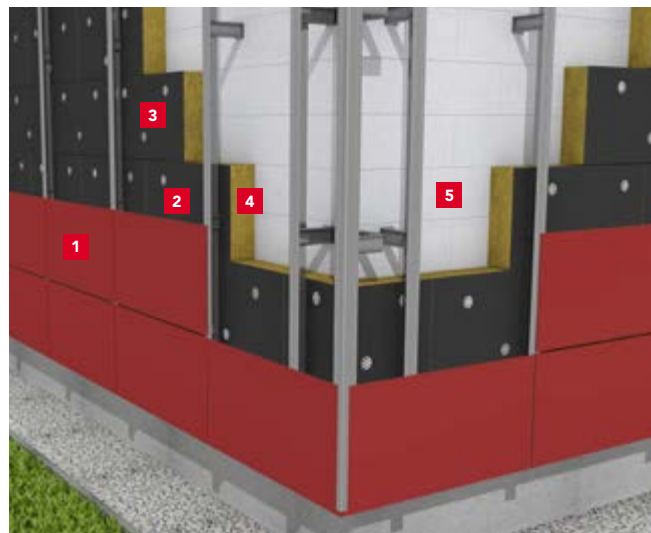
- Provětrávané fasády
- Dvouvrstvé a sendvičové stěny
- Ideální pro fasády s viditelnými spárami nebo perforovaným obkladem
- Vhodná pro vysoké budovy
- Stropy garáží a sklepů; zavěšené podhledy

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	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	415	1,50	345368	4	2,4	24	57,6	26	B
1 000	600	60	498	1,80	345370	4	2,4	20	48,0	26	B
1 000	600	80	552	2,40	345375	3	1,8	20	36,0	26	B
1 000	600	100	690	3,00	281559	4	2,4	30	72,0	11	B
1 000	600	120	828	3,60	281560	4	2,4	25	60,0	11	B
1 000	600	150	1 035	4,50	281561	4	2,4	20	48,0	11	B
1 000	600	160	1 104	4,80	281562	3	1,8	25	45,0	11	B
1 000	600	180	1 242	5,45	281563	3	1,8	20	36,0	12	B
1 000	600	200	1 380	6,05	281564	3	1,8	20	36,0	11	B

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

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 78 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-WL(P)-MU1 tl. do 79 mm

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

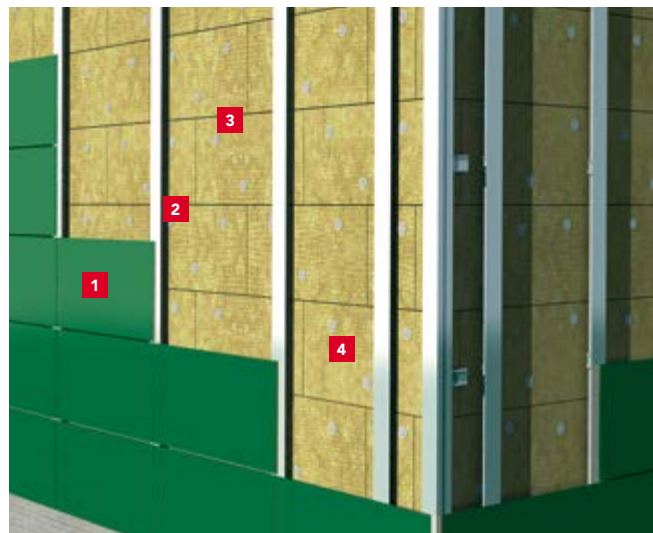
- Provětrávané fasády
- Dvouvrstvé a sendvičové stěny
- Vhodná pro vysoké budovy
- Dilatační spáry mezi budovami
- Stropy garáží a sklepů

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- 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	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	290	1,45	281529	8	4,8	30	144,0	11	B
1 000	600	60	348	1,75	281530	8	4,8	25	120,0	11	B
1 000	600	80	400	2,35	281531	6	3,6	25	90,0	11	B
1 000	600	100	500	2,90	281532	4	2,4	30	72,0	11	A
1 000	600	120	600	3,50	281533	4	2,4	25	60,0	11	B
1 000	600	140	700	4,10	308070	3	1,8	25	45,0	11	B
1 000	600	150	750	4,40	281534	4	2,4	20	48,0	11	A
1 000	600	160	800	4,70	281535	3	1,8	25	45,0	11	B
1 000	600	180	900	5,25	281536	3	1,8	20	36,0	12	B
1 000	600	200	1 000	5,85	281537	3	1,8	20	36,0	11	B

Výrobek je dodáváný 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 78 a v obchodních podmínkách (OP).

Katalog a ceník výrobků platný od 1. 3. 2026

VENTIROCK F PLUS



Informace o produktu

Polotuhá deska z kamenné vlny s povrchovou úpravou netkanou sklotextilií pro izolaci provětrávaných fasád. Desky v tloušťkách do 70 mm jsou vyráběny jako jednovrstvé desky, v tloušťkách od 80 do 200 mm jsou vyráběny s integrovanou dvouvrstvou charakteristikou. Tuhá horní vrstva zabezpečuje vysokou odolnost proti mechanickému namáhání a pronikání vzduchu do izolace z větrané mezery fasády.

Kód výrobku:

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

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

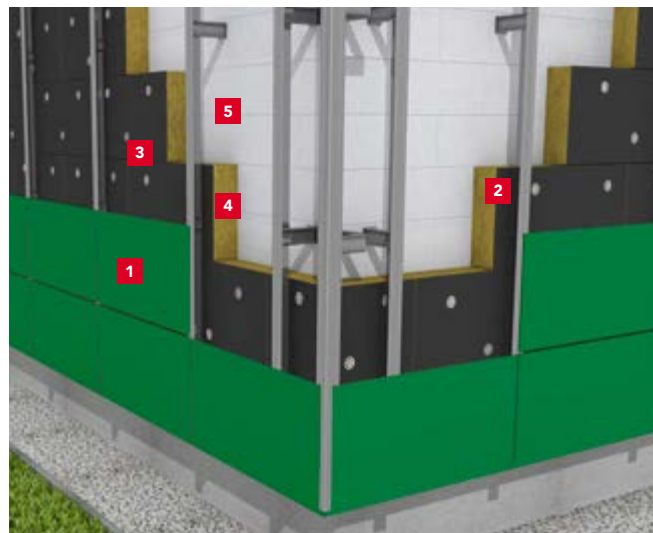
- Provětrávané fasády
- Dvouvrstvé a sendvičové stěny
- Ideální pro fasády s viditelnými spárami nebo perforovaným obkladem
- Vhodná pro vysoké budovy
- Stropy garáží a sklepů; zavěšené podhledy

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- 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	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	310	1,45	281538	8	4,8	30	144,0	11	B
1 000	600	60	372	1,75	281539	8	4,8	25	120,0	11	B
1 000	600	80	416	2,35	281540	6	3,6	25	90,0	11	A
1 000	600	100	520	2,90	281541	4	2,4	30	72,0	11	A
1 000	600	120	624	3,50	281542	4	2,4	25	60,0	11	B
1 000	600	140	728	4,10	281543	3	1,8	25	45,0	12	B
1 000	600	150	780	4,40	281544	4	2,4	20	48,0	11	A
1 000	600	160	832	4,70	281545	3	1,8	25	45,0	11	B
1 000	600	180	936	5,25	281546	3	1,8	20	36,0	12	A
1 000	600	200	1 040	5,85	281547	3	1,8	20	36,0	11	A

Výrobek je dodáváný 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 78 a v obchodních podmínkách (OP).

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

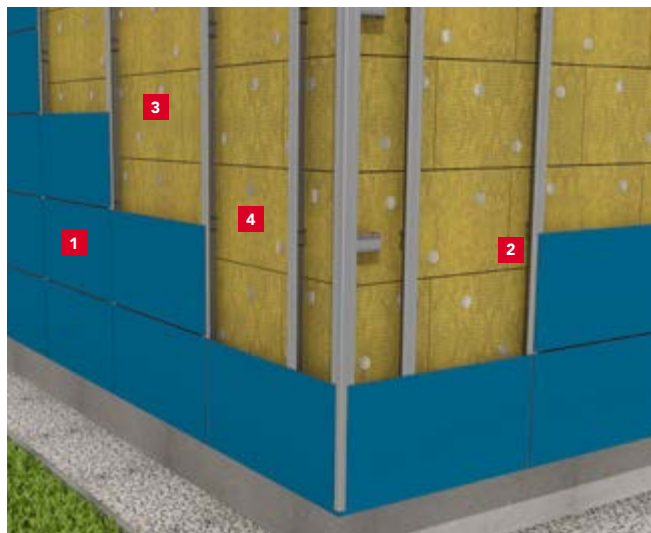
- Provětrávané fasády
- Kazetové stěny
- Podhledy
- Šikmé střechy

Technické parametry

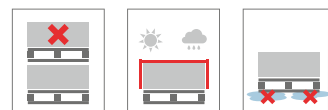
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

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

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

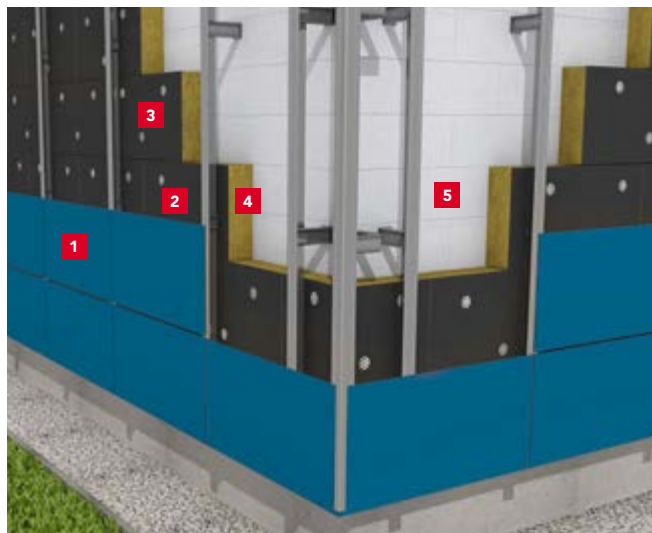
- Provětrávané fasády
- Kazetové stěny
- Ideální pro fasády s viditelnými spárami nebo perforovaným obkladem
- Podhledy

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 78 a v obchodních podmínkách (OP).

STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®

Informace o produktu

Speciální dvourvrstvá 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**

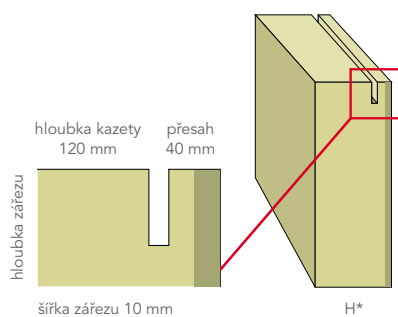
Příklad použití

Zateplení kazetové stěny s použitím svislého obkladu (TRP).



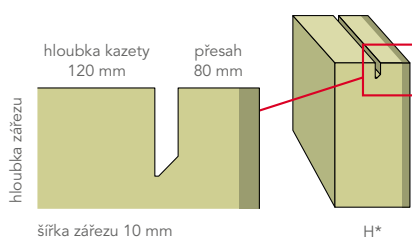
1 STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®

2 Nosná kazeta



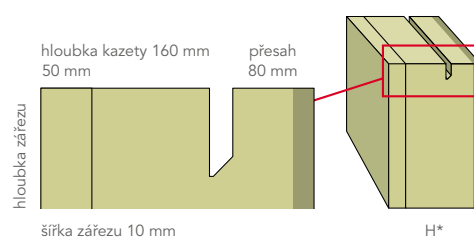
$$U = 0,264 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$$

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 bez DPH 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 78 a v obchodních podmínkách (OP).

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 (opěrný prvek)
- 6 Šroub

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



INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 78 a v obchodních podmínkách (OP).

ROOFROCK 40 PLUS



Informace o produktu

Tuhá deska z kamenné vlny pro izolaci plochých střech.

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

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

Technické parametry

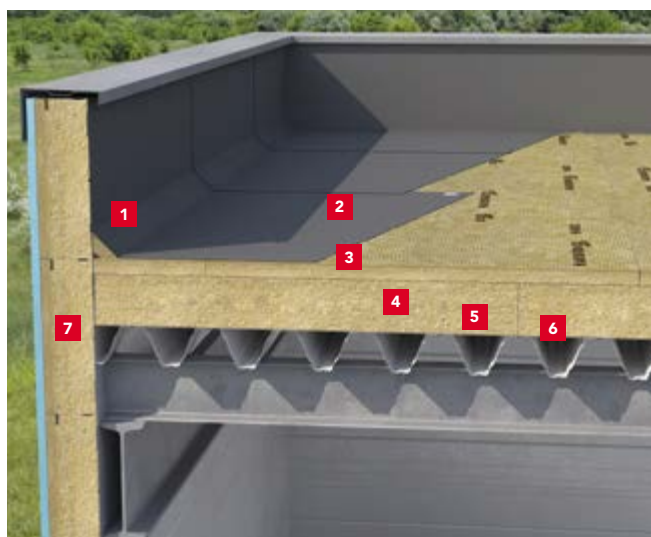
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10) $\geq 40 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**
- Charakteristická hodnota zatížení: **1,15 kN/m³**

Vzduchová neprůzvučnost	Klasifikace požární odolnosti
$R_w(C;C_w) = 40 (-2;-8) \text{ dB}^*$	REI 30*, REI 45*, REI 60*

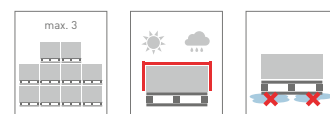
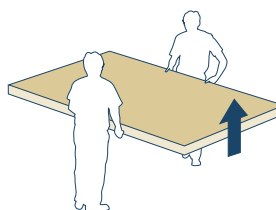
* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy. Konkrétní požadavek v souvislosti s požární klasifikací a akustickými vlastnostmi pláště ploché střechy je nutné konzultovat s projektovým specialistou pro ploché střechy.

Příklad použití

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



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



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

Výrobek je dodáváný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 020 x 1 220 x max. 1 320 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 78 a v obchodních podmínkách (OP).

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

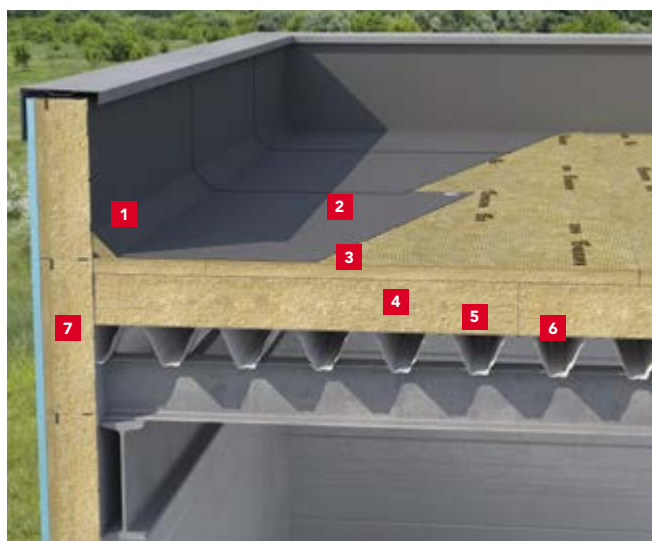
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10) $\geq 30 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**
- Charakteristická hodnota zatížení: **1,00 kN/m³**

Vzduchová neprůzvučnost	Klasifikace požární odolnosti
$R_w (C;C_w) = 40 (-2;-8) \text{ dB}^*$	REI 30*, REI 45*, REI 60*

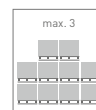
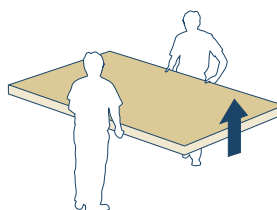
* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy. Konkrétní požadavek v souvislosti s požární klasifikací a akustickými vlastnostmi pláště ploché střechy je nutné konzultovat s projektovým specialistou pro ploché střechy.

Příklad použití

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



- 1 Atikový klín ROCKFALL
- 2 Hydroizolační fólie mechanicky kotvená
- 3 HARDROCK MAX nebo HARDROCK PLUS, 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	1220	70	406	1,90	325286	16	39,43	26	C
2 020	1220	80	464	2,20	325287	15	36,97	26	B
2 020	1220	100	580	2,75	325289	12	29,57	26	A
2 020	1220	120	696	3,30	325291	10	24,64	26	A
2 020	1220	130	754	3,60	325292	9	22,18	26	B
2 020	1220	150	870	4,15	325294	8	19,72	26	B
2 020	1220	160	928	4,40	325295	7	17,25	26	B
2 020	1220	180	1044	5,00	325297	6	14,79	26	C
2 020	1220	190	1102	5,25	325298	6	14,79	26	A
2 020	1220	200	1160	5,55	325299	6	14,79	26	A

Výrobek je dodáváný po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 020 x 1 220 x max. 1 320 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 78 a v obchodních podmínkách (OP).

HARDROCK PLUS



Informace o produktu

Dvouvrstvá deska z kamenné vlny pro izolaci plochých střech. Používá se jako horní vrstva střešního souvrství. Vyznačuje se nejnižším součinitelem tepelné vodivosti (λ) ze všech izolačních materiálů používaných v této vrstvě. Zároveň poskytuje vysokou odolnost proti bodovému zatížení (PL(5)) a je tak vhodná i pro střechy vystavené vyššímu mechanickému namáhání.

Kód výrobku:

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)50*-TR10-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1

* pro vrchní vrstvu pláště: CS(10)70

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

- Ploché střechy
- Možnost jedno, dvou i vícevrstvé pokládky
- Zelené střechy s extenzivní vegetací, střechy s fotovoltaikou
- Možnost kombinace se spádovým systémem ROCKFALL

Technické parametry

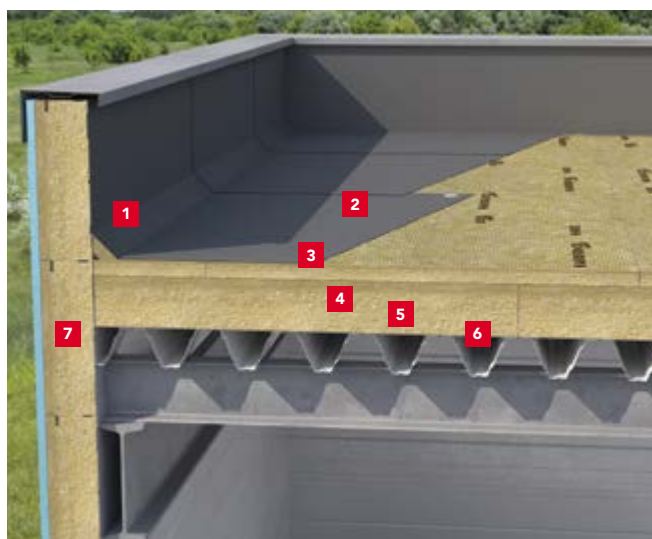
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení horní vrstvy desky: **CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10) $\geq 50 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Bodové zatížení desky: **PL(5) $\geq 700 \text{ N}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**
- Charakteristická hodnota zatížení: **1,61-1,29 kN/m³**
- Dlouhodobá nasákavost vodou: **WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$**
- Krátkodobá nasákavost vodou: **WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$**

Vzduchová neprůzvučnost	Klasifikace požární odolnosti
$R_w (C;C_{tr}) = 47 (-2;-7) \text{ dB}^*$	REI 30*, REI 45*, REI 60*

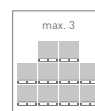
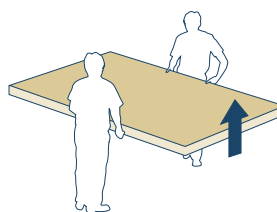
* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy. Konkrétní požadavek v souvislosti s požární klasifikací a akustickými vlastnostmi pláště ploché střechy je nutné konzultovat s projektovým specialistou pro ploché střechy.

Příklad použití

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



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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek na paletě	počet 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	440	1,35	360548	24	59,145	26	A
2 020	1 220	60	528	1,60	360549	20	49,288	26	B
2 020	1 220	80	640	2,15	360551	15	36,966	26	B
2 020	1 220	100	800	2,70	360553	12	29,572	26	A
2 020	1 220	120	960	3,20	360554	10	24,644	26	B
2 020	1 220	150	1 200	4,05	360557	8	19,715	26	B
2 020	1 220	200	1 600	5,40	360562	6	14,786	26	B

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 000 x 1 200 x max. 1 320 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 78 a v obchodních podmínkách (OP).

HARDROCK MF PLUS

NOVINKA

Informace o produktu

Dvouvrstvé desky z kamenné vlny potažené speciální vlněnou tkaninou určené pro tepelnou izolaci plochých střech přímo pod povlakové střešní krytiny. Lze je použít v jednovrstvě i vícevrstvě systému zateplení. Jsou doporučeny pro střechy se standardním zatížením a určené pro střechy prováděné v lepených systémech. Umožňují přímé natavování modifikovaných asfaltových pásů, lepení samolepicích asfaltových pásů a lepení fóliových hydroizolačních membrán PVC a EPDM.

Kód výrobku:

MW-EN13162-T5-DS(70;90)-CS(10)50*-TR10-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1

* pro vrchní vrstvu plátí: CS(10)70

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

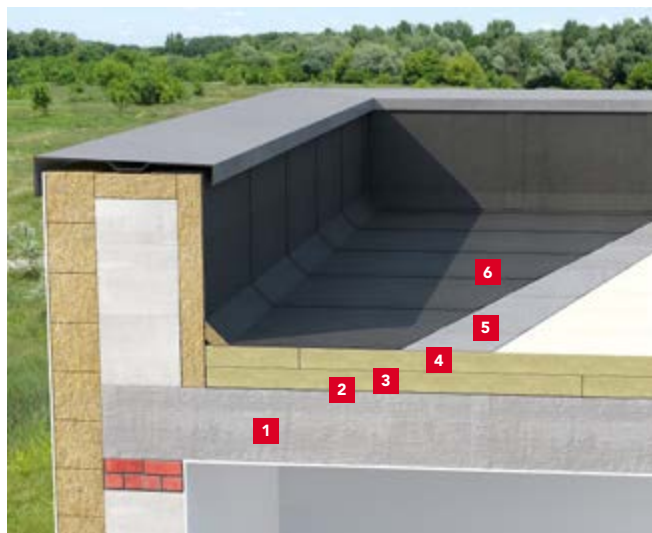
- pro ploché střechy přímo pod střešní krytiny; s jedno-, dvou- i vícevrstevnou pokládkou izolačních střešních systémů
- pro střechy se smíšeným upevňovacím systémem (např. mechanické kotvení + celoplošné lepení nebo svařovaná hydroizolace) na zvýšení odolnosti proti větru
- pro střechy prováděné technologií lepení, které umožňují přímé svařování tepelně těsnících membrán, samolepicích membrán, lepení PVC, TPO, FPO, EPDM, TPO/FPO

Technické parametry

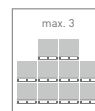
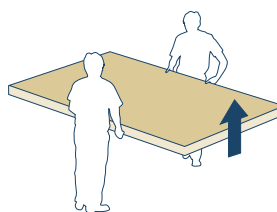
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Bodové zatížení desky: **PL(5) $\geq 700 \text{ N}$**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení horní vrstvy desky: **CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10) $\geq 50 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A2-s1,d0 výrobek**
- Charakteristická hodnota zatížení: **1,61-1,29 kN/m³**

Příklad použití

Zateplení ploché střechy na betonovém stropě - lepené vrstvy.



- 1 Železobetonový strop
 - 2 Parozábrana: samolepicí asfaltový pás nebo ROCKFOL SK 18234 II; lepidlo dle dodavatele
 - 3 **HARDROCK MF PLUS**, tl. 120 mm; lepidlo dle dodavatele
 - 4 **HARDROCK MF PLUS**, tl. 120 mm; lepidlo dle dodavatele
 - 5 Podkladový přitavený asfaltový pás*
 - 6 Vrchní přitavený asfaltový pás*
- (5, 6) Jednovrstvá hydroizolační fólie (membrána) PVC/TPO/FPO/EPDM určená pro lepení; lepidlo dle dodavatele



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]
2 000	600	50	690	1,35	376423	48	57,60	26	B
2 000	600	100	1130	2,70	376424	24	28,80	26	B
2 000	600	130	1469	3,50	376425	18	21,60	26	C
2 000	600	150	1695	4,05	376426	16	19,20	26	C
2 000	600	200	2260	5,40	376427	12	14,40	26	C

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 000 x 1 200 x max. 1 320 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 78 a v obchodních podmínkách (OP).

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*-TR10-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1

* pro vrchní vrstvu platí: CS(10)90

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

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

Technické parametry

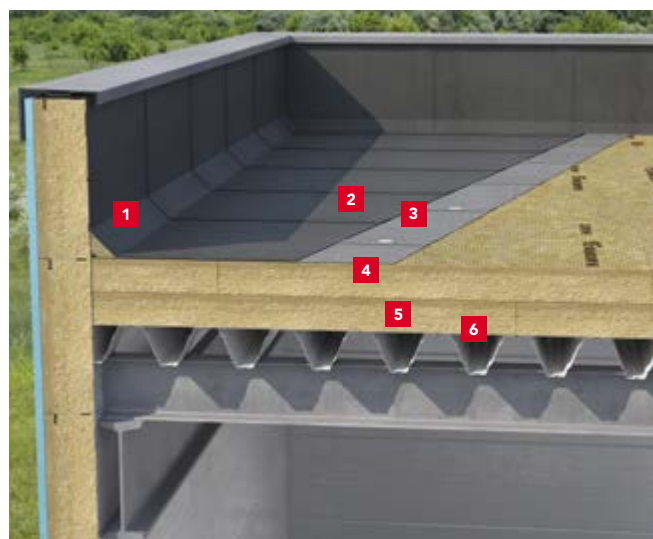
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_p = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení horní vrstvy desky: **CS(10) $\geq 90 \text{ kPa}$**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Bodové zatížení: **PL(5) $\geq 800 \text{ N}$**
- Charakteristická hodnota zatížení: **1,70-1,55 kN/m³**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Vzduchová neprůzvučnost $R_w (C;C_{tr}) = 50 (-3;-8) \text{ dB}^*$	Klasifikace požární odolnosti REI 30*, REI 45*, REI 60*
---	--

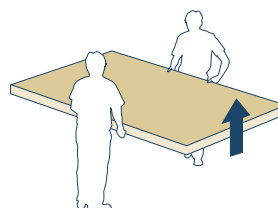
* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy. Konkrétní požadavek v souvislosti s požární klasifikací a akustickými vlastnostmi pláště ploché střechy je nutné konzultovat s projektovým specialistou pro ploché střechy.

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	A
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	B

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 020 x 1 220 x max. 1 320 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 78 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-TR15-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: $\lambda_p = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR $\geq 15 \text{ kPa}$**
- 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 x 50	1 200	50 x 50	55	219760	karton	80	A
AK 100 x 100	1 200	100 x 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 bez DPH a doporučené technické řešení je zpracováno vždy na základě konkrétních požadavků. Pro více informací kontaktujte projektového specialistu pro ploché střechy.

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

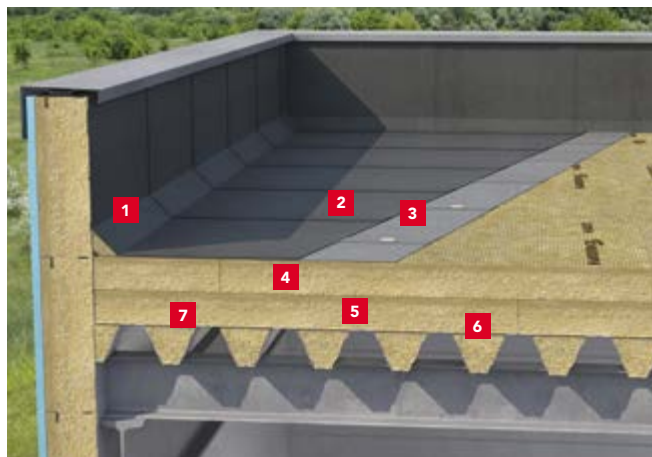
$R_w(C;C_{tr}) = 49 (-2;-8) \text{ dB}^*$

* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy.

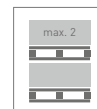


Příklad použití

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 + sklotextilie
- 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	B
98	44	55	336	52	B
184	66	60	180	52	B
225	94	78	105	52	B
161	40	83	168	52	B
174	40	90	130	52	B
193	68	92	104	52	B
260	140	120	60	52	B
167	85	130	81	52	B
200	65	133	63	52	B
163	41	135	99	52	B
221	89	135	63	52	B
240	120	150	48	52	B
225	93	150	56	52	B
197	65	150	64	52	B
161	40	153	84	52	B
225	115	153	48	52	B
167	65	156	70	52	B
144	39	156	91	52	B
200	110	160	48	52	B
130	190	200	60	52	B

Výplně trapézových plechů jsou dodávány na paletách o rozměru 1 200 x 1 000 x max. 1 350 mm. Kalkulační projektová cena bez DPH 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.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 78 a v obchodních podmínkách (OP).

SYSTÉM ROCKFALL

Informace o produktu

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

Spádový systém ROCKFALL obsahuje

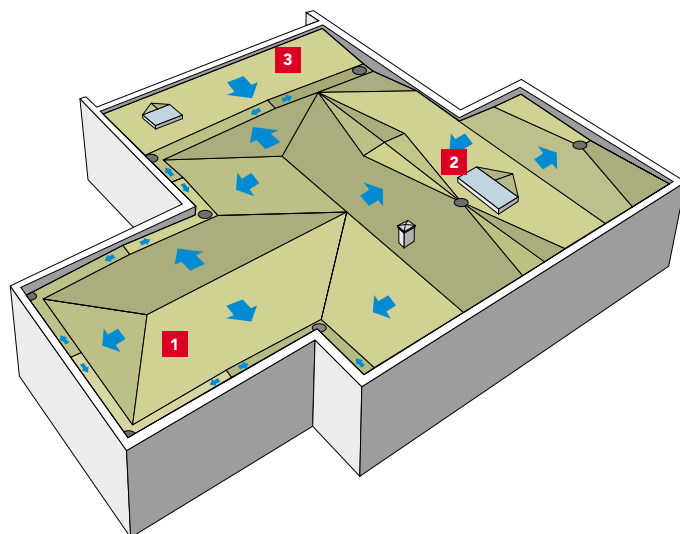
- ROCKFALL spádové a podkladní desky – jednostranně zešíkmené desky slouží k vytvoření nebo zvětšení spádu o 2 % nebo 3 % na konstrukci ploché střechy. Jsou kombinovány s podkladní deskou ROCKFALL tl. 60 mm a společně se střešními deskami tvoří izolační střešní souvrství.
- ROCKFALL dvouspádové klíny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

- ROCKFALL systém spádování plochých střech – spádové a podkladní desky
- Dvouspádové klíny ROCKFALL
- Protispádové desky ROCKFALL

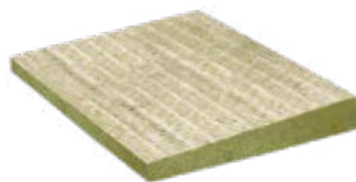
Příklad použití

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



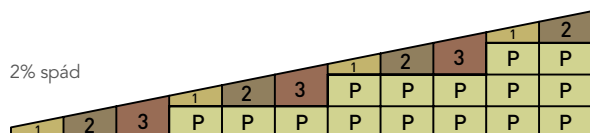
ROCKFALL spádové desky, podkladní deska

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, HARDROCK PLUS a ROOFROCK 30 E, ROOFROCK 40 PLUS. Kód výrobku: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

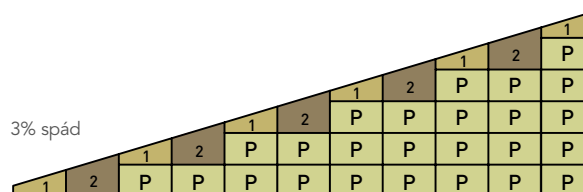


Technické parametry

- 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) $\geq 650 \text{ N}$**
- Charakteristická hodnota zatížení: **1,52 kN/m³**
- 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 [mm]	šířka [mm]	spád po délce [%]	tloušťka [mm]	číslo výrobku	balení	počet ks v balíku [ks]	počet balíků v kamiónu [balíky]	číslo výrobku	balení	počet ks na paletě [ks]	počet palet v kamiónu [palety]	termín dodání [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 78 a v obchodních podmínkách (OP).

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-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

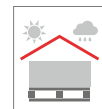
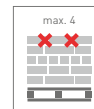
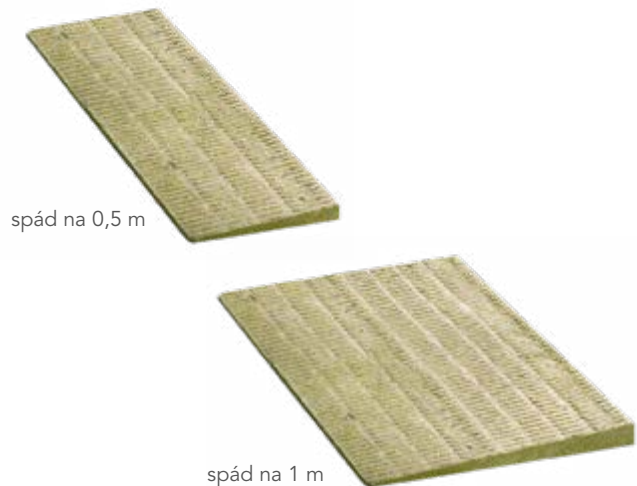
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Oblast použití nehořlavé izolace

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

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- 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) $\geq 650 \text{ N}$**
- Charakteristická hodnota zatížení: **1,52 kN/m³**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**



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

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

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

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 78 a v obchodních podmínkách (OP).

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-TR15-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.

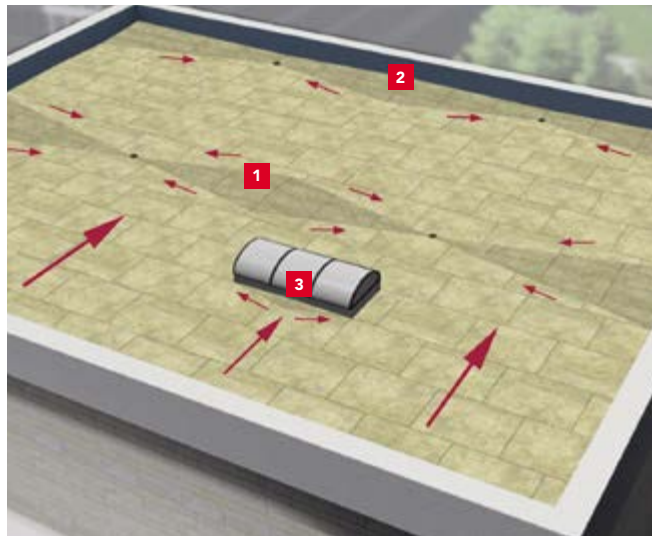
Technické parametry

- 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 $\geq 650 \text{ N}$**
- Charakteristická hodnota zatížení: **1,52 kN/m³**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

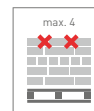


Příklad použití

Instalace dvouspádových klínů do úžlabí a u střešní nástavby.



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



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

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

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

** ROCKFALL dvouspádové klíny jsou dodávány na paletách o rozměru 1 000 × 1 000 mm (ks/paleta).

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

1 paleta = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 78 a v obchodních podmínkách (OP).

Katalog a ceník výrobků platný od 1. 3. 2026

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

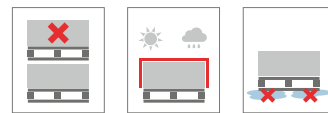
* Teplota na vnější straně (na hliníkové fólii) nesmí přesáhnout 80 °C.

Příklad použití

Izolace vzduchotechnického potrubí.



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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet 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	278	189380	10,0	24	240,0	12	A
8 000	1 000	30	324	189381	8,0	24	192,0	12	A
6 000	1 000	40	393	189383	6,0	24	144,0	12	A
5 000	1 000	50	439	187245	5,0	24	120,0	12	A
4 000	1 000	60	532	189384	4,0	24	96,0	12	A
3 000	1 000	80	624	189385	3,0	24	72,0	12	A
2 500	1 000	100	786	189386	2,5	24	60,0	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 78 a v obchodních podmínkách (OP).

KLIMAFIX

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

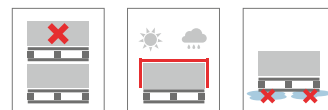
- Nejvyšší provozní teplota: **50 °C***
- Třída reakce na oheň: **A2-s1,d0 výrobek**
- Součinitel tepelné vodivosti při teplotách (W/m·K):

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	324	189325	10,0	24	240,0	12	A
8 000	1 000	30	393	189330	8,0	24	192,0	12	A
6 000	1 000	40	486	189333	6,0	24	144,0	12	A
5 000	1 000	50	555	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 78 a v obchodních podmínkách (OP).

Katalog a ceník výrobků platný od 1. 3. 2026

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):

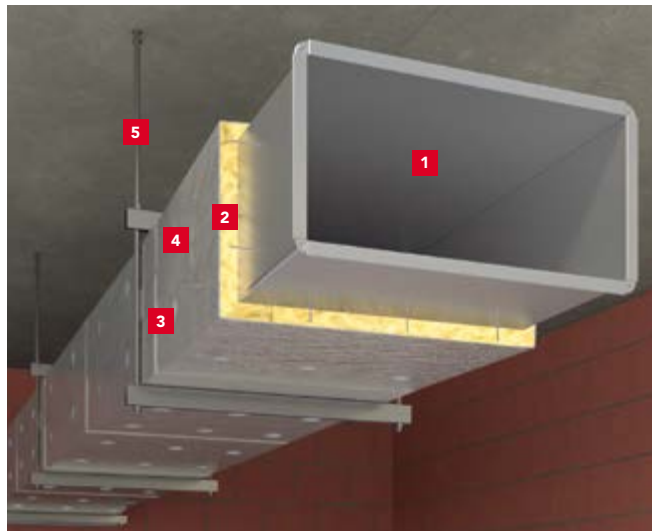
Teploty	10 °C	100 °C	250 °C
Techrock 40 ALS	0,037	0,054	0,106
Techrock 60 ALS	0,035	0,049	0,085
Techrock 80 ALS	0,034	0,045	0,075

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

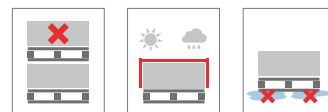
* Teplota na vnější straně (na hliníkové fólii) nesmí přesáhnout 100 °C.

Příklad použití

Izolace vzduchotechnického potrubí.



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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet balíků na paletě	počet 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	324	257568	15	10	90,0	22	C
TECHROCK 60 ALS									
1 000	600	40	428	155212	12	10	72,0	26	B
1 000	600	60	601	155213	8	10	48,0	26	C
TECHROCK 80 ALS									
1 000	600	40	471	155219	12	10	72,0	26	C
1 000	600	60	740	155220	8	10	48,0	26	B
1 000	600	80	948	155221	6	10	36,0	26	C

Výrobky jsou dodávány po ucelených paletách.

Rozměry palet: TECHROCK 40 ALS: 1 200 x 1 200 x 2 740 mm; TECHROCK 60 ALS a TECHROCK 80 ALS: 1 000 x 1 200 x 2 530 mm; 2 palety = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 78 a v obchodních podmínkách (OP).

TECHROCK 40 FB1, 60 FB1, 60 FB2, 80 FB1



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(+)250-WS1

TECHROCK 60 FB1:

MW-EN 14303-T3-ST(+)250-AW0,90-WS1 pro tl. 50 mm

MW-EN 14303-T3-ST(+)250-WS1 pro tl. < 60 mm

MW-EN 14303-T4-ST(+)250-WS1 pro tl. ≥ 60 mm

TECHROCK 60 FB2 s oboustrannou povrchovou úpravou:

MW-EN 14303-T4-ST(+)250-AW1,00-WS1 pro tl. 100 mm

MW-EN 14303-T3-ST(+)250-WS1 pro tl. < 60 mm

MW-EN 14303-T4-ST(+)250-WS1 pro tl. ≥ 60 mm

TECHROCK 80 FB1:

MW-EN 14303-T3-ST(+)250-AW0,40-WS1 pro tl. 20 mm

MW-EN 14303-T3-ST(+)250-WS1 pro tl. < 60 mm

Norma: EN 14303:2009+A1:2013

Oblast použití nehořlavé izolace

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

Technické parametry

- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**
- Nejvyšší provozní teplota: **250°C**
- Střední objemová hmotnost:
 - TECHROCK 40 FB1: 40 kg/m³**
 - TECHROCK 60 FB1/FB2: 60 kg/m³**
 - TECHROCK 80 FB1: 80 kg/m³**
- Součinitel tepelné vodivosti při teplotách (W/m·K):

Teplota	10 °C	50 °C	100 °C	150 °C	250 °C
TECHROCK 40 FB1	0,037	-	0,054	-	0,106
TECHROCK 60 FB1/FB2	0,036	0,041	-	0,062	0,093
TECHROCK 80 FB1	0,035	0,039	-	0,054	0,076

Příklad použití

Absorpční tlumiče hluku.



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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet desek na paletě	počet 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	1000	50	393	72523	48	57,6	26	C
TECHROCK 60 FB1								
2 000	1200	30	420	8875	40	96,0	26	B
2 000	1200	50	532	8876	24	57,6	26	B
2 000	1200	100	832	8877	12	28,8	26	B
TECHROCK 60 FB2 s oboustrannou povrchovou úpravou								
2 000	1200	50	640	8878	24	57,6	26	B
2 000	1200	100	940	8879	12	28,8	26	B
TECHROCK 80 FB1								
2 000	1200	15	192	8882	80	192,0	26	B
2 000	1200	20	256	8883	60	144,0	26	B

Výrobky jsou dodávány po ucelených paletách.

Rozměry palet: **TECHROCK 40 FB1:** 1 000 x 1 200 x 2 550 mm; **TECHROCK 60 FB1/FB2, TECHROCK 80 FB1:** 2 000 x 1 200 x 1 330 mm; 2 palety = 1 paletové místo.

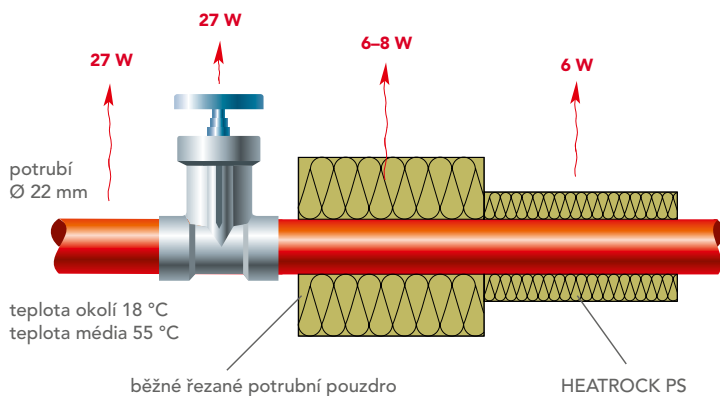
INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 78 a v obchodních podmínkách (OP).

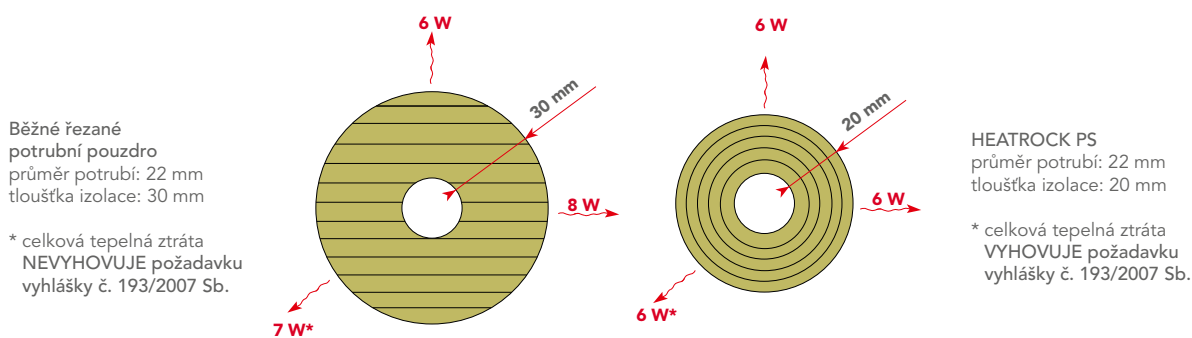
HEATROCK PS

Moderní potrubní pouzdro

HEATROCK PS je 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 (složení vhodné pro nerezové potrubí díky nízkému obsahu chloridů) zamezuje vzniku koroze nerezové oceli.



- nové uspořádání vláken = výrazná úspora tepla
- nehořlavost A2_L-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 HEATROCK PS								
vnitřní průměr potrubního pouzdra [mm]	tloušťka izolační vrstvy [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
15	75 %	79 %	80 %					
18	77 %	80 %	82 %					
22	78 %	81 %	84 %	84 %	87 %			
28	79 %	83 %	85 %	86 %	87 %			
35	80 %	84 %	86 %	87 %	88 %			
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 %	91 %	
89		86 %	88 %	90 %	91 %	92 %	92 %	93 %
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			89 %	90 %	91 %	92 %	93 %	94 %
159				91 %	92 %	92 %	93 %	94 %
169				91 %	92 %	92 %	93 %	94 %
194								94 %
219								94 %
273								94 %

HEATROCK PS

(původní název ROCKWOOL 800)

Informace o produktu

Potrubiň pouzdro z kamenné vlny pro izolaci rozvodů tepla a teplé vody, centrálního vytápění a dalších zařízení.

Kód výrobku:

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

Norma: EN 14303:2009+A1:2013

Oblast použití nehořlavé izolace

Teplné 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**
- Difúzní odpor vodní páry: **S_d MV2 ≥ 200 m**
- Množství ve vodě rozpustných chloridových iontů: **CL10 ≤ 10 ppm (10 mg/1 kg výrobku)**
- Střední objemová hmotnost: **100 kg/m³**
- Třída reakce na oheň: **A2_L-s1,d0 výrobek pro Do ≤ 300 mm;**
A2-s1,d0 výrobek pro Do > 300 mm

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

Příklad použití

Izolace potrubí.



- 1 Potrubí
2 HEATROCK PS



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



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



Součinitel tepelné vodivosti při teplotách

	Teplota [°C]	50	100	150
TABULKA 1	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: λ₁₀ = 0,033 (W/m·K) – tabulka 1

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: λ₁₀ = 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 78 a v obchodních podmínkách (OP).

HEATROCK PS – TABULKA 1 a TABULKA 2

vnitřní průměr potrubního pouzdra [mm]	tloušťka izolační vrstvy [mm]															
	20		30		40		50		60		70		80		100	
	cena bez DPH Kč/bm								číslo výrobku bm / termíny dodání							
15	114	352655 576 / A	141	352656 300 / A	212	352658 192 / A										
18	119	352659 504 / A	152	352660 300 / A	227	352661 144 / A										
22	136	353046 432 / A	163	353047 240 / A	233	353048 156 / A	380	353049 108 / B	541	353050 72 / B						
28	146	353051 360 / A	174	353052 240 / A	239	353053 144 / A	401	353054 108 / B	596	353055 72 / B						
35	157	353056 300 / A	184	353057 192 / A	255	353058 108 / A	433	362055 84 / A	649	353059 60 / B						
42	163	353060 240 / A	201	353061 144 / A	265	353062 108 / A	444	353063 72 / A	660	353064 48 / B						
48	168	353066 192 / A	212	353067 144 / A	277	353068 108 / A	466	353069 72 / A	671	353070 48 / B						
54	179	353071 192 / A	227	353072 120 / A	298	353073 96 / A	476	353074 60 / A	704	354165 48 / B						
60	217	353075 144 / A	271	353076 108 / A	373	353077 72 / A	498	353078 60 / A	780	353147 36 / B						
64	249	354152 144 / A	303	354153 108 / A	433	354154 72 / A	541	354155 48 / A	801	353150 36 / B						
70			380	354169 96 / B	488	354171 60 / B	704	353138 48 / B	833	353152 33 / B	974	353151 26 / B				
76			401	353079 84 / B	509	353080 60 / B	725	353142 48 / B	855	353153 30 / B	996	353155 25 / B	1104	353154 20 / B		
89			433	353081 72 / B	541	354178 48 / B	758	353158 33 / B	888	353159 27 / B	1028	353162 22 / B	1137	353263 19 / B	1731	353161 12 / B
108			509	353041 48 / B	649	354181 33 / B	866	352991 27 / B	996	352941 23 / B	1060	353251 19 / B	1168	352992 16 / B	1763	353163 11 / B
114			541	353146 48 / B	682	354184 32 / B	898	354186 25 / B	1028	354188 20 / B	1168	352998 17 / B	1276	352996 15 / B	1861	352995 11 / B
133			574	354190 32 / B	714	354192 25 / B	931	353005 23 / B	1060	353007 17 / B	1201	353246 15 / B	1406	353012 12 / B	2002	353002 10 / B
140			606	354194 30 / B	747	353028 24 / B	963	353021 20 / B	1137	353026 16 / B	1276	353030 14 / B	1515	353022 12 / B	2110	353017 9 / B
159							1028	353032 16 / B	1406	353034 12 / B	1461	353037 12 / B	1569	353033 11 / B	2163	353031 8 / B
169							1082	353097 16 / B	1515	353102 12 / B	1569	353266 11 / B	1677	353101 10 / B	2272	353038 8 / B
194															2488	353103 6 / B
219															3786	353224 6 / B
273															4326	353234 4 / B

Délka pouzdra: 1 000 mm. Pouzdra jsou dodávána v kartónech na paletě o rozměru palety 1 200 x 800 x 2 140 mm. Na paletě je 12 kartónů. V kamiónu je 33 palet.

☐ Termín dodání A dle obchodních podmínek

☐ Termín dodání B dle obchodních podmínek

☐ Pouzdra volně ložená na paletě (nejsou v kartónových krabicích) o rozměru 1 200 x 1 000 x 1 120 mm; 52 palet v kamiónu;

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

SYSTÉM TECLIT

→ Rychle. → Bezpečně. → Spolehlivě.

Budování pevných a dlouhodobých vztahů se zákazníky stojí na materiálech, na které se dá spolehnout. Systém TECLIT spojuje špičkovou kvalitu s jistotou, kterou ocení jak montážní firmy, tak investoři.

Toto řešení kombinuje vysokou odolnost vůči vlhkosti i požáru a zároveň umožňuje až o 35 % rychlejší montáž. Při dodržení doporučených montážních postupů zajišťuje spolehlivý a bezporuchový provoz, což z něj dělá jasnou volbu pro každou realizaci. Bez zbytečných rizik, komplikací a nepříjemných otázek.

Profesionální výsledek navíc podtrhuje vysoká odolnost vůči mechanickému poškození a čistý vzhled celé instalace. Jasně definovaná pravidla návrhu instalace pak výrazně usnadňují práci i vašim obchodníkům.

Systém TECLIT zkrátka chrání rozvody chladu a studené vody vašeho zákazníka, a tím i vaši pověst spolehlivého partnera.



Nehořlavý –
třída reakce
na oheň A2



Rychlá
a snadná
montáž



Trvanlivost
a odolnost
proti poškození



Parotěsná
povrchová
úprava



Akustická
izolace



Široké
možnosti
použití



ROCKWOOL®

System TECLIT pro izolaci rozvodů chladu a studené vody - 5 výhod v jednom řešení

1 ZÁRUKA NEHOŘLAVOSTI A2

Nehořlavý izolační materiál (třída reakce na oheň A2) zaručuje plnou požární ochranu izolovaných rozvodů a požární bezpečnost budovy. Použití systému TECLIT pomáhá zvýšit úroveň požární bezpečnosti technických instalací. Izolační pouzdra TECLIT PS chrání hořlavé potrubí rozvodů před požárem a výrazně snižují riziko šíření požáru technickými zařízeními budovy.

2 SNADNÁ A RYCHLÁ INSTALACE

Instalace systému TECLIT je velmi snadná a téměř se neliší od montáže běžných izolačních pouzder ROCKWOOL. Umožňuje výrazně zkrátit dobu montáže ve srovnání s jinými řešeními izolace rozvodů chladu, zejména u složitých instalací s množstvím různých ventilů, kolen a přírub.

Praktické testy s různými izolačními systémy, které byly provedeny pod dohledem Dánského technologického institutu, ukázaly, že montáž systému TECLIT může být až o 35 % kratší.

- Montáž bez použití lepidla.
- Jednoduché, rychlé a přesné řezání běžným nožem na izolaci.
- Kombinace osvědčených montážních postupů a nových, výkonných materiálů, zlepšuje efektivitu práce.
- Použití pružné pásky TECLIT FT, která se snadno montuje a lze ji bezpečně aplikovat, zaručuje těsnost kritických míst izolace rozvodů.

3 ŠIROKÝ ROZSAH POUŽITÍ OD -16 °C DO 250 °C

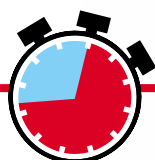
System TECLIT byl vyvinut speciálně pro izolaci rozvodů chladu. Lze jej však bez problémů používat i při teplotách až do 250 °C. Je vhodný i pro instalace se střídavým provozem, například pro zařízení, která se v létě využívají pro chlazení a v zimě pro vytápění. System TECLIT tak splňuje požadavky jak na izolaci rozvodů chladu, tak i tepla.

4 SPOLEHLIVÁ PAROTĚSNÁ BARIÉRA

Vícevrstvá hliníková fólie, vyztužená skelnými vlákny, je navržena speciálně pro system TECLIT. Ve srovnání s běžnými hliníkovými fóliemi vyniká vysokou pevností a celkovou odolností. Zároveň odolává vůči poškození jak během montáže, tak i při následném provozu.

5 TRVANLIVOST ŘEŠENÍ

Společnost ROCKWOOL deklaruje stálost izolačních vlastností komponentů systému TECLIT za podmínky, že je izolace provedena v souladu s doporučeními výrobce a jsou použity všechny systémové komponenty. Funkčnost instalace zároveň závisí na kvalitě provedení montáže.



MĚŘENÍ SKUTEČNÉ DOBY MONTÁŽE PŘI TESTECH



Dánský technologický institut, březen 2016.



Pouzdro TECLIT PS

Nehořlavé potrubní pouzdro TECLIT PS z kamenné vlny je určeno pro izolaci rozvodů chladu a studené vody. Pouzdro je vyráběno unikátní technologií, která zajišťuje vynikající technické parametry, skvělou kvalitu a dlouhodobou stálost. Potrubní pouzdro je na vnější straně opatřeno povrchovou úpravou vyztuženou hliníkovou fólií a samolepicím přesahem v podélném spoji. Parotěsná hliníková fólie dokonale chrání izolaci před mechanickým poškozením a rizikem kondenzace vodní páry. Samolepicí přesah fólie zajišťuje dokonalé uzavření pouzdra v podélném spoji, pevné spojení a parotěsnost vnější povrchové úpravy pouzdra.

Kód výrobku: MW EN 14303-T9(T8 pro Do<150)-ST(+)-250-WS1-MV2-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 -16 °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: **A2_L-s1, d0 (pro Do ≤ 300 mm), A2-s1,d0 (pro Do > 300 mm)**
- Množství ve vodě rozpustných chloridových iontů: **CL10 ≤ 10 ppm (10 mg/1 kg výrobku)**
- Ekvivalentní difuzní tloušťka pro hliníkovou vrstvu: **s_d > 1500 m**



Potrubní pouzdra TECLIT PS dodávána v kartonových krabicích

vnitřní průměr potrubí [mm]	tloušťka izolační vrstvy								
	20	25	30	40	50	60	70	80	100
	cena bez DPH Kč/bm				číslo výrobku bm / termíny dodání				
15	130 339257 48 / A								
18	152 339258 42 / A	193 221423 30 / B							
22	124 339259 36 / A	208 235444 25 / A	242 339266 20 / A						
28	124 339260 30 / A	226 235443 20 / A	268 339267 20 / A						
35	155 339261 25 / A	245 221380 20 / A	268 339268 16 / A	399 339273 9 / A					
42	162 339262 20 / A	277 221383 16 / A	344 339269 12 / A	420 339274 9 / A					
48	248 339263 16 / A	293 241592 15 / A	347 339270 12 / A	441 339275 9 / A	642 339281 6 / B				
54	268 339264 16 / B	324 221391 12 / A	389 339271 10 / A	478 339278 8 / B	672 339282 5 / B	951 226118 4 / B			
60	293 339265 12 / B	340 221395 11 / A	399 339272 9 / A	564 339279 6 / B	721 339283 5 / B	982 221419 4 / A			
64	301 221402 12 / B	383 221403 9 / B	430 221405 9 / A	591 240929 6 / A	819 242109 4 / B	998 221664 1 / A	1165 234331 1 / B		
70	340 240881 11 / B	405 230578 9 / B	466 230580 8 / A	637 240833 5 / A	849 242110 4 / B		1346 232884 1 / A		
76	357 240883 9 / B	426 221406 9 / B	478 339276 7 / A	648 339280 5 / A	882 242112 4 / B	1407 221669 1 / A	1497 230574 1 / B		
89	383 240884 9 / B	485 221415 6 / B	555 339277 6 / A	749 221409 4 / A	972 240324 1 / A		1734 274756 1 / B	2210 226124 1 / A	
108		571 242103 5 / B	672 221766 4 / B	887 221480 1 / A	1083 240321 1 / A		1885 239190 1 / B	2429 226125 1 / A	
114		617 235679 4 / B	680 221410 4 / B	908 221613 1 / B	1121 240838 1 / A			2478 226127 1 / A	
133		740 240826 1 / B	826 242106 1 / B	1024 240835 1 / B	1217 240322 1 / A			2671 240845 1 / A	
140		759 240827 1 / B	846 222517 1 / B	1056 230565 1 / B	1273 242111 1 / A			2797 230572 1 / A	
159		848 240828 1 / B	940 230569 1 / B	1214 230923 1 / B	1409 240839 1 / A			3057 230573 1 / A	
169				1197 221622 1 / B	1452 221662 1 / A			3104 226128 1 / A	
219				1589 226126 1 / B	1890 225905 1 / A			3728 226130 1 / A	

Délka pouzdra: 1 000 mm. Pouzdra jsou dodávána v kartonových krabicích. V kamiónu je 542 kartonových krabic.

Termín dodání A dle obchodních podmínek; Termín dodání B dle obchodních podmínek;

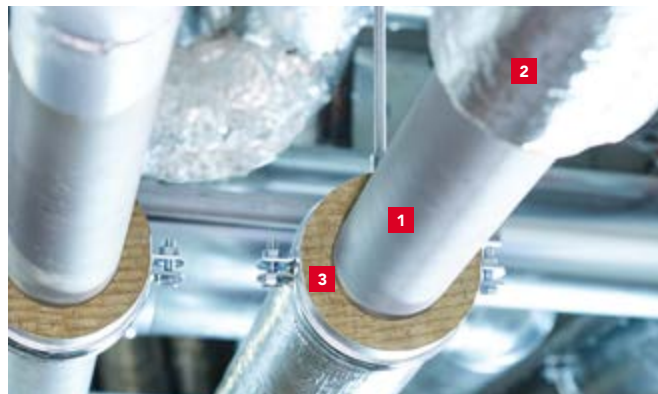
Pouzdra označená černým písmem – lambdy jsou uvedené v tabulce 1 a pouzdra označená modrým písmem – lambdy jsou uvedené v tabulce 2.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 78 a v obchodních podmínkách (OP).

Příklad použití

Izolace rozvodů potrubí.



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



Potrubní pouzdra **TECLIT PS** dodávaná na paletách

vnitřní průměr potrubí [mm]	tloušťka izolační vrstvy								
	20	25	30	40	50	60	70	80	100
	cena bez DPH Kč/bm				číslo výrobku bm / termíny dodání				
15	130 339284 576 / A								
18	152 339285 504 / A	193 221675 360 / B							
22	124 339286 432 / A	208 235488 300 / A	242 339293 240 / A						
28	124 339287 360 / A	226 235486 240 / A	268 339294 192 / A						
35	155 339288 300 / A	245 221582 240 / A	268 339295 192 / A	399 339300 108 / A					
42	162 339289 240 / A	277 221584 192 / A	344 339296 144 / A	420 339301 108 / A					
48	248 339290 192 / A	293 221588 180 / A	347 339297 144 / A	441 339302 108 / A	642 339308 72 / B				
54	268 339291 192 / B	324 221590 144 / A	389 339298 120 / A	478 339305 96 / B	672 339309 60 / B	951 234143 48 / B			
60	293 339292 144 / B	340 221594 132 / A	399 339299 108 / A	564 339306 72 / B	721 339310 60 / B	982 221712 48 / A			
64	301 221608 144 / B	383 221687 108 / B	430 221688 108 / A	591 241106 72 / A	819 242208 48 / B	998 222329 36 / A	1165 234452 33 / B		
70	340 240915 132 / B	405 230924 108 / B	466 230815 96 / A	637 241167 60 / A	849 242153 48 / B		1346 233267 25 / A		
76	357 240916 108 / B	426 221691 108 / B	478 339303 84 / A	648 339307 60 / A	882 242154 48 / B		1407 222330 25 / A	1497 230811 20 / B	
89	383 240918 108 / B	485 221695 72 / B	555 339304 72 / A	749 221701 48 / A	972 240372 33 / A			1734 274804 19 / B	2210 226171 12 / A
108		571 242204 60 / B	672 222320 48 / B	887 222322 48 / B	1083 240367 27 / A			1885 239286 16 / B	2429 233983 11 / A
114		617 235688 48 / B	680 221703 48 / B	908 222323 32 / B	1121 240935 25 / A				2478 233985 11 / A
133		740 240926 36 / B	826 242199 32 / B	1024 240931 25 / B	1217 242972 23 / A				2671 240937 10 / A
140		759 240927 32 / B	846 223170 30 / B	1056 230819 24 / B	1273 242200 20 / A				2797 234248 9 / A
159		848 241166 25 / B	940 234118 25 / B	1214 232517 20 / B	1409 240936 16 / A				3057 234251 8 / A
169				1197 222324 19 / B	1452 222325 16 / A				3104 234119 8 / A
219				1589 226170 12 / B	1890 226169 11 / A				3728 234125 6 / A

Délka pouzdra: 1 000 mm. Pouzdra jsou dodávána v kartónech na paletě o rozměru palety 1 200 x 800 x 2 140 mm. Na paletě je 12 kartónů. V kamiónu je 542 kartónových krabic nebo 33 palet.

Termín dodání A dle obchodních podmínek; Termín dodání B dle obchodních podmínek; Potrubní pouzdra TECLIT PS jsou volně ložená na paletách o rozměru 1 200 x 1 000 x 1 120 mm (nejsou v kartónových krabicích); 52 palet v kamiónu;

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

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 78 a v obchodních podmínkách (OP).

Objímka TECLIT HANGER

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 -16 °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 difuzní tloušťka pro hliníkovou vrstvu: s_d > 1500 m

Součinitel tepelné vodivosti

Teplota [°C]	0	10	20	30	40
λ [W/mK]	0,047	0,048	0,05	0,051	0,053

Teplota [°C]	50	80	100	150
λ [W/mK]	0,054	0,058	0,062	0,069

Objímka TECLIT HANGER dodávaná v kartónových krabicích

vnitřní průměr objímky [mm]	tloušťka izolační vrstvy								cena bez DPH Kč	číslo výroby ks / termíny dodání						
	20	25	30	40	50	60	70	80			100					
15	184	274648 252 / A														
18	200	273219 160 / A	216	274971 160 / B												
22	201	274663 192 / A	219	273218 140 / A	229	273452 96 / A										
28	205	274666 160 / A	222	273217 120 / A	244	275233 80 / A										
35	224	274674 120 / A	224	273186 96 / A	245	274675 80 / A	273	272673 48 / A								
42	234	274677 112 / A	229	273216 80 / A	248	273450 60 / A	286	274679 48 / A								
48	225	272524 96 / A	230	273189 80 / A	255	273431 60 / A	273	274985 44 / A	324	273185 28 / B						
54	226	272602 80 / B	241	273445 60 / A	275	272537 54 / A	298	274986 38 / B	347	272672 28 / B	370	273184 22 / B				
60	229	272731 76 / B	256	273444 60 / A	294	272606 48 / A	320	274988 36 / B	354	275000 26 / B	384	272669 20 / A				
64	236	273461 60 / B	269	273438 54 / B	315	272737 48 / A	322	274989 26 / A	362	275002 26 / B	386	273417 20 / A	478	283216 16 / B		
70	272	283213 53 / B	285	274972 48 / B	321	274278 20 / A	336	274990 29 / A	374	275003 21 / B			499	273430 12 / A		
76	275	283214 53 / B	286	274974 48 / B	326	272506 38 / A	302	273437 28 / A	396	274284 20 / B			510	272679 13 / A	552	273416 10 / B
89	310	283215 20 / B	308	274975 36 / B	331	272527 32 / A	347	273418 21 / A	414	274286 20 / A			720	283217 10 / B	924	272814 5 / A
108			369	274977 29 / B	354	272735 21 / B	399	274991 20 / A	448	274288 12 / A					1334	273460 5 / A
114			395	274980 24 / B	374	272599 22 / B	460	274992 18 / B	553	275004 8 / A					1365	273447 5 / A
140			409	274981 21 / B	468	272609 16 / B	538	274994 13 / B	739	273436 6 / A					1470	273456 88 / A
159			481	274983 13 / B	750	272810 5 / B	563	274995 10 / B	914	274290 6 / A					1505	274297 88 / A
169							705	272546 132 / B	1088	274292 6 / A					1628	273455 88 / A
219							1875	245805 108 / B	1982	268917 80 / A					1819	243295 55 / A

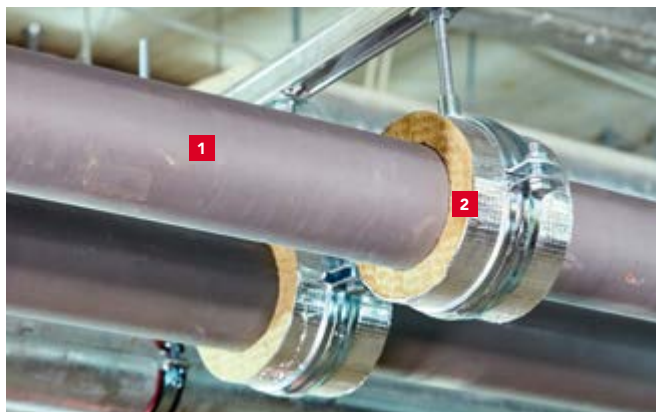
- Termín dodání A dle obchodních podmínek; Termín dodání B dle obchodních podmínek;
 Objímky TECLIT HANGER se dodávají volně ložené na paletě (nejsou v kartónových krabicích).

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 78 a v obchodních podmínkách (OP).

Příklad použití

Zavěšení potrubí rozvodů chladu a izolace pomocí izolační objímky.



- 1 Potrubí
- 2 Izolační objímka TECLIT HANGER



Objímka **TECLIT HANGER** dodávaná po kusech

vnitřní průměr objímky [mm]	tloušťka izolační vrstvy									
	20	25	30	40	50	60	70	80	100	
	cena bez DPH Kč		číslo výrobku ks / termíny dodání							
15	184	287687 1 / A								
18	200	276169 1 / A	216	308606 1 / B						
22	201	276171 1 / A	219	308607 1 / A	229	308659 1 / A				
28	205	305065 1 / A	222	308609 1 / A	244	308661 1 / A				
35	224	276175 1 / A	224	308610 1 / A	245	308662 1 / A	273	307006 1 / A		
42	234	272614 1 / A	229	308611 1 / A	248	308663 1 / A	286	307032 1 / A		
48	225	307005 1 / A	230	308633 1 / A	255	308664 1 / A	273	307033 1 / A	324	308588 1 / B
54	226	307008 1 / B	241	308635 1 / A	275	308666 1 / A	298	307034 1 / B	347	308592 1 / B
60	229	307009 1 / B	256	308636 1 / A	294	308668 1 / A	320	307450 1 / B	354	376488 1 / B
64	236	307010 1 / B	269	308638 1 / B	315	308670 1 / A	322	307458 1 / A	362	376491 1 / B
70	272	307011 1 / B	285	308641 1 / B	321	308675 1 / A	336	307459 1 / A	374	376493 1 / B
76	275	307012 1 / B	286	308642 1 / B	326	308678 1 / A	302	307460 1 / A	396	376496 1 / B
89	310	307013 1 / B	308	308643 1 / B	331	308679 1 / A	347	307462 1 / A	414	308594 1 / A
108			369	308653 1 / B	354	308683 1 / B	399	307473 1 / A	448	308596 1 / A
114			395	308655 1 / B	374	308686 1 / B	460	307476 1 / B	553	308597 1 / A
140			409	308656 1 / B	468	308687 1 / B	538	307486 1 / B	739	308599 1 / A
159			481	308658 1 / B	750	308688 1 / B	563	307488 1 / B	914	308601 1 / A
169							705	307489 1 / B	1088	308603 1 / A
219							1875	307490 1 / B	1982	308604 1 / A
									720	307020 1 / B
									499	307021 1 / A
									510	307022 1 / A
									552	307023 1 / B
									924	307024 1 / B
									1334	307025 1 / A
									1365	307026 1 / A
									1470	307027 1 / A
									1505	307028 1 / A
									1628	307030 1 / A
									1819	295121 1 / A
										308736 1 / A

Termín dodání A dle obchodních podmínek; Termín dodání B dle obchodních podmínek

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 78 a v obchodních podmínkách (OP).

Rohož TECLIT LM

Informace o produktu

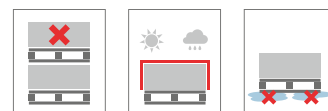
Nehořlavá lamelová rohož TECLIT LM z kamenné vlny je z vnější strany opatřena vyztuženou hliníkovou fólií. Kolmá orientace vláken výrazně zlepšuje mechanické vlastnosti rohože, která je pevná a pružná, snadno se přizpůsobí armaturám a zařízením různých tvarů při zachování stále stejné tloušťky izolace. 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 -16 °C do 250 °C.
- Rohož TECLIT LM je velmi pružná, a proto jí lze řezat a přizpůsobit tvaru izolovaných prvků, jako jsou ventily, přírubové spoje nebo čerpadla.
- Vhodná i pro izolaci velkých zařízení, jako jsou např. nádrže.



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	410	332588	10	12	120	A
8 000	1 000	30	458	332585	8	12	96	A
6 000	1 000	40	569	332586	6	12	72	A
5 000	1 000	50	678	332587	5	12	60	A

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

Technické parametry

- Součinitel tepelné vodivosti (podle normy EN ISO 8497)

Teplota [°C]	0 °C	10 °C	20 °C	30 °C	40 °C
λ [W/mK]	0,037	0,038	0,039	0,040	0,042

Teplota [°C]	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C
λ [W/mK]	0,044	0,054	0,065	0,078	0,093

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

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 -16 °C do 250 °C.
- Lepicí páska dokonale utěsní spoje jednotlivých částí izolací TECLIT. Zároveň zajistí těsnost podélných spojů izolačních pouzder TECLIT PS.
- Pásku TECLIT AT se aplikuje při teplotách do +10 °C do +25 °C.
- Spotřeba pásky, v 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/ks]		[ks]	[dle OP]
50	50	765	230443	24	A
50	75	811	233289	16	A
50	100	1066	233296	12	A

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 -16 °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 5 °C do 40 °C.



délka	šířka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet ks v kartonové krabici	termíny dodání
[m]	[mm]	[Kč/ks]		[ks]	[dle OP]
25	50	3 922	287527	1	A
25	100	9 543	287547	1	A

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 78 a v obchodních podmínkách (OP).

FIREROCK



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 Ventilací 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	578	0,65	56764	12	57,60	46	A
1000	600	30	693	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 78 a v obchodních podmínkách (OP).

Katalog a ceník výrobků platný od 1. 3. 2026

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

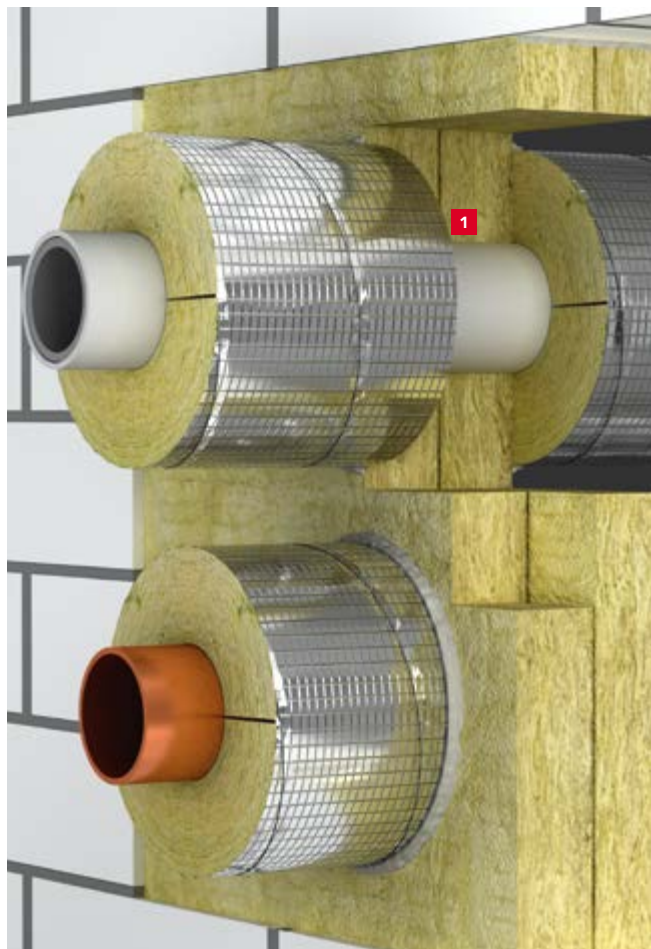
- Utěsnění prostupů v požárně dělicích konstrukcích (stěny, stropy)
- Pro protipožární ucpávky
- Izolační vložka do protipožárních vrat a dveří

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Nominální objemová hmotnost: $> 150 \text{ kg/m}^3$
- 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	693	312939	4	24	57,6	26	B
1 000	600	60	809	289654	4	20	48,0	26	A

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



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	428	155212	12	10	72,0	26	B

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

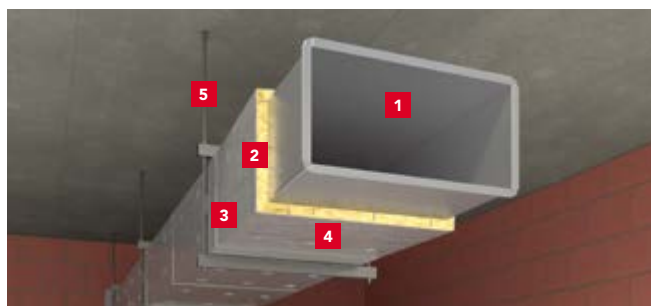
TECHROCK 80 ALS

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	471	155219	12	10	72,0	26	C
1 000	600	60	740	155220	8	10	48,0	26	B

Výrobek je dodáván 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.



- Vzduchotechnické potrubí
- TECHROCK 60 ALS nebo TECHROCK 80 ALS
- ALS samolepicí páska
- Navařovací trny
- 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 vodorovně potrubí šestihřanným pletivem s kotvením na trny.

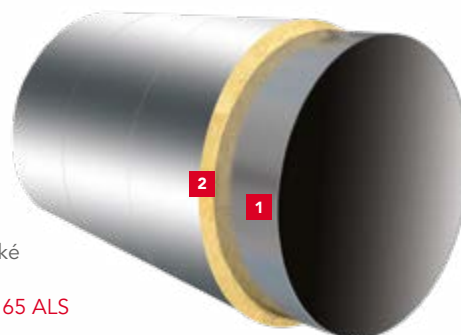
LAROCK 65 ALS

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	462	258739	5,0	60,0	12	B

Výrobek je dodáván 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.



- Vzduchotechnické potrubí
- Rohož LAROCK 65 ALS

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 78 a v obchodních podmínkách (OP).

CONLIT 150 SYSTÉM

Informace o produktu

Tuhé desky z kamenné vlny určené pro protipožární systém pro ocelové a železobetonové/betonové konstrukce. Desky CONLIT 150 se vyrábí ve dvou verzích: CONLIT 150 P bez úpravy povrchu a CONLIT 150 A/F s povrchovou úpravou hliníkovou fólií.

Národní prohlášení o vlastnostech produktu: Prohlášení o shodě POS-01-2026, POS-02-2026

Oblast použití nehořlavé izolace

Protipožární systém pro:

- ocelové konstrukce s třídou požární odolnosti R30 - R240
- železobetonové nosníky, sloupy, stropy a stěny s třídou požární odolnosti R30 - R240
- předpjaté betonové nosníky a stropy s třídou požární odolnosti R30 - R240
- železobetonové stropy a stěny, předpjaté betonové stropy a nevyztužené betonové stěny s třídou požární odolnosti EI180 - EI240
- železobetonové šachty pro odvod kouře s třídou požární odolnosti EI120 (ve)S 1500 multi

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti (pro výrobek bez hliníkové fólie CONLIT 150 P): $\lambda_p = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**



CONLIT 150 P

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]
2 000	1200	20	270	7134	56	134,4	26	B
2 000	1200	30	405	7136	37	88,8	26	B
2 000	1200	40	540	7138	28	67,2	26	B
2 000	1200	50	675	7139	22	52,8	26	B
2 000	1200	60	810	8859	18	43,2	26	B
2 000	1200	80	1080	8860	14	33,6	26	B
2 000	1200	100	1350	51622	11	26,4	26	B
2 000	1200	120	1620	57655	10	24,0	26	B
2 000	1200	150	2025	222109	7	16,8	26	B

CONLIT 150 A/F

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]
2 000	1200	20	330	10677	56	134,4	26	B
2 000	1200	30	465	7867	37	88,8	26	B
2 000	1200	40	600	8863	28	67,2	26	B
2 000	1200	50	735	13455	22	52,8	26	B
2 000	1200	60	870	57567	18	43,2	26	B
2 000	1200	100	1410	217707	11	26,4	26	B
2 000	1200	120	1680	218971	10	24,0	26	B

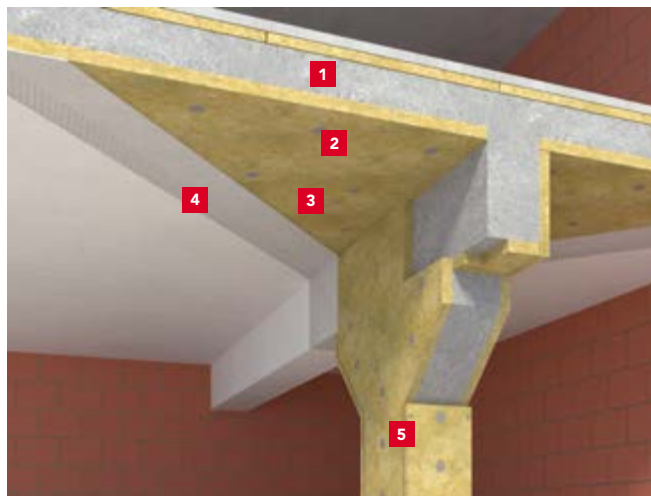
Rozměr palety: 2000 mm × 1200 mm × 1240 mm.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 78 a v obchodních podmínkách (OP).

Příklad použití

Zabezpečení požární odolnosti železobetonové konstrukce systémem CONLIT 150



- 1 Železobetonový strop
- 2 Mechanický kotevní prvek do betonu
- 3 Deska CONLIT 150 P
- 4 Dodatečná ochranná vrstva, výztužná malta, minerální omítka (separační barva na výztužné vrstvě)
- 5 Lepení lepidlem CONLIT GLUE s montáží hřebíkem



CONLIT PLUS 60, 120



Informace o produktu

Těžká a tuhá deska z kamenné vlny s přidavkem částic hydroxidu hořečnatého, které zlepšují požární vlastnosti výrobku a minimalizují tak tloušťku ochrany na 60 mm pro všechny třídy požární odolnosti. Desky mají povrchovou úpravu hliníkovou fólií. Tento systém je určen pro jednovrstvou protipožární ochranu ventilačních, klimatizačních a odvodních potrubí.

Potrubí chráněné deskami CONLIT PLUS 60 ALU splňují požadavky všech tříd požární odolnosti až do EI 60 (ve ho i ∞)S pro ventilační potrubí a až do EI 60 (ve-ho)S 500 multi pro odvodní potrubí, zatímco potrubí chráněné panely CONLIT PLUS 120 ALU splňují požadavky všech tříd požární odolnosti až do EI 120 (ve ho i ∞)S pro ventilační potrubí a až do EI 120 (ve-ho)S 1500 multi pro odvodní potrubí.

Systém CONLIT PLUS lze použít jako protipožární izolaci pro potrubí pro odvod kouře používané k obsluze jedné i více požárních zón.

Národní prohlášení o vlastnostech produktu: Prohlášení o shodě POS-03-2026

Oblast použití nehořlavé izolace

Protipožární izolace ve schválených systémech požární ochrany staveb:

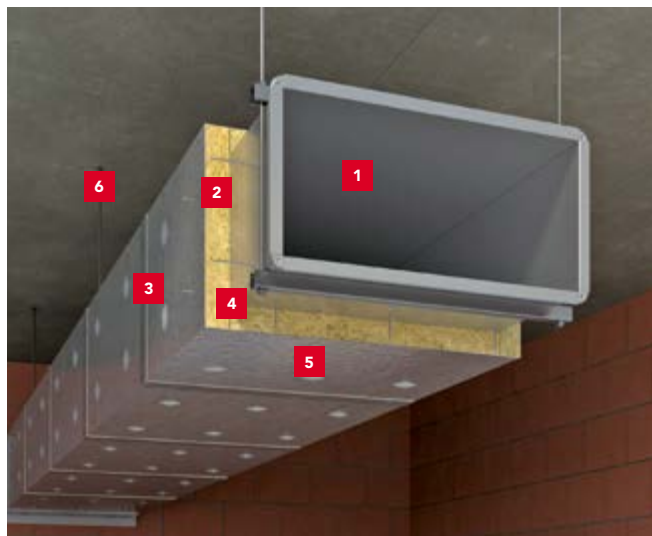
- protipožární izolace vzduchotechnického potrubí
- protipožární izolace potrubí pro odvod kouře
- požární dveře a vrata
- na přírubách se používá v jedné vrstvě

Technické parametry

- Třída reakce na oheň: **A1-s1,d0 výrobek**
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:
pro CONLIT PLUS 60 ALU: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
pro CONLIT PLUS 120 ALU: $\lambda_D = 0,046 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Příklad použití

Izolace vzduchotechnického potrubí.



- 1 Vzduchotechnické potrubí
- 2 CONLIT PLUS 60 ALU, 120 ALU
- 3 ALS samolepicí páska
- 4 CONLIT GLUE
- 5 Navařovací trny
- 6 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 PLUS 60 ALU	1 200	1000	60	1386	239879	20	24,0	52	B
CONLIT PLUS 120 ALU	2 000	1200	60	1848	239878	20	24,0	48	A

Výrobek je dodáván po ucelených paletách o rozměru 1 200 x 1 000 x 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 78 a v obchodních podmínkách (OP).

Katalog a ceník výrobků platný od 1. 3. 2026

CONLIT MAT

Informace o produktu

Protipožární rohož z kamenné vlny, která je z vnější strany opatřena pozinkovanou ocelovou sítí, prošitou skrz rohož řetízkovým stehem v intervalech 100 mm, s vrstvou hliníkové fólie vyztužené skelnými vlákny mezi sítí a rohoží.

Národní prohlášení o vlastnostech produktu: Prohlášení o shodě POS-04-2026

Oblast použití nehořlavé izolace

- Rohož je určená pro jednovrstvou protipožární ochranu kruhového ocelového potrubí (včetně potrubí SPIRO) uvnitř budov.
- Ocelové ventilační potrubí chráněné systémem CONLIT MAT splňuje požadavky na požární odolnost třídy EI 60 (ho i eo)S.
- Systém CONLIT MAT lze použít k izolaci potrubí o maximálním průměru 1000 mm a provozním tlaku -500 Pa až +500 Pa.

Technické parametry

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,038 \text{ W/m.K}$

Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**



Příklad použití

Protipožární ochrana ventilačních a klimatizačních potrubí s kruhovým průřezem.



- 1 Ventilační potrubí
- 2 Závěs potrubí
- 3 CONLIT MAT rohož
- 4 Pozinkovaný ocelový drátěný šev a montážní háky
- 5 Límec z CONLIT MAT
- 6 Samolepicí hliníková páska

délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet rolí 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]
2500	1000	100	150,51	253868	21	52,50	24	A

Produkt je dodáván výlučně na paletě. Rozměry palety: 1200 mm x 1090 mm x 2550 mm

CONLIT GLUE

Informace o produktu

Systémové lepidlo pro lepení desek CONLIT 150 P, CONLIT 150 A FM, CONLIT PLUS 60 ALU a CONLIT PLUS 120 ALU.

Popis výrobku

- Systémové lepidlo na bázi kaolínu a křemičitanu sodného pro spojování a lepení izolačních desek.
- 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	162	319657	A

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 78 a v obchodních podmínkách (OP).

Doplňkové informace Značení výrobků

DEKLARACE UŽITNÝCH VLASTNOSTÍ VÝROBKŮ ROCKWOOL

Od července 2013 platí nařízení Evropské unie č. 305/2011 (CPR), které se týká uvádění stavebních výrobků na trh. Výrobky, na které se vztahují harmonizované evropské normy, nebo pro které bylo vydáno evropské technické posouzení (ETA) na základě evropského dokumentu pro posuzování (EAD - European Assessment Document), mohou být uvedeny na trh pouze pod podmínkou, že jsou označeny značkou CE. Umístěním označení CE na výrobek přebírá výrobce odpovědnost za shodu výrobku s deklarovanými užitnými vlastnostmi. Označení CE zároveň potvrzuje, že informace připojené k výrobku byly získány v souladu s CPR. DoP (Declaration of Performance), tedy „Prohlášení o vlastnostech“, nahradilo od 1. 7. 2013 ES prohlášení o shodě (EC declaration of conformity).

FRONTROCK SUPER

For thermal insulation in building (ThB)
 Для теплоизоляции здания (ThB)
 Для теплоизоляции будинку (ThB)
 Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai (ThB)
 Siltumizolācijas izstrādājumi ēkām (ThB)
 Ehituslikud soojusisolatsioonitooted (ThB)
 Tepelne izolaciõni výrobky pre budovy (ThB)
 Tepelne izolaciõni výrobky pre budovy (ThB)
 Hőszigetelő anyag épületszigetelésre (ThB)

d = 150

L = 1000

b = 600

pac/pal = 16

m² = 19.2

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

11.003.00130-18

1390

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

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

Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThB)

1390

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

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

Deklarowane właściwości użytkowe

λ_D W/m ² *K	R_D m ² *K/W	RtF
0,036	4.15	A1

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

d_N = 150

010000086006\$100001234678

Product not liable for any responsibility for introducing this product to the market and its use in the country.

17:58 1
 Data produkcji - Production date

PL01CIG1LINE120191001

Mat no. Rockbis:

86006

5 901193 201579

Producer address - Adresa výrobkyňa - Adres producenta:
 ROCKWOOL POLSKA Sp. z o.o. 66-131 Cice, ul. Kwiatowa 14

Załad w Cigacicach, 66-131 Cigacie, 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 SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI
 je výrobcem deklarovaná hodnota a je základním ukazatelem, který charakterizuje tepelnou izolaci. Na základě této hodnoty je proveden výpočet součinitele prostupu tepla U, tj. tepelněizolačních vlastností konstrukce.
- 13 DEKLAROVANÝ TEPELNÝ ODPOR
 Určuje izolační schopnost konkrétního výrobku. Vyšší hodnota znamená, že výrobek udrží více tepla. Čím vyšší tloušťka tepelné izolace aplikované v konstrukci, tím je vyšší tepelný odpor R (tzn. nižší součinitel prostupu tepla U).
- 14 ČÍSLO NOTIFIKOVANÉ OSOBY,
 která vystavila posouzení shody a vydala certifikát.
- 15 DVA POSLEDNÍ ČÍSELNÉ ZNAKY ROKU, ve kterém byl výrobek poprvé označen CE
- 16 NÁZEV A ADRESA VÝROBCE
- 17 ÚROVEŇ NEBO TŘÍDA DALŠÍCH DEKLAROVANÝCH VLASTNOSTÍ

Deklarované vlastnosti výrobků

ROCKWOOL IZOLACE PRO STAVEBNÍ KONSTRUKCE	Identifikační kód deklarovaných vlastností podle EN 13162
FRONTROCK L	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10\Y)40-TR80-WS-WL(P)-MU1
FRONTROCK PLUS	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1
FRONTROCK PREMIUM	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1
FRONTROCK S	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1
FRONTROCK SUPER	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1
GRANROCK PREMIUM	MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1
GRANROCK SUPER	MW-EN 14064-1-S2-WS-MU1 pro objemovou hmotnost 30±5 kg/m ³ a 45±5 kg/m ³ MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1 pro objemovou hmotnost 60±5 kg/m ³
HARDROCK MAX	MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70*-TR10-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1 * pro vrchní vrstvu plátí: CS(10)90
HARDROCK MF PLUS	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)50*-TR10-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1 * pro vrchní vrstvu plátí: CS(10)70
HARDROCK PLUS	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)50*-TR10-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1 * pro vrchní vrstvu plátí: CS(10)70
ROCKMIN	MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 0,85-MU1 tl. 50-99 mm MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. 100-200 mm
ROCKMIN PLUS	MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 0,85-MU1 tl. 50-99 mm MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. 100-200 mm
ROCKTON PREMIUM	MW-EN13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm MW-EN13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. ≥100 mm
ROCKTON SUPER	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-MU1 tl. 40 mm MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 0,95-MU1 tl. 100-200 mm
ROOFROCK 30 E	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)30-WS-WL(P)-MU1
ROOFROCK 40 PLUS	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-WS-WL(P)-MU1
STALROCK MAX PRO ROCKPROFIL®	MW-EN 13162-T3-WS-MU1
STEPROCK BASE	MW-EN 13162-T7-DS(70;90)-CS(10)60-CP2-WS-WL(P)-MU1 tl. 30-100 mm
STEPROCK PLUS	MW-EN 13162-T6-DS(70;-)-CS(10)20-SD*-CP4-WS-WL(P)-MU1 tl. 20-50 mm *20 mm: 30 MN/m ³ , 30 mm: 16 MN/m ³ , 40 mm: 12 MN/m ³ , 50 mm: 10 MN/m ³
STEPROCK SUPER	MW-EN 13162-T7-DS(70;-)-CS(10)30-SD*-CP2-WS-WL(P)-MU1 tl. 20-50 mm *20 mm: 40 MN/m ³ , 30 mm: 22 MN/m ³ , 40 mm: 20 MN/m ³ , 50 mm: 18 MN/m ³
STROPROCK G	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1 pro tl. 50-200 mm
STROPROCK S, STROPROCK SB	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-WL(P)-AW0,75-MU1 tl. 50-99 mm MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW1,00-MU1 tl. 100-200 mm
SUPERROCK PREMIUM	MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. ≥100 mm
TOPROCK PLUS	MW-EN 13162-T2-WL(P)-MU1
TOPROCK PREMIUM	MW-EN 13162-T2-WL(P)-MU1
TOPROCK SUPER	MW-EN 13162-T2-WL(P)-MU1
VENTIROCK	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1
VENTIROCK F	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1
VENTIROCK F PLUS	MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 tl. do 79 mm MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW0,95-WS-WL(P)-MU1 tl. 80–200 mm
VENTIROCK 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
VENTIROCK PLUS	MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 tl. do 79 mm MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW0,95-WS-WL(P)-MU1 tl. 80–200 mm
VENTIROCK 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	MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2
LAROCK 65 ALS	MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2
ROCKLIT	MW-EN13162-T4-TR7,5-WS-MU1
HEATROCK PS	MW-EN 14303-T9(T8 pro Do<150)-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10
TECLIT PS	MW-EN 14303-T9(T8 pro Do<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-T3-ST(+)-250-AW0,90-WS1 pro tl. 50 mm MW-EN 14303-T3-ST(+)-250-WS1 pro tl. < 60 mm MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1 pro tl. ≥ 60 mm
TECHROCK 60 ALS	MW-EN 14303-T4-ST(+)-250
TECHROCK 60 FB1	MW-EN 14303-T3-ST(+)-250-AW0,90-WS1 pro tl. 50 mm MW-EN 14303-T3-ST(+)-250-WS1 tl. < 60 mm MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1 tl. ≥ 60 mm
TECHROCK 60 FB2	MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-AW1,00-WS1 pro tl. 100 mm MW-EN 14303-T3-ST(+)-250-WS1 pro tl. < 60 mm MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1 pro tl. ≥ 60 mm
TECHROCK 80 ALS	MW-EN 14303-T4-ST(+)-250
TECHROCK 80 FB1	MW-EN 14303-T3-ST(+)-250-AW0,40-WS1 pro tl. 20 mm MW-EN 14303-T3-ST(+)-250-WS1 pro tl. < 60 mm

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 a 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 hod	Výrobky A a B	Potvrzení objednávky ve stejný den
1.2.	Objednávky zaslané po 11 hod	Výrobky A a B	Potvrzení objednávky do 24h
1.3.		Výrobky C / ostatní výrobky	Individuálně
2.	Doprava a příplatky		
2.1.	Doprava zdarma	6 paletových míst a více (1/2 kamionu = 6 paletových míst, ucelený kamion = 12 paletových míst)	Dodání standardním kamionem o objemu o 90 - 100 m ³
2.2.		Platí pouze pro technické izolace (HVAC+FP): netto hodnota zakázky min. 60 000 Kč bez DPH (lze kombinovat s produkty RW-TI)	
2.3.		Platí výhradně pro systém TECLIT (produkty TECLIT PS/HA/LM/AT/FT a jejich kombinace): netto hodnota zakázky min. 18 000 Kč bez DPH (nelze kombinovat s produkty z RW-TI ani s produkty z jiného segmentu)	
2.4.	Doprava za příplatek	Příplatek za 1 termín dodání (u částečných závozu)	2500 Kč
2.5.		Příplatek za čekání u zákazníka	2 hodiny zdarma, za každou další započatou hodinu 500 Kč
2.6.		Výhradně pro Systém TECLIT a HEATROCK PS za podlimitní objednané množství ¹⁾	4000 Kč / 1 paleta
2.7.		Výhradně pro Systém TECLIT za podlimitní objednané množství ¹⁾	850 Kč / 1 karton ²⁾
2.8.		Vykládky materiálu probíhají v časovém rozmezí od 7 do 16 hod	
3.	Předpokládané dodací lhůty ³⁾	Ucelený kamion	Částečný závoz
3.1.	Výrobky A	3 pracovní dny ode dne potvrzení objednávky	Jako pro plný kamion + rozpětí 2 prac. dny (více v Obchodních podmínkách)
3.2.	Výrobky B	individuálně	
3.3.	Výrobky C / ostatní výrobky	Individuálně	
4.	Termíny dodání - Systém TECLIT a HEATROCK PS ³⁾		
4.1.	Systém TECLIT a	dodání do 2 pracovních dní při potvrzení objednávky (odeslání potvrzenky) do 13 hod	
4.2.	HEATROCK PS - Výrobky A	dodání do 3 pracovních dní při potvrzení objednávky (odeslání potvrzenky) po 13 hod	
5.	Minimální objednávkové a dodací množství pro výrobky C		
5.1.	Výrobky C / ostatní výrobky	1 ucelený kamion	
5.2.	Výrobky C*	1 ucelená prodejní jednotka	
6.	Změna nebo zrušení objednávky		
6.1.	Výrobky A a B	Před potvrzením objednávky nebo do 2 hodin od potvrzení objednávky	Bezplatně
6.2.	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
6.3.	Výrobky A a B	Zrušení objednávky nebo změna sortimentu do 15 pracovních dní před prvním předpokládaným dnem dodání v potvrzení objednávky	Bezplatně
6.4.	Výrobky A a B	Zrušení objednávky nebo změna sortimentu do 14 a méně pracovních dnů před dodáním zboží	5 000 Kč
6.5.	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
6.6.	Výrobky A a B	Změna místa dodání 4 a méně pracovních dní před dodáním zboží (přejezd do 50 km)	2 500 Kč
6.7.	Výrobky C	Storno a změna množství výrobků C (speciální / mimo ceník)	100 % z hodnoty stornovaného zboží
6.8.	Systém TECLIT a HEATROCK PS –	Změna do 2 pracovních dní po obdržení potvrzení objednávky, nejpozději však do 8:00 hod 2 dny před datem dodání objednávky	Bezplatně
6.9.	Výrobky A	Změna po výše uvedeném termínu v bodě 6.8.	600 Kč
6.10.	Všechny výrobky	Vrácení zboží do výrobního závodu	100 % nákladů na dopravu

1) Objednávka pod minimální (podlimitní) množství může být potvrzena pouze na výslovné přání zákazníka, s příslušnými dodatečnými náklady na dopravu uvedenými v bodech 2.5. nebo 2.6.

2) V případě objednávek pod minimální (podlimitní) množství produktů Systému TECLIT v jednotkách jiných než paleta (tj. karton) se náklady na dopravu účtují paušálně, tedy podle zásady: 12 kartonů odpovídá 1 paletě. Konečný způsob zabalení zásilky (počet palet a kartonů) se může lišit od přepočtu použitého při kalkulaci dopravy, a to z logistických důvodů, s ohledem na rozměry výrobků nebo v důsledku úprav balení z důvodu optimalizace skladování a přepravy ze strany dopravce. Rozdíl mezi kalkulovaným počtem palet/kartonů a skutečným stavem zabalení zásilky při dodání nejsou důvodem ke snížení nákladů na dopravu pro zákazníka a zákazník **nemá právo požadovat vrácení části nákladů na dopravu** z tohoto důvodu.

3) Předpokládané dodací lhůty mohou být limitovány výrobní kapacitou.

ODMĚNY SE HRNOU, KDYŽ ZATEPLUJEŠ ROCKWOOL VLNOU



Výhody partnerského klubu:



Skvělé
odměny



Odborná
školení

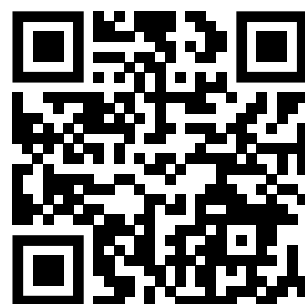


Facebook
komunita



Certifikace
ROCKWOOL

ZAREGISTRUJ SE



MISTRFACHMAN.CZ

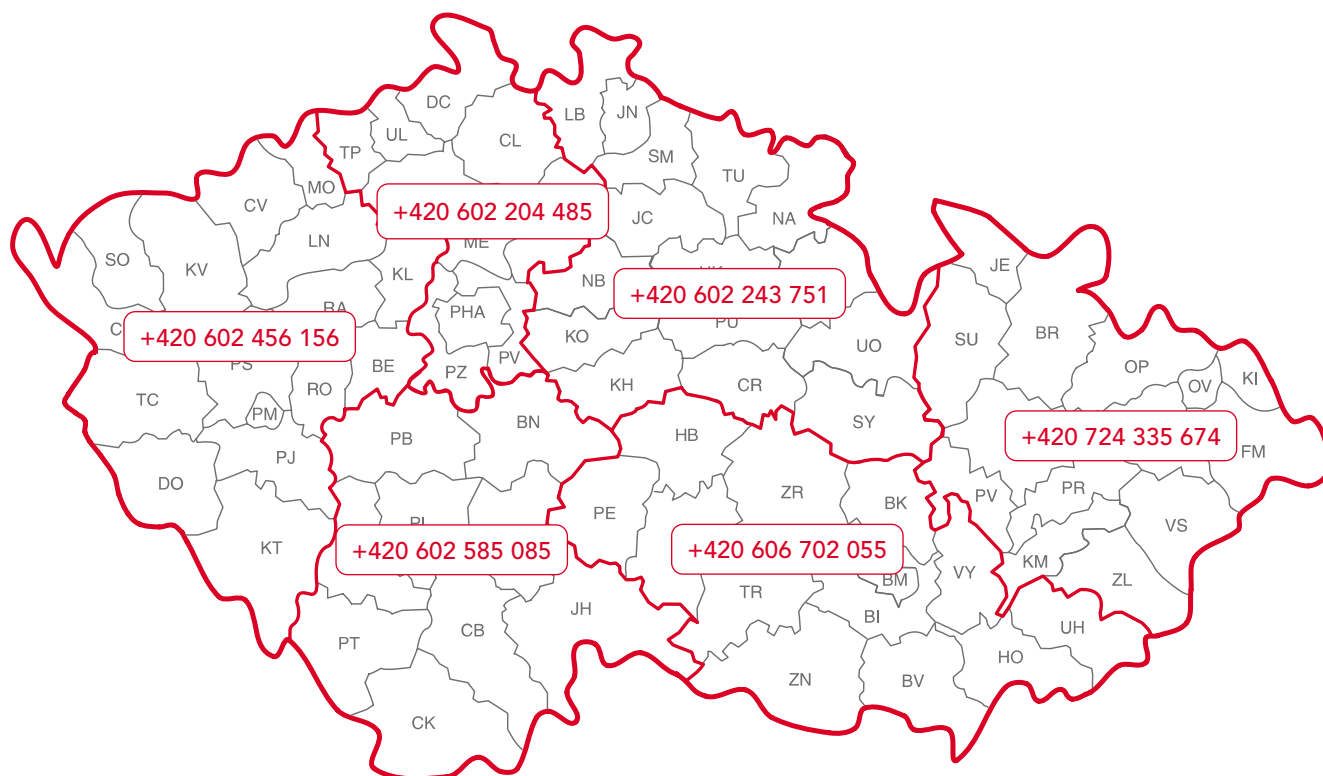
**MISTR
FACH
MAN**

**PARTNERSKÝ KLUB
PRO ŘEMESLNÍKY
A REALIZAČNÍ FIRMY**



ROCKWOOL®

Obchodně techničtí zástupci a specialisté



Projektoví specialisté:

**Suchá výstavba, provětrávané fasády,
podlahy a fasádní obklady Rockpanel CZ/SK**

Jiří Lupač

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

Projektový specialista pro ploché střechy CZ/SK

Martin Henčel

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

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

**Projektový specialista pro kontaktní
zateplovací systémy (ETICS) CZ/SK**

Ivan Šuhajda

tel.: +421 904 972 469, ivan.suhajda@rockwool.com

**Key Account Manager
pro projektanty a architektky**

Jan Řezníček

tel.: +420 602 826 370, jan.reznicek@rockwool.com

Obchodně techničtí zástupci:

Aktuální kontakty na naše obchodně technické zástupce v regionech a projektové specialisty najdete vždy na webu:



www.rockwool.com/cz/kontakty

Obchodní specialista pro vybrané zákazníky CZ/SK

Karel Guznar

tel.: +420 725 398 071, karel.guznar@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