

ROCKWOOL katalog 2020

Ceník výrobků od 23. 3. 2020





sil

kamene



NEHOŘLAVOST

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



TEPELNÁ POHODA

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



ESTETIKA

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



AKUSTICKÁ POHODA

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



PAROPROPUSTNOST

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



DLOUHODOBÁ STÁLOST

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



OBNOVITELNOST

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



Obsah

Šikmé střechy

Příčky

SUPERROCK	14
TOPROCK SUPER	15
ROCKMIN PLUS	16
MEGAROCK PLUS	17
ROCKTON	18
GRANROCK SUPER	19
Nůž na izolaci	19
Systém TOPROCK	20
Nadkroevní kovový držák	21
VENTIROCK	23

Plovoucí podlahy

STEPROCK HD	25
STEPROCK ND	26
STEPROCK okrajový pásek	26
Systém AKUFLOOR®	27

Kontaktní fasády

Stropy

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

Provětrávané fasády

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

Ploché střechy

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

Izolace pro TZB

LAROCK 40 ALS	52
KLIMAFIX	53
TECHROCK	
40 ALS, 60 ALS, 80 ALS	54
TECHROCK	
40 FB1, 60 FB1, 100 FB2	55
ROCKWOOL 800	56

Protipožární ochrana

ROCKLIT	59
Systém PYROROCK pro pravoúhlé potrubí	60
Systém PYROROCK pro kruhové potrubí	61
CONLIT DUCTROCK 60, 90, 120	62
Systém CONLIT DUCTROCK	63
Systém CONLIT DUCTROCK MULTI	63
CONLIT GLUE	63

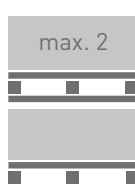
Doplňkové informace

Označení výrobků	64
Deklarované vlastnosti výrobků	65
Dodací obchodní podmínky výrobků	66
Obchodní zástupci a specialisté	67



Pokyny ke skladování izolací ROCKWOOL

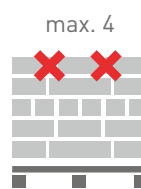
Izolace z kamenné vlny ROCKWOOL doporučujeme skladovat na pevné, rovné a suché ploše tak, aby nedošlo k namoknutí a mechanickému poškození. Ke každému výrobku jsou v grafické podobě doplněny informace týkající se podmínek jejich skladování.



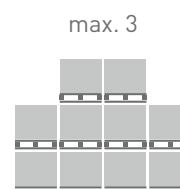
1. Možnost skladování palety na paletu.



2. Skládání palet na sebe je zakázáno.



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



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



5. Výrobky je povinné skladovat v krytém skladě.



6. Výrobek skladujte v exteriéru pouze v neporušeném obalu.

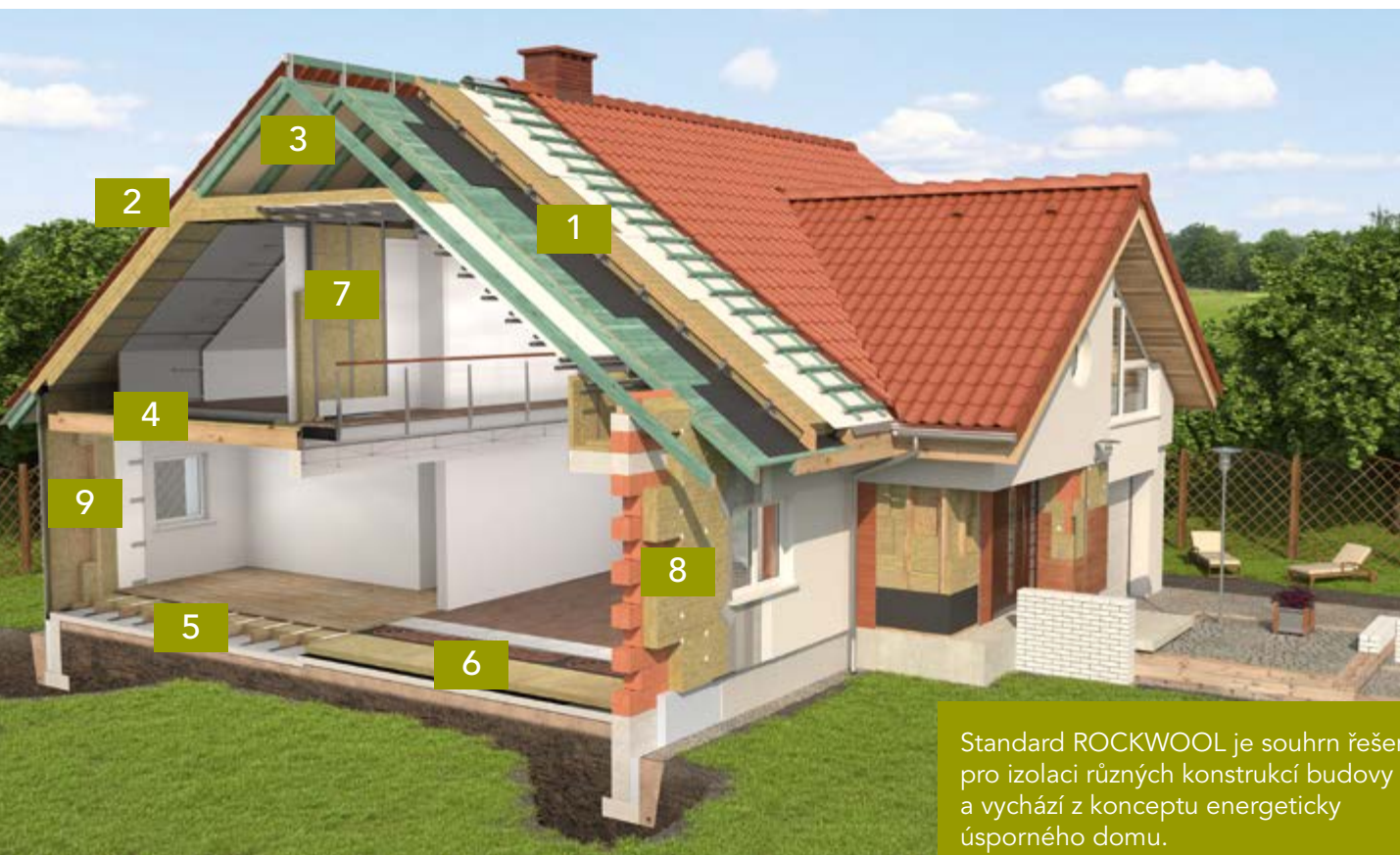


7. Výrobky je nutné skladovat na uzavřeném, suchém místě.



8. Výrobky je nutné skladovat na suchém podkladu.

Použití kamenné vlny ROCKWOOL pro izolace budov



Standard ROCKWOOL je souhrn řešení pro izolaci různých konstrukcí budovy a vychází z konceptu energeticky úsporného domu. Izolace ROCKWOOL jsou zárukou komfortního bydlení.

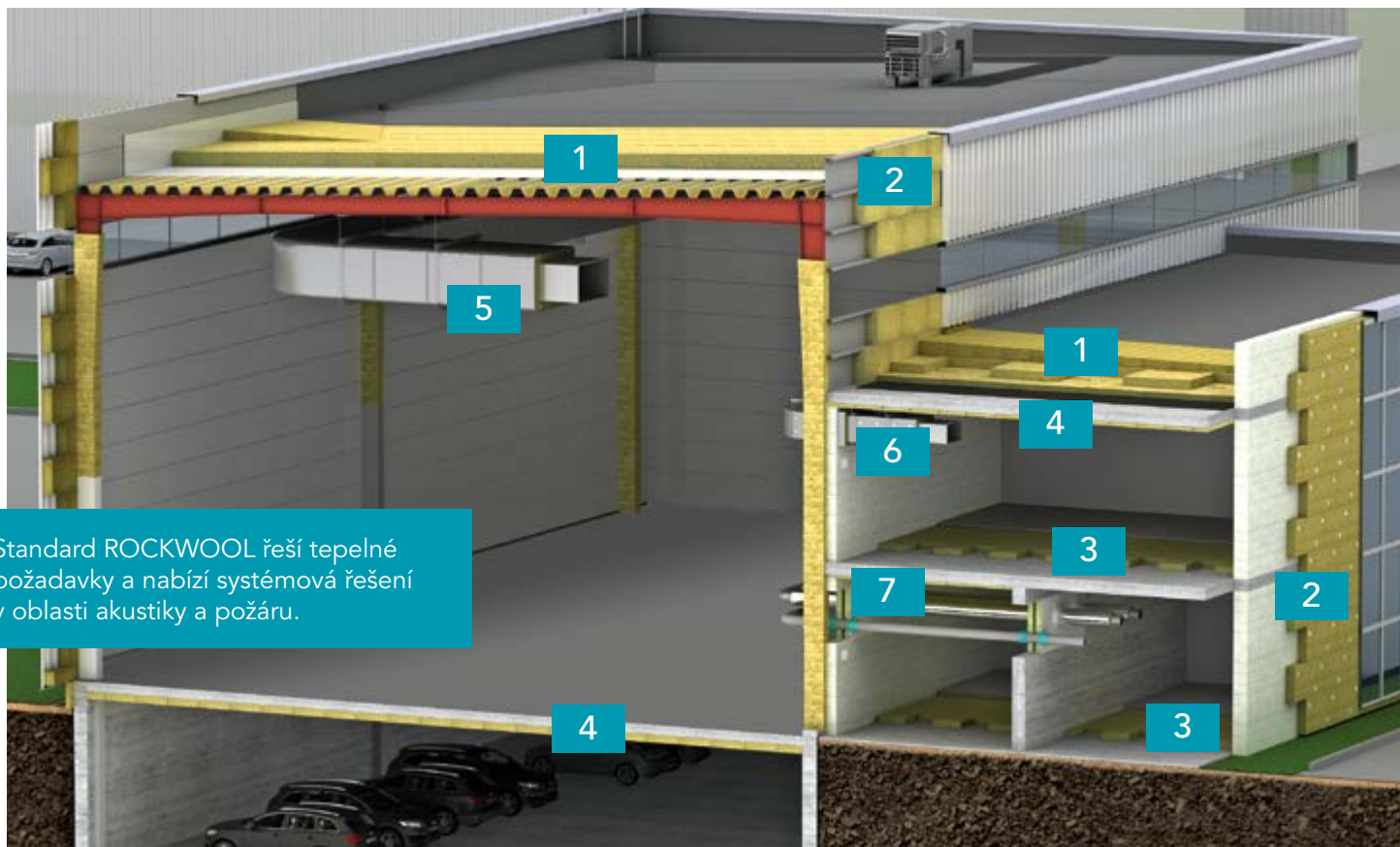
doporučená tloušťka

1	ŠIKMÁ STŘECHA – ZATEPLENÍ NAD KROKVEMI – SYSTÉM TOPROCK	
	ROCKTON, SUPERROCK	240 mm
	ROCKMIN PLUS	260 mm
2	ŠIKMÁ STŘECHA – ZATEPLENÍ MEZI A POD KROKVEMI	
	SUPERROCK, ROCKTON, TOPROCK SUPER	260 mm
	ROCKMIN PLUS	280 mm
	MEGAROCK PLUS	300 mm
3	PODLAHY, STROPY A PODHLEDY POD NEVYTÁPĚNOU PŮDOU	
	SUPERROCK, ROCKTON, TOPROCK SUPER	280 mm
	ROCKMIN PLUS, MEGAROCK PLUS	300 mm
	GRANROCK SUPER	400 mm
4	PLOVOUCÍ AKUSTICKÉ PODLAHY	
	STEPROCK HD	20–50 mm
	STEPROCK ND	20–50 mm
	SYSTÉM AKUFLOOR®	

5	PODLAHY NA POLŠTÁŘÍCH NAD TERÉMEM	
	SUPERROCK, ROCKTON	160 mm
6	PODLAHY NAD TERÉMEM S BETONOVOU ROZNÁŠEČÍ DESKOU	
	STEPROCK HD	100 mm
7	PŘÍČKY	
	SUPERROCK, ROCKTON, VENTIROCK	40–100 mm
8	KONTAKTNÍ FASÁDY	
	FRONTRUCK PLUS	160 mm
	FRONTRUCK SUPER	180 mm
	FRONTRUCK S	180 mm
	FRONTRUCK L	200 mm
9	PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY	
	VENTIROCK SUPER, VENTIROCK F SUPER	150 mm
	VENTIROCK PLUS, VENTIROCK F PLUS	160 mm
	VENTIROCK, VENTIROCK F	200 mm
	ROCKTON, SUPERROCK	200 mm

Uvedené tloušťky izolací jsou doporučené. Tloušťky izolací se liší v závislosti na konstrukčním řešení, typu tepelných mostů a tepelné vodivosti (λ) použitého výrobku a dalších faktorech.

Použití kamenné vlny ROCKWOOL pro izolace průmyslových objektů



Standard ROCKWOOL řeší tepelné požadavky a nabízí systémová řešení v oblasti akustiky a požáru.

doporučená tloušťka/požární odolnost

1	PLOCHÉ STŘECHY (izolační souvrství)	
HARDROCK MAX	50 mm	REI 30*
ROOFROCK 30 E	190 mm	REI 30*
HARDROCK MAX	50 mm	REI 45*
MONROCK MAX E	190 mm	REI 45*
HARDROCK MAX	130 mm	REI 60*
HARDROCK MAX	130 mm	REI 60*
SYSTÉM ROCKFALL pro spádování plochých střech		
ROCKFALL atikové a dvouspádové klíny		
ROCKFALL protispádové desky		

2	PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY	
VENTIROCK SUPER, VENTIROCK F SUPER	150 mm	
VENTIROCK PLUS, VENTIROCK F PLUS	160 mm	
VENTIROCK, VENTIROCK F	200 mm	
ROCKTON, SUPERROCK	200 mm	
STALROCK MAX pro SYSTÉM ROCKPROFIL®	200 mm	

3	PLOVOUCÍ PODLAHY	
STEPROCK HD	20–100 mm	
STEPROCK ND	20–50 mm	

4	STROPY	
Garáže a sklepy:		
STROPROCK G	150 mm	
ŽB s garantovanými protipožárními vlastnostmi:		
SYSTÉM BETA-ROCK s izolací	80–150 mm/REI 120*	
FRONTROCK SUPER		
ROCKLIT	60 mm/REI 240*	

5	TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV (TZB)	
TECHROCK 40 ALS, 60 ALS, 80 ALS	40–80 mm	
TECHROCK 40 FB1	50 mm	
TECHROCK 60 FB1	40–100 mm	
TECHROCK 100 FB2	60 mm	
KLIMAFIX	20–50 mm	
LAROCK 40 ALS	20–100 mm	

6	PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANA	
Vzduchotechnické potrubí:		
SYSTÉM PYROROCK		
TECHROCK 60 ALS	40 mm/EI 45 (ve ho o→i) S*	
TECHROCK 80 ALS	60 mm/EI 60 (ve ho o→i)*	
LAROCK 65 ALS	40 mm/EI 45 (ve ho o→i) S*	
SYSTÉM CONLIT DUCTROCK		
CONLIT DUCTROCK 60	60 mm/EI 60 (ve, ho i→o) S*	
CONLIT DUCTROCK 90	60 mm/EI 90 (ve, ho i→o) S*	
CONLIT DUCTROCK 120	60 mm/EI 120 (ve, ho i→o) S*	
Potrubí pro odvod tepla a kouře:		
SYSTÉM CONLIT DUCTROCK MULTI		
CONLIT DUCTROCK 60	60 mm/EI 60 (ve - vo) S 500 multi*	
Protipožární prostupy:		
ROCKLIT	60 mm	

7	POTRUBÍ	
ROCKWOOL 800	20–100 mm	

Uvedené tloušťky izolací jsou doporučené.

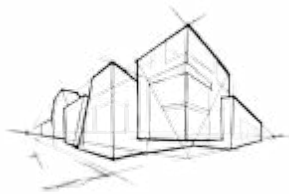
* Klasifikace požární odolnosti platí pro zkoušenou systémovou skladbu. Bližší informace na vyzádaní.



Přehled použití izolací pro stavební konstrukce

Použití v oblasti ▼

Šikmá střecha	zateplení mezi a pod krokvemi zateplení nad krokvemi – Systém TOPROCK ¹⁾
Plochá střecha	jednoplášťová dvouplášťová (izolace spodního pláště)
Strop	trámový – izolace vložená jako výplň stropů sklep, garáž, průjezd – izolace pod stropy – kotvená sklep, garáž, průjezd – izolace pod stropy – lepená sklep, garáž, průjezd – izolace pod stropy – lepená a kotvená ŽB strop s garantovanými protipožárními vlastnostmi ²⁾ – Systém BETA-ROCK
Podhled	izolace vložená do zavěšeného podhledu – kazetového izolace vložená do zavěšeného podhledu – celoplošného
Podlaha	na polštářích nad terénem a na stropě na nepochozí půdě plovoucí těžká (pod armovaný beton) ³⁾ plovoucí lehká nebo anhydritová ³⁾
Příčka	akustická příčka nebo předstěna
Kontaktní fasáda	vnější obvodové stěny vnější obvodové zaoblené stěny, stěny s těžkou povrchovou úpravou
Provětrávaná fasáda	izolace vložená mezi vodorovné rošty izolace vložená mezi svislé rošty a kotvená hmoždinkami či držáky izolace izolace vložená mezi svislé rošty a kotvená hmoždinkami či uchycená trny (velká výška) izolace viditelná pohledem mezi spáry obkladu stěna dvouvrstvá a sendvičová ⁴⁾
Kazetová stěna	kazetová standardní kazetová perforovaná kazetová – Systém ROCKPROFIL [®]



Přehled použití izolací pro TZB a protipožární ochranu

Použití v oblasti ▼

Technická zařízení budov (TZB)

Tepelné izolace

rozvody tepla a teplé vody
rozvody vzduchotechnických potrubí a klimatizace
ostatní rozvody a tělesa TZB
bojlery
nádrže
zásobníky TZB
vzduchotechnické potrubí kruhového průřezu
vzduchotechnické potrubí pravoúhlého průřezu

Akustické izolace

potrubí
absorpční tlumiče hluku do VZT potrubí

Protipožární ochrana

Vzduchotechnické potrubí

kruhového průřezu – Systém PYROROCK
– ochrana proti požáru zvnějšku EI 45 (ve ho o→i) S
pravoúhlého průřezu – Systém PYROROCK
– ochrana proti požáru zvnějšku EI 45 (ve ho o→i) S
– ochrana proti požáru zvnějšku EI 60 (ve ho o→i)
pravoúhlého průřezu – Systém CONLIT DUCTROCK
– ochrana proti požáru zvnějšku i zevnitř EI 60 (ve, ho i↔o) S, EI 90 (ve, ho i↔o) S,
EI 120 (ve, ho i↔o) S,

Odvod tepla a kouře (OTK)

potrubí pravoúhlého průřezu – Systém CONLIT DUCTROCK MULTI
– ochrana potrubí pro odvod kouře – EI 60 (ve - vo) S 500 multi

Protipožární prostupy

protipožární prostupy

■ doporučené použití

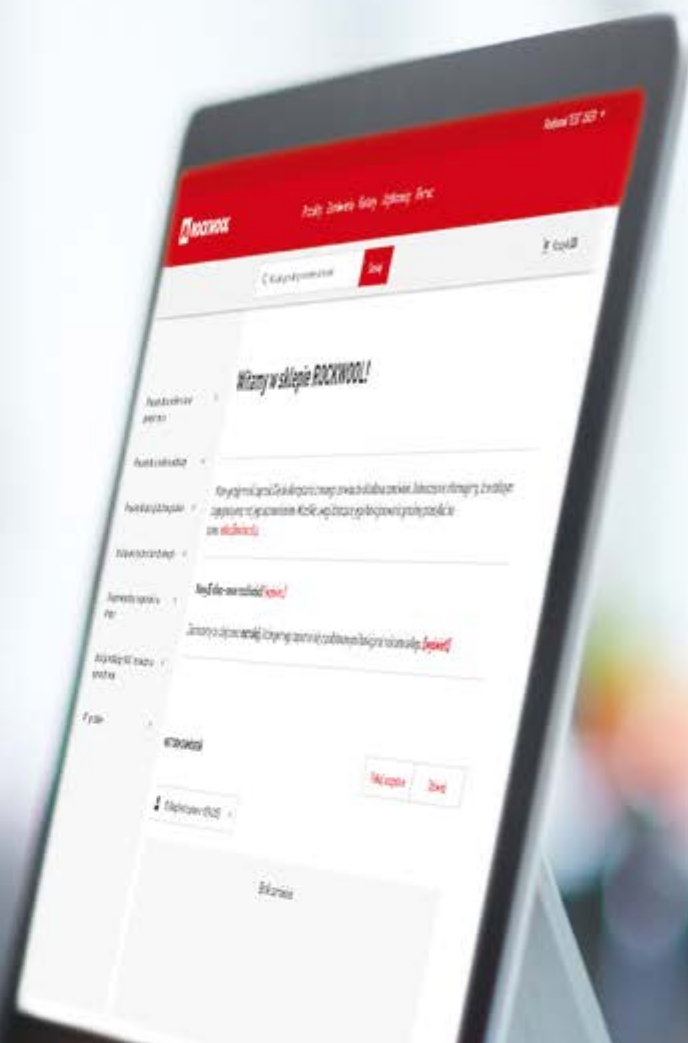
Desky ▼										Rohože ▼			Potrubní pouzdra ▼
TECHROCK 40 ALS	TECHROCK 60 ALS	TECHROCK 80 ALS	TECHROCK 40 FB1	TECHROCK 60 FB1	TECHROCK 100 FB2	CONLIT DUCTROCK 60	CONLIT DUCTROCK 90	CONLIT DUCTROCK 120	ROCKLIT	LAROCK 40 ALS	LAROCK 65 ALS	KLIMAFIX	ROCKWOOL 800
										■			■
■	■	■	■	■	■					■		■	
■	■	■								■			
■	■	■								■			
■	■	■								■		■	
■	■	■								■		■	
										■			■
			■	■	■								
	■	■									■		
						■	■	■					
						■							
									■				



Nová platforma ROCKWOOL E-Shop – nové příležitosti!

Objednávejte si naše produkty kdykoliv a kdekoliv! Izolace ROCKWOOL můžete nyní pohodlně objednávat snadno, rychle a pohodlně.

Náš E-Shop je moderní a praktický nástroj pro každého distributora. Nová platforma neslouží pouze pro samotný nákup, ale přináší celou řadu funkcí. Zjednodušte si a urychlete celý objednávkový proces!



Jaké jsou výhody nákupu přes náš E-Shop?

- zadávání objednávek 24 hodin denně, 7 dní v týdnu
- objednávky zadané přes E-Shop vyřizujeme přednostně
- možnost kontrolování stavu objednávek v reálném čase
- rychlé zadávání opakujících se objednávek (stačí kopírovat)
- snadné vytvoření šablony pro objednávky
- k dispozici přehled objednávek a faktur
- vše přehledně na jednom místě, dostupné on-line 24 hodin denně
- přímý kontakt na řidiče během dodávky
- zřízení uživatelského účtu je velmi jednoduché
- možnost založení více uživatelských účtů pro jednu firmu

Založte si účet: eshop-cz@rockwool.com

Informace o produktu

Poloměkka deska z kamenné vlny pro izolaci šikmých střech, příček a provětrávaných fasád.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW0,75-MU1 pro tloušťky 50–99 mm

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW1,00-MU1 pro tloušťky 100–200 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0363/13/P; 1390-CPR-0364/13/P

Nová zelená úsporám: SVT3888

Oblast použití nehořlavé izolace

- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvemi
- Šikmé střechy – zateplení nad krokvemi – Systém TOPROCK
- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlaha na půdě
- Zavěšené podhledy
- Příčky nebo předstěny
- Provětrávané fasády

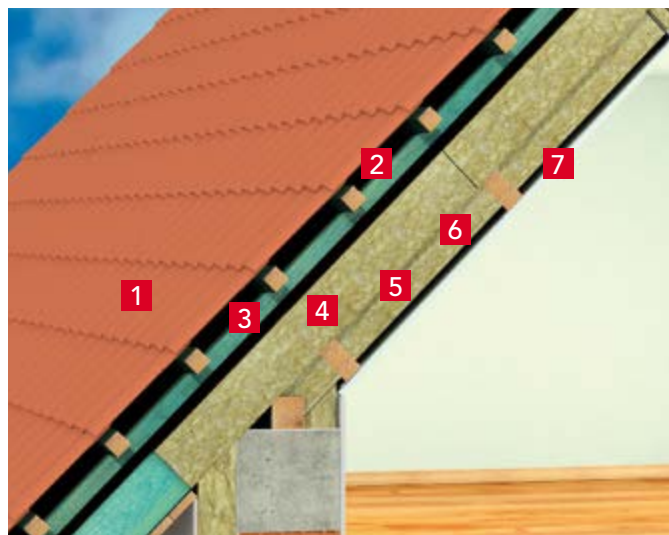
Technické parametry

- 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

Nadkroevní zateplení šikmé střechy.



- 1 Střešní krytina na latích
- 2 Kontralatě podél krokví
- 3 Pojistná hydroizolace – difúzně otevřená
- 4 **SUPERROCK**, tl. 260 mm
- 5 Parozábrana
- 6 Vzduchová mezera
- 7 Sádkarton



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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	balení	počet desek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíků na paletě	počet desek na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]			[ks]	[m ²]	[balíky]	[ks]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
1 000	610	50	105	1,40	127413	paleta	15	9,15	30	450	274,5	12	2 200 × 1 200 × 2 750	A
1 000	610	60	126	1,70	127414	paleta	12	7,32	30	360	219,6	12	2 200 × 1 200 × 2 750	C
1 000	610	75	158	2,10	127415	paleta	10	6,1	30	300	183	12	2 200 × 1 200 × 2 750	A
1 000	610	80	168	2,25	127416	paleta	10	6,1	30	300	183	12	2 200 × 1 200 × 2 750	C
1 000	610	100	210	2,85	127417	paleta	8	4,88	30	240	146,4	12	2 200 × 1 200 × 2 750	A
1 000	610	120	252	3,40	127418	paleta	7	4,27	30	210	128,1	12	2 200 × 1 200 × 2 750	B
1 000	610	150	315	4,25	127420	paleta	5	3,05	30	150	91,5	12	2 200 × 1 200 × 2 750	A
1 000	610	160	336	4,55	127421	paleta	5	3,05	30	150	91,5	12	2 200 × 1 200 × 2 750	A
1 000	610	180	378	5,10	127422	paleta	4	2,44	30	120	73,2	12	2 200 × 1 200 × 2 750	C
1 000	610	200	420	5,70	127423	paleta	4	2,44	30	120	73,2	12	2 200 × 1 200 × 2 750	A
1 000	565	50	105	1,40	127424	paleta	15	8,48	30	450	254,25	12	2 200 × 1 200 × 2 715	A
1 000	565	75	158	2,10	127425	paleta	10	5,65	30	300	169,50	12	2 200 × 1 200 × 2 715	B
1 000	565	100	210	2,85	127426	paleta	8	4,52	30	240	135,60	12	2 200 × 1 200 × 2 715	A
1 000	565	120	252	3,40	127427	paleta	7	3,95	30	210	118,60	12	2 200 × 1 200 × 2 715	C
1 000	565	150	315	4,25	127428	paleta	5	2,83	30	150	84,75	12	2 200 × 1 200 × 2 715	A
1 000	565	200	420	5,70	127429	paleta	4	2,26	30	120	67,80	12	2 200 × 1 200 × 2 715	A

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: A: orientační termín dodání 2 prac. dny; B: orientační termín dodání 10 prac. dní;

C: termín dodání a minimální objednávkové množství po konzultaci

Výrobek dodávaný pouze po ucelených paletách. Ucelená paleta – 8 přepravních m³.

Bližší informace v katalogu Šikmé střechy

Informace o produktu

Pás z kamenné vlny pro izolaci šikmých střech, nepochozích podlah na půdě, podlah na polštářích a výplň trámových stropů.

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0363/13/P; 1390-CPR-0364/13/P

Nová zelená úsporám: SVT3889

Oblast použití nehořlavé izolace

- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlaha na půdě
- Zavěšené podhledy
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokviemi
- Dvouplášťové ploché střechy – izolace spodního pláště

Technické parametry

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

Příklad použití

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



- 1 TOPROCK SUPER, tl. 280 mm
- 2 Parozábrana
- 3 Vzduchová mezera
- 4 Sádkarton



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	balení	počet m ² v roli	počet rolí na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]			[m ²]	[role]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
5 000	1 000	100	210	2,85	127379	paleta	5	20	100	12	2 200 × 1 200 × 2 730	A
4 500	1 000	120	252	3,40	127380	paleta	4,5	20	90	12	2 200 × 1 200 × 2 730	A
3 500	1 000	150	315	4,25	127381	paleta	3,5	20	70	12	2 200 × 1 200 × 2 730	A
2 500	1 000	180	378	5,10	127383	paleta	2,5	20	50	12	2 200 × 1 200 × 2 730	A
2 500	1 000	200	420	5,70	127384	paleta	2,5	20	50	12	2 200 × 1 200 × 2 730	A

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: A: orientační termín dodání 2 prac. dny;

Výrobek dodávaný pouze po ucelených paletách. Ucelená paleta – 8 přepravních m³.

Bližší informace v katalogu Šikmé střechy

ROCKMIN PLUS

Informace o produktu

Měkká a lehká deska z kamenné vlny pro izolaci šikmých střech, výplň trámových stropů a podlah na polštářích.

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 11390-CPR-0363/13/P; 1390-CPR-0364/13/P

Nová zelená úsporám: SVT2762

Oblast použití nehořlavé izolace

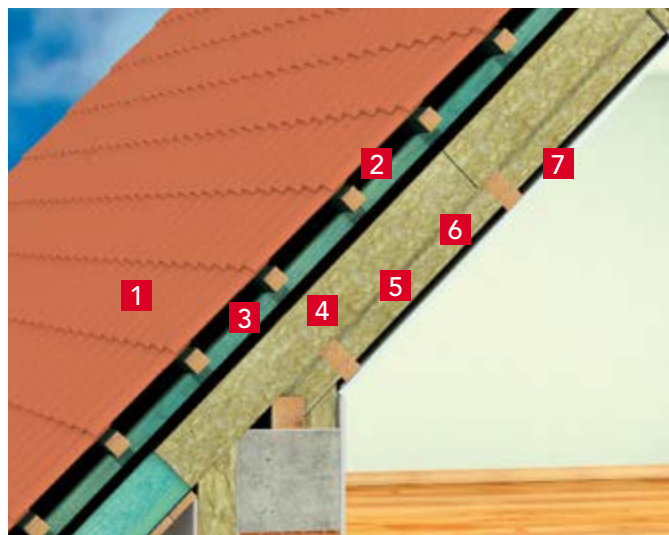
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvi
- Šikmé střechy – zateplení nad krokvi – Systém TOPROCK
- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlaha na půdě
- Zavěšené podhledy
- Dvouplášťové ploché střechy – izolace spodního pláště

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 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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	balení	počet desek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíků na paletě	počet desek na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]			[ks]	[m ²]	[balíky]	[ks]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
1 000	610	50	80	1,35	90947	paleta	18	10,98	30	540	329,4	12	2 200 × 1 200 × 2 750	A
1 000	610	60	96	1,60	127441	paleta	15	9,15	30	450	274,5	12	2 200 × 1 200 × 2 750	B
1 000	610	70	112	1,85	119721	paleta	12	7,32	30	360	219,6	12	2 200 × 1 200 × 2 750	A
1 000	610	80	128	2,15	127442	paleta	12	7,32	30	360	219,6	12	2 200 × 1 200 × 2 750	A
1 000	610	100	160	2,70	77293	paleta	10	6,1	30	300	183	12	2 200 × 1 200 × 2 750	A
1 000	610	120	192	3,20	127443	paleta	8	4,88	30	240	146,4	12	2 200 × 1 200 × 2 750	A
1 000	610	140	224	3,75	127444	paleta	7	4,27	30	210	128,1	12	2 200 × 1 200 × 2 750	A
1 000	610	150	240	4,05	90934	paleta	6	3,66	30	180	109,8	12	2 200 × 1 200 × 2 750	A
1 000	610	160	256	4,30	127445	paleta	6	3,66	30	180	109,8	12	2 200 × 1 200 × 2 750	A
1 000	610	180	288	4,85	127446	paleta	5	3,05	30	150	91,5	12	2 200 × 1 200 × 2 750	B
1 000	610	200	320	5,40	127447	paleta	5	3,05	30	150	91,5	12	2 200 × 1 200 × 2 750	A

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: A: orientační termín dodání 2 prac. dny; B: orientační termín dodání 10 prac. dní
Výrobek dodávaný pouze po ucelených paletách. Ucelená paleta – 8 přepravních m³.

Bližší informace v katalogu Šikmé střechy

Informace o produktu

Pás z kamenné vlny pro izolaci nepochozích podlah na půdě, výplň trámových stropů a podlah na polštářích.

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0363/13/P; 1390-CPR-0364/13/P

Nová zelená úsporám: SVT3386

Oblast použití nehořlavé izolace

- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlaha na půdě
- Zavěšené podhledy
- Dvouplošňové 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 MEGAROCK PLUS, tl. 300 mm
- 2 Parozábrana
- 3 Vzduchová mezera
- 4 Sádkarton



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	balení	počet m ² v roli	počet rolí na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² .K.W ⁻¹]			[m ²]	[role]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
6 000	1 000	100	160	2,55	127386	paleta	6	20	120	12	2 200 × 1 200 × 2 730	A
4 000	1 000	150	240	3,80	127388	paleta	4	20	80	12	2 200 × 1 200 × 2 730	A
3 500	1 000	180	288	4,60	127390	paleta	3,5	20	70	12	2 200 × 1 200 × 2 730	A
3 000	1 000	200	320	5,10	127391	paleta	3	20	60	12	2 200 × 1 200 × 2 730	A

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: A: orientační termín dodání 2 prac. dny

Výrobek dodávaný pouze po ucelených paletách. Ucelená paleta – 8 přepravních m³.

Bližší informace v katalogu Šikmé střechy

Informace o produktu

Polotuhá deska z kamenné vlny pro izolaci šikmých střech, příček a provětrávaných fasád.

Kód výrobku:

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

MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW0,90-MU1 tl.50–99 mm;

MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW0,95-MU1 tl. 100–200 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0363/13/P; 1390-CPR-0364/13/P

Nová zelená úsporám: SVT3420

Oblast použití nehořlavé izolace

- Akustická a protipožární příčky, předstěny
- Šikmé střechy, Systém TOPROCK
- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Zavěšené podhledy
- Stropy (sklepy, garáže, strojovny VZT a výtahů)
- Provětrávané fasády

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



$R_w = \text{až } 56 \text{ dB}^*$

* Hodnota vzduchové neprůzvučnosti platí pro zkušební skladbu systémů TOPROCK



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	balení	počet desek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíků na paletě	počet desek na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]			[ks]	[m ²]	[balíky]	[ks]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
1 000	610	40	104	1,10	127519	paleta	15	9,15	20	300	183	12	2 200 × 1 200 × 2 750	C
1 000	610	50	130	1,40	127430	paleta	12	7,32	20	240	146,4	12	2 200 × 1 200 × 2 750	A
1 000	610	60	156	1,70	127431	paleta	10	6,1	20	200	122	12	2 200 × 1 200 × 2 750	A
1 000	610	70	182	2,00	127432	paleta	8	4,88	20	160	97,6	12	2 200 × 1 200 × 2 750	A
1 000	610	80	208	2,25	127433	paleta	6	3,66	25	150	91,5	12	2 200 × 1 200 × 2 750	A
1 000	610	100	260	2,85	127434	paleta	6	3,66	20	120	73,2	12	2 200 × 1 200 × 2 750	A
1 000	610	120	312	3,40	127435	paleta	5	3,05	20	100	61	12	2 200 × 1 200 × 2 750	B
1 000	610	140	364	4,00	127520	paleta	4	2,44	20	80	48,8	12	2 200 × 1 200 × 2 750	B
1 000	610	150	390	4,25	127436	paleta	4	2,44	20	80	48,8	12	2 200 × 1 200 × 2 750	A
1 000	610	160	416	4,55	127521	paleta	3	1,83	25	75	45,75	12	2 200 × 1 200 × 2 750	B
1 000	610	180	468	5,10	127522	paleta	3	1,83	20	60	36,6	12	2 200 × 1 200 × 2 750	B
1 000	610	200	520	5,70	127523	paleta	3	1,83	20	60	36,6	12	2 200 × 1 200 × 2 750	B
1 000	625	50	130	1,40	222835	paleta	12	7,5	20	240	150	11	2 400 × 1 250 × 2 750	C
1 000	625	60	156	1,70	222858	paleta	10	6,25	20	200	125	11	2 400 × 1 250 × 2 750	C
1 000	625	80	208	2,25	222865	paleta	6	3,75	25	150	93,75	11	2 400 × 1 250 × 2 750	C
1 000	625	100	260	2,85	222868	paleta	6	3,75	20	120	75	11	2 400 × 1 250 × 2 750	C

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: A: orientační termín dodání 2 prac. dny; B: orientační termín dodání 10 prac. dní;

C: termín dodání a minimální objednávkové množství po konzultaci

Výrobek dodávaný pouze po ucelených paletách. Ucelená paleta – 8 přepravních m³.

Bližší informace v katalogu Šikmé střechy a Provětrávané fasády

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 14064-1:2012

Certifikát CE: 1434-CPR-0237

Nová zelená úsporám: SVT9624

Oblast použití nehořlavé izolace

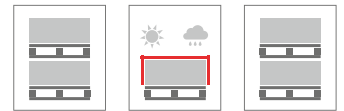
Nehořlavé zateplení provedené metodou strojní foukané izolace:

- 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 příček, sendvičových stěn a jako výplň jiných dutých prostorů (objemová hmotnost 60 kg/m³)

Technické parametry

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:

- pro setřepanou objemovou hmotnost 25–35 kg/m³:
 $\lambda_D = 0,042 \text{ W/mK}$
- 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**



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 sádkartonového podhledu

balení	hmotnost pytle	cena bez DPH	číslo výrobku	počet pytlů na paletě	počet palet v kamionu	termíny dodání
	[kg]	[Kč/kg]		[ks]	[palety]	[dle OP]
pytel	20	40	272667	12	64	A

Výrobek je dodáván na paletách a pouze po ucelených kamionech.

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

Pro příslušenství neplatí standardní obchodní podmínky.

System izolace šikmé střechy nad krokvemi – System TOPROCK

Kamenná vlna ROCKWOOL je vynikajícím izolačním materiálem pro šikmé střechy. Vedle tradičního způsobu zateplení, kdy je izolace vkládána mezi a pod krokve, se stále častěji používá zateplení nad krokvemi – System TOPROCK. Tento systém je využíván jak u novostaveb, tak i u rekonstrukcí. Je ideální pro energeticky úsporné i pasivní domy. Nadkroevní zateplení má mnoho výhod.

Větší prostor v podkroví

Použití systému nadkroevního zateplení umožní získat větší prostor v podkroví, nesníží totiž podhledy ze strany interiéru, jak je to v případě zateplení mezi a pod krokvemi.

Vynikne krása dřeva

Přiznáním dřevěné nosné konstrukce krovu vynikne krása dřeva v interiéru.

Minimalizace vlivu tepelných mostů

Umístěním izolace nad krokvemi dojde k minimalizaci vlivu tepelných mostů, tedy krokví, kterými teplo uniká. Zateplení nad krokvemi je tedy výhodnější než klasické zateplení mezi krokvemi, kde vždy zůstávají systémové tepelné mosty.

Minimalizace vlivu akustických mostů

Krokve jsou nejenom tepelným, ale i akustickým mostem. Provedením pokládky izolace nad krokvemi lze zajistit akustickou pohodu v podkroví.

Adaptace podstřešních prostor

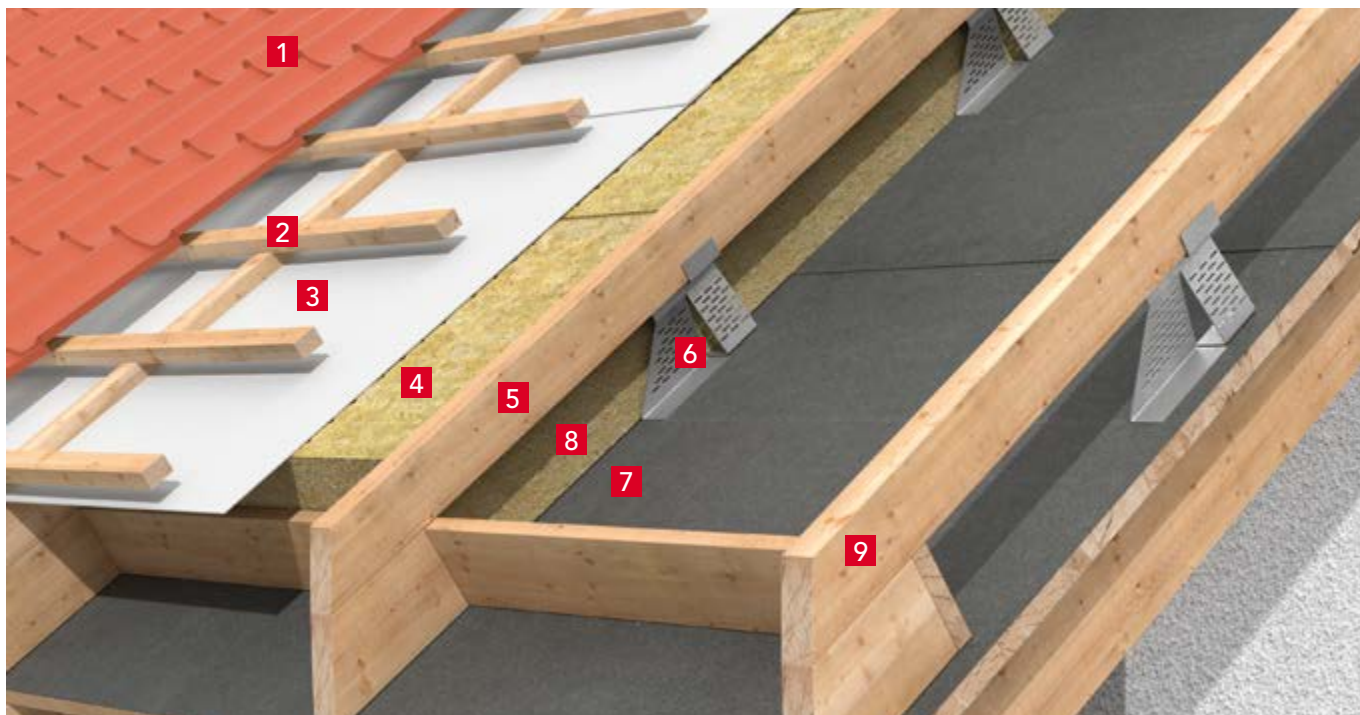
Ve snaze získat další prostor k bydlení se majitelé domů stále častěji rozhodují pro adaptaci podstřešních prostor. V mnoha případech je to spojeno s nutností zateplení šikmé střechy. Montáž nadkroevního systému je prováděna z vnější strany domu, díky tomu nenarušuje životy obyvatel.

Energeticky úsporné řešení

Řada investorů se v současné době rozhoduje pro výstavbu nízkoenergetických domů. V praxi to znamená mj. i použití větší tloušťky izolace. Kombinací nadkroevního zateplení se zateplením mezi krokvemi můžeme získat šikmou střechu s výbornými tepelněizolačními vlastnostmi, aniž bychom ztratili prostor uvnitř domu. V případě vložení další vrstvy izolace pod krokve můžeme splnit i požadavky normy na zateplení pasivních domů.

System nadkroevní izolace TOPROCK obsahuje izolace z kamenné vlny ROCKTON, SUPERROCK nebo ROCKMIN PLUS a nadkroevní kovové držáky o výšce 120 mm nebo 180 mm. Pokládka izolace je prováděna ve dvou vrstvách. Tloušťka první vrstvy izolace závisí na výšce použitého kovového držáku, zatímco tloušťka druhé vrstvy izolace závisí na výšce pomocné krokve, která je uložena do paty držáku.

SYSTÉM TOPROCK



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



$R_w = 56 \text{ dB}^*$

* v závislosti na skladbě Systému TOPROCK s izolací ROCKTON



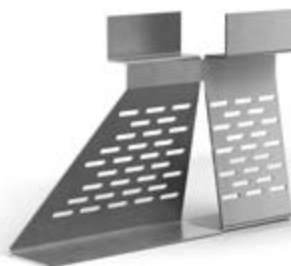
NADKROEVNÍ KOVOVÝ DRŽÁK (příslušenství)

Informace o produktu

Kovový držák pro nadkroevní zateplení šikmých střeš (průmyslový vzor ROCKWOOL). **Nadkroevní kovové držáky jsou dodávány pouze společně s izolací ROCKTON, SUPERROCK nebo ROCKMIN PLUS.**

Technické parametry

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



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

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

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: C: termín dodání a minimální objednávkové množství po konzultaci

IZOLACE PŘÍČEK

Desky VENTIROCK pro sádkartonové konstrukce.



Vytvořte klidné a tiché prostředí ve vašem domě pomocí nehořlavé kamenné vlny, která má úžasné zvukově izolační vlastnosti. Díky větší objemové hmotnosti pohlcuje zvuky, snižuje pronikání hluku z vedlejších místností a optimalizuje akustiku místnosti. Deska VENTIROCK je ideální pro použití v sádkartonových konstrukcích příček, předstěn a podhledů s modulem 625 mm. V protipožárních systémových konstrukcích využijete objemovou hmotnost 40 kg/m³.



www.rockwool.cz

Obsah

Informace o produktu

Deska z kamenné vlny pro izolaci sádrokartonových konstrukcí.
 Kód výrobku: MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1
 Norma: EN 13162:2012+A1:2015
 Certifikát CE: 1390-CPR-168/09/P
 Nová zelená úsporám: SVT9962
 Nominální objemová hmotnost: 40 kg/m³

Oblast použití nehořlavé izolace

- Příčky a předstěny
- Podhledy

Technické parametry

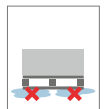
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Akustická izolace dělicí příčky.



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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	balení	počet desek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíků na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]			[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
1 000	625	40	84	1,10	291700	paleta	12	7,5	25	187,5	11	2400×1200×2730	A
1 000	625	50	105	1,40	291701	paleta	8	5	30	150	11	2400×1200×2730	A
1 000	625	60	126	1,70	291703	paleta	8	5	25	125	11	2400×1200×2730	A
1 000	625	80	168	2,25	291704	paleta	6	3,75	25	93,75	11	2400×1200×2730	A
1 000	625	100	210	2,85	291705	paleta	4	2,5	30	75	11	2400×1200×2730	A

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

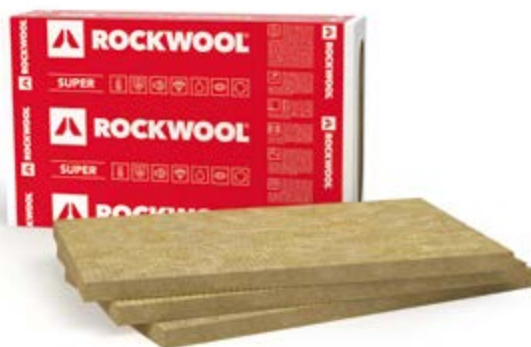
Termíny dodání: A: orientační termín dodání 2 prac. dny
 Výrobek dodáván pouze v pouzdech paletách.

IZOLACE PODLAH

Akustické desky STEPROCK HD s vysokou únosností.



Představujeme odolné podlahové desky z nehořlavé kamenné vlny se skvělými mechanickými a akustickými vlastnostmi. Snižují přenos kročejového zvuku a tlumí hluk v místnosti. Díky speciální struktuře jsou desky STEPROCK HD velmi odolné a jsou vhodné pro podlahy s užitným zatížením až 500 kg/m². Lze je využít pro lehké i těžké plovoucí podlahy. Jsou ideální pro podlahy v rodinných domech, bytech, hotelích, administrativních budovách nebo nemocnicích.



www.rockwool.cz

Obsah

Informace o produktu

Velmi tuhá deska z kamenné vlny pro izolaci lehkých i těžkých plovoucích podlah s požadavky na zlepšení kročejové a vzduchové neprůzvučnosti. Je určena pro lehké plovoucí podlahy s roznášecí vrstvou z lehkých desek (např. podlahový sádrokarton, sádrovláknité, dřevotřískové, dřevoštěpkové nebo vláknocementové desky) nebo pro podlahy s anhydritovým potěrem, příp. s betonovou vrstvou. Deska je vhodná pro podlahy, kde **užitné zatížení nepřekročí 500 kg/m²**.
Upozornění: Za účelem dosažení nejlepších akustických i mechanických vlastností podlahy doporučujeme provádět pokládku kročejové izolace STEPROCK HD v jedné vrstvě.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T7-CP2-DS(70;-)-CS(10)30-SD*-WS-WL(P)-MU1-A1

* pro tloušťku 30 mm: 27 MN/m³, pro tloušťku 40 mm: 24 MN/m³

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1415-CPR-9-(C-7/2010)

Nová zelená úsporám: SVT3885

Oblast použití nehořlavé izolace

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

Technické parametry

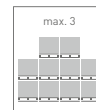
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Úroveň stlačitelnosti **CP2 $\leq 2 \text{ mm}$**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10) $\geq 30 \text{ kPa}$**
- Dynamická tuhost **SD** (MN/m³) pro desky o tloušťce:
30 mm 40 mm
27 24
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

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



- 1 Nášlapná vrstva (např. parkety)
- 2 Separáčnı́ fólie
- 3 Roznášecı́ vrstva – 2x OSB 3 deska
- 4 STEPROCK HD, tl. 30 mm
- 5 Okrajovı́ pásek RST nebo STEPROCK
- 6 Okrajovı́ pásek OSB 3 desky š. 100 mm
- 7 Okrajovı́ pásek dřevovláknı́te desky š. 100 mm



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	balení	počet desek v balı́ku	počet m ² v balı́ku	počet balı́ků na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamı́onu	rozměry palety	termı́ny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]			[ks]	[m ²]	[balı́ky]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
1 000	600	20	150	0,50	104130	paleta	12	7,2	20	144	26	2 000 × 1 200 × 1 330	B
1 000	600	30	225	0,80	104132	paleta	10	6	16	96	26	2 000 × 1 200 × 1 330	B
1 000	600	40	300	1,05	104133	paleta	6	3,6	20	72	26	2 000 × 1 200 × 1 330	B
1 000	600	50	375	1,35	104134	paleta	4	2,4	24	57,6	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termı́ny dodání: A: orientační termı́n dodání 2 prac. dny; B: orientační termı́n dodání 10 prac. dní
Vı́robek dodávánı́ pouze po ucelenı́ch paletách.

Bližší informace v katalogu
Lehká plovoucí podlaha – Systém AKUFLOOR®

Informace o produktu

Tuhá deska z kamenné vlny pro izolaci těžkých plovoucích podlah s požadavky na zlepšení kročejové a vzduchové neprůzvučnosti. Minimální tloušťka roznášecí armované betonové vrstvy činí 50 mm. Deska je vhodná pro podlahy obytných místností rodinných nebo bytových domů, kde zatížení nepřekročí 300 kg/m².
Upozornění: Za účelem dosažení nejlepších akustických i mechanických vlastností podlahy doporučujeme provádět pokládku kročejové izolace STEPROCK ND v jedné vrstvě.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T6-CP4-DS(70;-)-CS(10)20-SD*-WS-WL(P)-MU1-A1

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1415-CPR-9-(C-7/2010)

Nová zelená úsporám: SVT3886

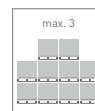
Oblast použití nehořlavé izolace

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

Technické parametry

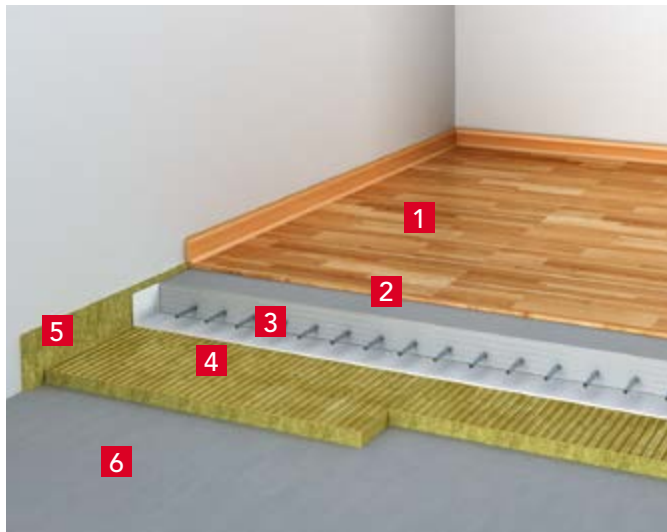
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Úroveň stlačitelnosti **CP4** $\leq 4 \text{ mm}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení **CS(10)** $\geq 20 \text{ kPa}$
- Dynamická tuhost **SD** (MN/m³) pro desky o tloušťce:

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



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 Separáčnı́ fólie
- 4 STEPROCK ND, tl. 30 mm
- 5 Okrajovı́ pásek RST nebo STEPROCK
- 6 Stropnı́ konstrukce

délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelnı́ odpor R	číslı́o výrobku	balení	počet desek v balı́ku	počet m ² v balı́ku	počet balı́ků na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termı́ny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]			[ks]	[m ²]	[balı́ky]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
1 000	600	20	130	0,50	112401	paleta	12	7,2	20	144	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	600	30	195	0,80	112403	paleta	10	6	16	96	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	600	40	260	1,00	112404	paleta	6	3,6	20	72	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	600	50	325	1,35	112405	paleta	4	2,4	24	57,6	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A

RST okrajovı́ pásek

Informace o produktu

Pásek z kamenné vlny pro použití v oblasti plovoucı́ch podlah. Minimalizuje akustické mosty mezi plovoucí podlahou a stěnou.
Kód výrobku: MW-EN13162-T6-CP4-DS(70;-)-CS(10)20-WS-WL(P)-MU1
Norma: EN 13162:2012+A1:2015
Certifikát CE: 1415-CPR-9-(C-7/2010)



délka	vı́ška	tloušťka	cena bez DPH	číslı́o výrobku	balení	bm v kartonu	termı́ny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/bm]			[bm]	[dle OP]
1 000	120	12	20	273980	karton	24	A

Okrajovı́ pásek RST nebo STEPROCK lze dodat pouze společně s izolací STEPROCK HD nebo STEPROCK ND.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termı́ny dodání: A: orientační termı́n dodání 2 prac. dny
STEPROCK ND dodávánı́ pouze po ucelených paletách.

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 rozložení 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, vlasy, parkety, PVC, koberec, keramická dlažba
- Roznášecí vrstva: velkoformátové desky OSB 3
- Izolace: **STEPROCK HD** o tloušťce 20–50 mm
- Další vrstvy: v závislosti na druhu a způsobu použití podlahy – např. hydroizolační, pojistná a separační vrstva
- **Okrajový pásek RST nebo STEPPOCK**
- Okrajový pásek: z dřevovláknité měkké desky (zvyšuje únosnost podlahy po 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 **STEPPOCK HD**, tl. 30 mm
- 5 **Okrajový pásek RST nebo STEPPOCK**
- 6 Okrajový pásek OSB 3 desky š. 100 mm
- 7 Okrajový pásek dřevovláknité desky š. 100 mm
- 8 Stropní konstrukce

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

SKLADBY PODLAHY AKUFLOOR®

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

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

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

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

* Zlepšení kročejové neprůzvučnosti

Bližší informace v katalogu
Lehká plovoucí podlaha – Systém AKUFLOOR®

FRONTROCK SUPER

Informace o produktu

Dvouvrstvá deska z kamenné vlny s podélnými vláknky a vyztuženou horní vrstvou pro izolaci kontaktních fasád (ETICS). Velmi tuhá horní vrstva desky označená nápisem „ROCKWOOL TOP“ zabezpečuje vysokou odolnost proti mechanickému namáhání. Povrchová úprava zabezpečuje dobrou přidrženost stěrkové hmoty a bezpečnou montáž. Měkčí, flexibilní vnitřní strana se optimálně přizpůsobí podkladu fasády.

Kód výrobku:

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE:

1390-CPR-0255/10/P; 1390-CPR-0256/10/P; 1390-CPR-0168/09/P;

1390-CPR-0452/16/P

Nová zelená úsporám: SVT9957

Oblast použití nehořlavé izolace

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

Technické parametry

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

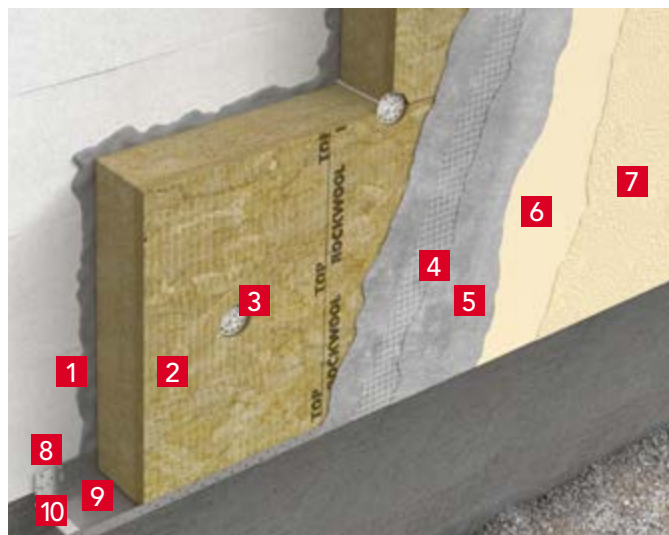
Parametry horní tuhé vrstvy desek FRONTROCK SUPER

- Napětí v tlaku při 10% stlačení **CS > 40 kPa**

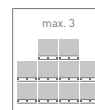
Desku označenou nápisem „ROCKWOOL TOP“ je nutné osadit směrem ven od objektu! Desky FRONTROCK SUPER lze kotvit povrchovou nebo zápusťnou montáží pomocí hmoždinky určené pro zvolený systém ETICS, podklad a způsob montáže. Při aplikaci hmoždinek příslušných výrobců je nutné postupovat v souladu s pokyny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

Příklad použití

Zateplení vnější fasády deskami FRONTROCK SUPER.



- 1 Lepicí hmota
- 2 **FRONTROCK SUPER**, tl. 180 mm
- 3 Kotvicí prvek – hmoždinka pro ETICS
- 4 Základní vrstva (stěrková hmota s vyztužnou sítkou)
- 5 Stěrková hmota
- 6 Penetrační nátěr
- 7 Probarvená strukturovaná omítka
- 8 Kotvicí prvek pro upevnění soklové lišty
- 9 Soklová lišta
- 10 Spojka soklové lišty



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	balení	počet desek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíků na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]			[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
1 000	600	80	384	2,20	281718	paleta	3	1,8	20	36	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	600	100	480	2,75	281719	paleta	3	1,8	16	28,8	26	2 000 × 1 200 × 1 300	A
1 000	600	120	576	3,30	281720	paleta	3	1,8	12	21,6	26	2 000 × 1 200 × 1 210	A
1 000	600	140	672	3,85	281721	paleta	2	1,2	16	19,2	26	2 000 × 1 200 × 1 270	A
1 000	600	150	720	4,15	281724	paleta	2	1,2	16	19,2	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	600	160	768	4,40	281725	paleta	2	1,2	12	14,4	26	2 000 × 1 200 × 1 090	A
1 000	600	180	864	5,00	281726	paleta	2	1,2	12	14,4	26	2 000 × 1 200 × 1 210	A
1 000	600	200	960	5,55	281727	paleta	2	1,2	12	14,4	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: A: orientační termín dodání 2 prac. dny;

Výrobek dodávaný pouze po ucelených paletách.

Informace o produktu

Jednovrstvá deska z kamenné vlny s podélnými vlákny pro izolaci kontaktních fasád (ETICS).

Kód výrobku:

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE:

1390-CPR-0275/10/P; 1390-CPR-0453/16/P, 1390-CPR-0168/09/P

Nová zelená úsporám: SVT9958

Oblast použití nehořlavé izolace

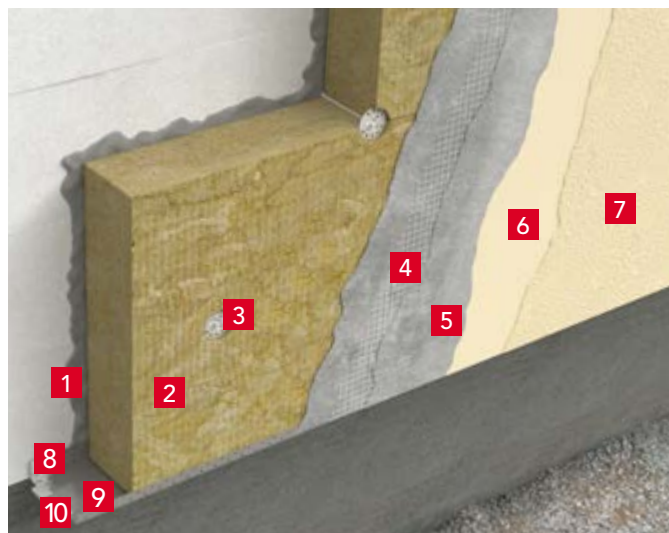
- Kontaktní fasády – vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS)

Technické parametry

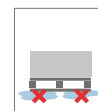
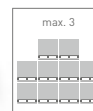
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení **CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k desce **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Zateplení vnější fasády a ostění kolem okna deskami FRONTROCK PLUS.



- 1 Lepicí hmota
- 2 FRONTROCK PLUS, tl. 160 mm
- 3 Kotvicí prvek – hmoždinka pro ETICS
- 4 Základní vrstva (stěrková hmota s výztužnou sítí)
- 5 Stěrková hmota
- 6 Penetrační nátěr
- 7 Probarvená strukturovaná omítka
- 8 Kotvicí prvek pro upevnění soklové lišty
- 9 Soklová lišta
- 10 Spojka soklové lišty



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	balení	počet desek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíků na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]			[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
1 000	600	50	250	1,40	281734	paleta	6	3,6	16	57,6	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	600	60	300	1,70	281735	paleta	7	4,2	12	50,4	26	2 000 × 1 200 × 1 390	A
1 000	600	80	400	2,25	281736	paleta	5	3	12	36	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	600	100	500	2,85	281737	paleta	3	1,8	16	28,8	26	2 000 × 1 200 × 1 300	A
1 000	600	120	600	3,40	281738	paleta	2	1,2	20	24	26	2 000 × 1 200 × 1 210	A
1 000	600	140	700	4,00	281741	paleta	2	1,2	16	19,2	26	2 000 × 1 200 × 1 270	A
1 000	600	150	750	4,25	281742	paleta	2	1,2	16	19,2	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	600	160	800	4,55	281743	paleta	2	1,2	12	14,4	26	2 000 × 1 200 × 1 090	A
1 000	600	180	900	5,10	281744	paleta	2	1,2	12	14,4	26	2 000 × 1 200 × 1 210	A
1 000	600	200	1 000	5,70	281745	paleta	2	1,2	12	14,4	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	600	220	1 100	6,25	281746	paleta	1	0,6	20	12	26	2 000 × 1 200 × 1 250	C
1 000	600	240	1 200	6,85	281747	paleta	1	0,6	20	12	26	2 000 × 1 200 × 1 330	C
1 000	600	250	1 250	7,10	281748	paleta	1	0,6	16	9,6	26	2 000 × 1 200 × 1 130	B
1 000	600	260	1 300	7,40	284057	paleta	1	0,6	16	9,6	26	2 000 × 1 200 × 1 170	C
1 000	600	280	1 400	8,00	284058	paleta	1	0,6	16	9,6	26	2 000 × 1 200 × 1 250	C

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: A: orientační termín dodání 2 prac. dny; B: orientační termín dodání 10 prac. dní;

C: termín dodání a minimální objednávkové množství po konzultaci

Výrobek dodávaný pouze po ucelených paletách.

Bližší informace v katalogu Kontaktní fasády

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

Certifikát CE:

1390-CPR-0275/10/P; 1390-CPR-0274/10/P; 1390-CPR-0168/09/P

Nová zelená úsporám: SVT9152

Kvalitativní třída A dle TP CZB 2015

Oblast použití nehořlavé izolace

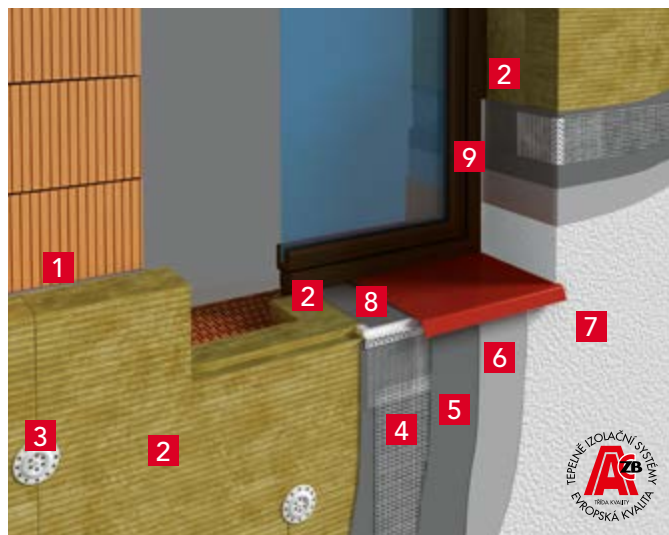
- Kontaktní fasády – vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS)
- Izolace ostění kolem oken

Technické parametry

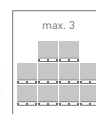
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení **CS(10) $\geq 30 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k desce **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Zateplení vnější fasády a ostění kolem okna deskami FRONTROCK S.



- 1 Lepicí hmota
- 2 FRONTROCK S, tl. 180 mm na stěně fasády, FRONTROCK S, tl. 20–50 mm u ostění kolem okna
- 3 Kotvicí prvek – hmoždinka pro ETICS
- 4 Základní vrstva (stěrková hmota s výztužnou sítíkou)
- 5 Stěrková hmota
- 6 Penetrační nátěr
- 7 Probarvená strukturovaná omítka
- 8 Parapetní lišta
- 9 Okenní začíšťovací lišta



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	balení	počet desek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíků na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]			[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
1 000	600	20	116	0,50	232040	paleta	8	4,8	28	134,4	26	2 000 × 1 200 × 1 250	A
1 000	600	30	174	0,80	232374	paleta	8	4,8	20	96	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	600	40	232	1,05	232385	paleta	6	3,6	20	72	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	600	50	290	1,35	232399	paleta	4	2,4	24	57,6	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	600	80	464	2,15	232408	paleta	3	1,8	20	36	26	2 000 × 1 200 × 1 330	C
1 000	600	100	580	2,70	232410	paleta	3	1,8	16	28,8	26	2 000 × 1 200 × 1 330	B
1 000	600	120	696	3,20	232553	paleta	2	1,2	20	24	26	2 000 × 1 200 × 1 330	B
1 000	600	140	812	3,75	232557	paleta	2	1,2	16	19,2	26	2 000 × 1 200 × 1 250	B
1 000	600	150	870	4,05	236623	paleta	2	1,2	16	19,2	26	2 000 × 1 200 × 1 330	C
1 000	600	160	928	4,30	236560	paleta	2	1,2	12	14,4	26	2 000 × 1 200 × 1 210	B
1 000	600	180	1 044	4,85	232558	paleta	2	1,2	12	14,4	26	2 000 × 1 200 × 1 210	C
1 000	600	200	1 160	5,40	232560	paleta	2	1,2	12	14,4	26	2 000 × 1 200 × 1 330	C
1 000	600	220	1 276	5,95	284060	paleta	1	0,6	20	12	26	2 000 × 1 200 × 1 250	C
1 000	600	240	1 392	6,45	284061	paleta	1	0,6	20	12	26	2 000 × 1 200 × 1 330	C
1 000	600	260	1 508	7,00	284062	paleta	1	0,6	16	9,6	26	2 000 × 1 200 × 1 200	C
1 000	600	280	1 624	7,55	284063	paleta	1	0,6	16	9,6	26	2 000 × 1 200 × 1 250	C

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: A: orientační termín dodání 2 prac. dny; B: orientační termín dodání 10 prac. dní;

C: termín dodání a minimální objednávkové množství po konzultaci

Výrobek dodávaný pouze po ucelených paletách.

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

Certifikát CE: 1390-CPR-0210/09/P; 1390-CPR-0211/09/P

Nová zelená úsporám: SVT9961

Oblast použití nehořlavé izolace

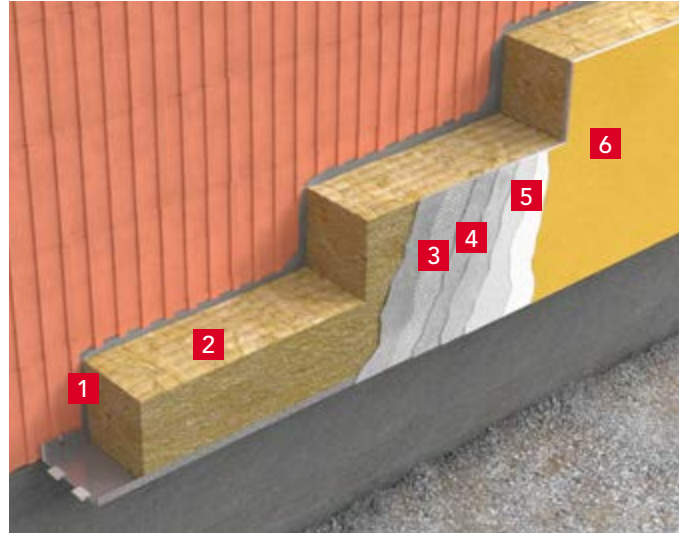
- Kontaktní fasády – vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS)
- Zaoblené povrchy a stěny
- Stěny s těžkou povrchovou úpravou (cihelný pásek, keramický obklad namísto omítkové povrchové úpravy)
- Stropy garáží, sklepů a průjezdů

Technické parametry

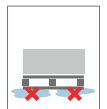
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,041 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení **CS(10\Y) $\geq 40 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k desce **TR $\geq 80 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

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	balení	počet desek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíků na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² .K.W ⁻¹]			[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
1 200	200	50	250	1,20	281752	paleta	8	1,92	30	57,6	26	2 000 × 1 200 × 1 335	A
1 200	200	100	500	2,40	281755	paleta	4	0,96	30	28,8	26	2 000 × 1 200 × 1 335	B
1 200	200	120	600	2,90	281756	paleta	4	0,96	25	24	26	2 000 × 1 200 × 1 335	B
1 200	200	150	750	3,65	281758	paleta	4	0,96	20	19,2	26	2 000 × 1 200 × 1 335	B
1 200	200	200	1 000	4,85	281761	paleta	4	0,96	15	14,4	26	2 000 × 1 200 × 1 335	B

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: A: orientační termín dodání 2 prac. dny; B: orientační termín dodání 10 prac. dní
Výrobek dodávaný pouze po ucelených paletách.

Informace o produktu

Lamelová deska z kamenné vlny se zkosnými vnějšími hranami a povrchovou úpravou nástřikem pro tepelnou izolaci stropů. Lamela s převážně kolmou orientací vláken k povrchu desky má na lícové straně po obvodu zkosné 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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0322/12/P

Nová zelená úsporám: SVT9960

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(10Y) $\geq 20 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k desce **TR $\geq 15 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Zateplení těžkého stropu garáží, sklepů a průjezdů.



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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	balení	počet desek na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]			[ks]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
1 000	200	50	300	1,35	282528	paleta	288	57,6	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	200	80	480	2,15	282529	paleta	180	36	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	200	100	600	2,70	282530	paleta	144	28,8	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	200	120	720	3,20	282531	paleta	120	24	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	200	150	900	4,05	282532	paleta	96	19,2	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	200	200	1 200	5,40	282533	paleta	72	14,4	26	2 000 × 1 200 × 1 330	C

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: A: orientační termín dodání 2 prac. dny; C: termín dodání a minimální objednávkové množství po konzultaci
Výrobek dodávaný pouze po ucelených paletách. Desky jsou uloženy přímo na paletě.

SYSTÉM BETA-ROCK

Informace o produktu

Systémové řešení izolace železobetonových stropů metodou suché montáže pro zvýšení požární odolnosti.

Dokument: FIRES-JR-077-19-NURS

Systém obsahuje

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

Popis systému

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

Přednosti

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

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

Požární odolnost konstrukce

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

Příklad použití

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



Povrchová úprava

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

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



VENTIROCK SUPER

Informace o produktu

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

Kód výrobku:

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

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0296/11/P

Nová zelená úsporám: SVT9966

Oblast použití nehořlavé izolace

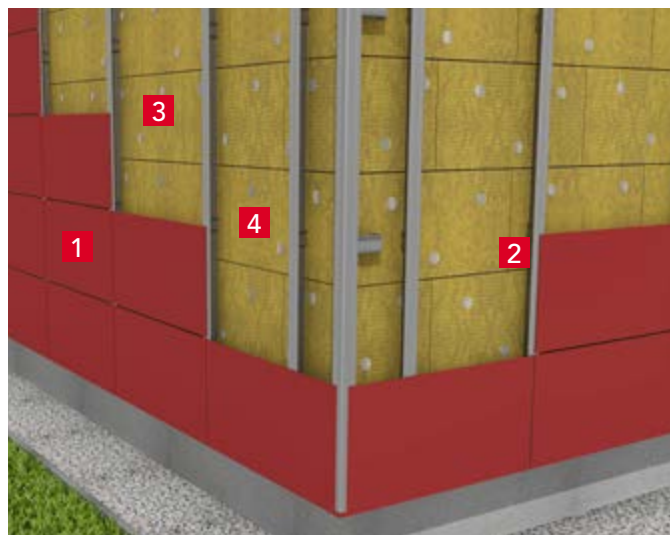
- Provětrávané fasády
- Dvouvrstvé a sendvičové stěny
- Vhodná pro vysoké budovy

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. 150 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	balení	počet desek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíků na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]			[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
1 000	600	50	250	1,50	281548	paleta	8	4,8	30	144	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	60	300	1,80	281549	paleta	8	4,8	25	120	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	80	400	2,40	281550	paleta	6	3,6	25	90	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	100	500	3,00	281551	paleta	4	2,4	30	72	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	120	600	3,60	281552	paleta	4	2,4	25	60	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	150	750	4,50	281553	paleta	4	2,4	20	48	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	180	900	5,45	281554	paleta	3	1,8	20	36	12	2 200 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	200	1 000	6,05	281555	paleta	3	1,8	20	36	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: B: orientační termín dodání 10 prac. dní;

Výrobek dodávaný pouze po ucelených paletách.

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

Certifikát CE: 1390-CPR-0296/11/P

Nová zelená úsporám: SVT9967

Oblast použití nehořlavé izolace

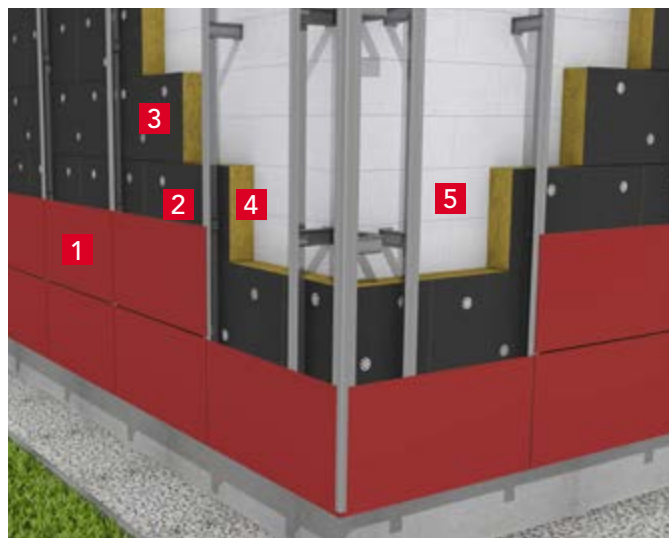
- Provětrávané fasády
- Dvouvrstvé a sendvičové stěny
- Ideální pro fasády s viditelnými spárami nebo perforovaným obkladem
- Vhodná pro vysoké budovy

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

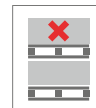
Zateplení vnější obvodové stěny.



- 1 Vnější obklad fasády
- 2 Větrací mezera
- 3 Hmoždinky pro kotvení izolace
- 4 VENTIROCK F SUPER, tl. 150 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	balení	počet desek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíků na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]			[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
1 000	600	50	265	1,50	281556	paleta	8	4,8	30	144	11	2 400 × 1 200 × 2 750	B
1 000	600	60	318	1,80	281557	paleta	8	4,8	25	120	11	2 400 × 1 200 × 2 750	B
1 000	600	80	424	2,40	281558	paleta	6	3,6	25	90	11	2 400 × 1 200 × 2 750	B
1 000	600	100	530	3,00	281559	paleta	4	2,4	30	72	11	2 400 × 1 200 × 2 750	B
1 000	600	120	636	3,60	281560	paleta	4	2,4	25	60	11	2 400 × 1 200 × 2 750	B
1 000	600	150	795	4,50	281561	paleta	4	2,4	20	48	11	2 400 × 1 200 × 2 750	B
1 000	600	160	848	4,80	281562	paleta	3	1,8	25	45	11	2 400 × 1 200 × 2 750	B
1 000	600	180	954	5,45	281563	paleta	3	1,8	20	36	12	2 200 × 1 200 × 2 750	B
1 000	600	200	1 060	6,05	281564	paleta	3	1,8	20	36	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: B: orientační termín dodání 10 prac. dní;

Výrobek dodávaný pouze po ucelených paletách.

VENTIROCK PLUS

Informace o produktu

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

Kód výrobku:

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

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0296/11/P

Nová zelená úsporám: SVT9965

Oblast použití nehořlavé izolace

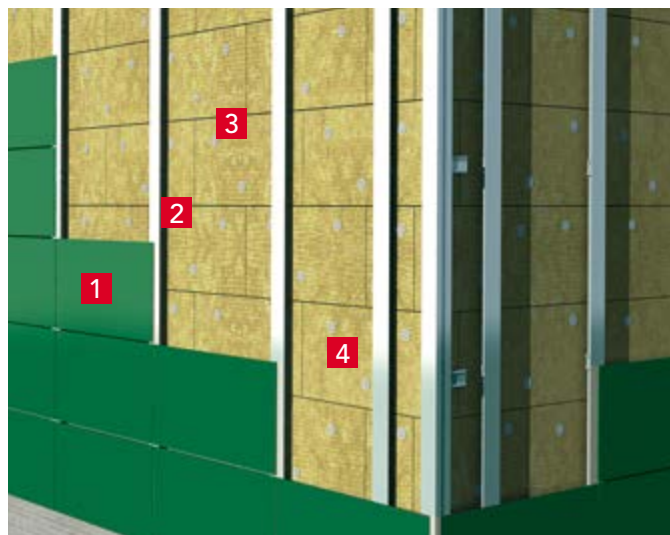
- Provětrávané fasády
- Dvouvrstvé a sendvičové stěny
- Vhodná pro vysoké budovy

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. 160 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	balení	počet desek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíků na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]			[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
1 000	600	50	175	1,45	281529	paleta	8	4,8	30	144	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	60	210	1,75	281530	paleta	8	4,8	25	120	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	80	280	2,35	281531	paleta	6	3,6	25	90	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	100	350	2,90	281532	paleta	4	2,4	30	72	11	2 400 × 1 200 × 2 730	A
1 000	600	120	420	3,50	281533	paleta	4	2,4	25	60	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	150	525	4,40	281534	paleta	4	2,4	20	48	11	2 400 × 1 200 × 2 730	A
1 000	600	160	560	4,70	281535	paleta	3	1,8	25	45	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	180	630	5,25	281536	paleta	3	1,8	20	36	12	2 200 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	200	700	5,85	281537	paleta	3	1,8	20	36	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: A: orientační termín dodání 2 prac. dny; B: orientační termín dodání 10 prac. dní

Výrobek dodávaný pouze po ucelených paletách.

Informace o produktu

Polotuhá deska z kamenné vlny s povrchovou úpravou netkanou sklo-textilií pro izolaci provětrávaných fasád. Desky v tloušťkách do 70 mm jsou vyráběny jako jednovrstvé desky, v tloušťkách od 80 do 200 mm jsou vyráběny s integrovanou dvouvrstvou charakteristikou.

Tuhá horní vrstva zabezpečuje vysokou odolnost proti mechanickému namáhání a pronikání vzduchu do izolace z větrané mezery fasády.

Kód výrobku:

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

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0296/11/P

Nová zelená úsporám: SVT9964

Oblast použití nehořlavé izolace

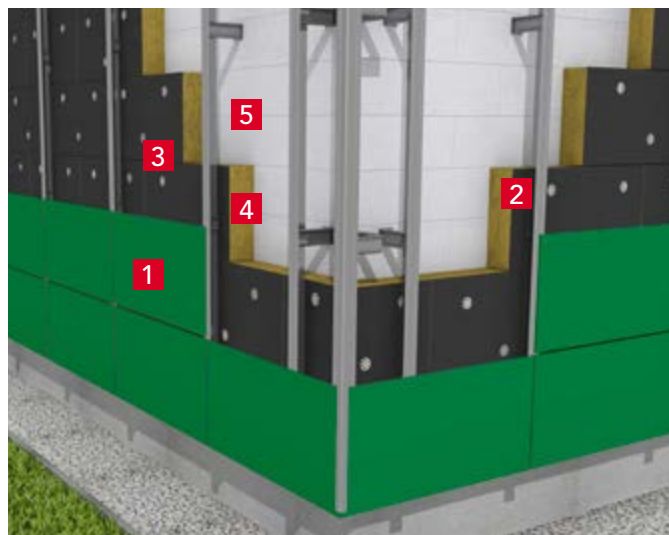
- Provětrávané fasády
- Dvouvrstvé a sendvičové stěny
- Ideální pro fasády s viditelnými spárami nebo perforovaným obkladem
- Vhodná pro vysoké budovy

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. 160 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	balení	počet desek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíků na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]			[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
1 000	600	50	185	1,45	281538	paleta	8	4,8	30	144	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	60	222	1,75	281539	paleta	8	4,8	25	120	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	80	296	2,35	281540	paleta	6	3,6	25	90	11	2 400 × 1 200 × 2 730	A
1 000	600	100	370	2,90	281541	paleta	4	2,4	30	72	11	2 400 × 1 200 × 2 730	A
1 000	600	120	444	3,50	281542	paleta	4	2,4	25	60	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	140	518	4,10	281543	paleta	3	1,8	25	45	12	2 200 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	150	555	4,40	281544	paleta	4	2,4	20	48	11	2 400 × 1 200 × 2 730	A
1 000	600	160	592	4,70	281545	paleta	3	1,8	25	45	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	180	666	5,25	281546	paleta	3	1,8	20	36	12	2 200 × 1 200 × 2 730	A
1 000	600	200	740	5,85	281547	paleta	3	1,8	20	36	11	2 400 × 1 200 × 2 730	A

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: A: orientační termín dodání 2 prac. dny; B: orientační termín dodání 10 prac. dní

Výrobek dodávaný pouze po ucelených paletách.

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

Certifikát CE: 1390-CPR-168/09/P

Nová zelená úsporám: SVT9962

Oblast použití nehořlavé izolace

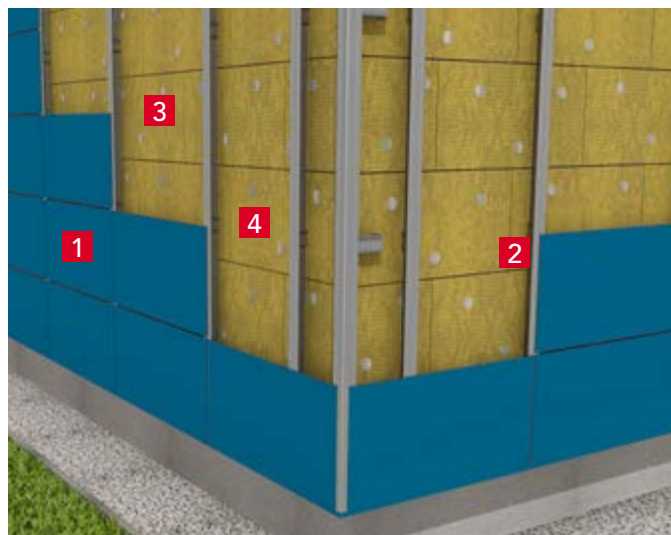
- Provětrávané fasády
- Kazetové stěny
- Přičky a předstěny
- Podhledy
- Šikmé střechy

Technické parametry

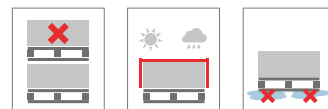
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_b = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

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	balení	počet desek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíků na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]			[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
1 000	600	50	105	1,40	281511	paleta	8	4,8	30	144	11	2 400×1 200×2 730	B
1 000	600	80	168	2,25	281513	paleta	6	3,6	25	90	11	2 400×1 200×2 730	B
1 000	600	100	210	2,85	281514	paleta	4	2,4	30	72	11	2 400×1 200×2 730	B
1 000	600	150	315	4,25	281516	paleta	4	2,4	20	48	11	2 400×1 200×2 730	B

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: B: orientační termín dodání 10 prac. dní;

Výrobek dodávaný pouze po ucelených paletách.

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

Certifikát CE: 1390-CPR-168/09/P

Nová zelená úsporám: SVT9963

Oblast použití nehořlavé izolace

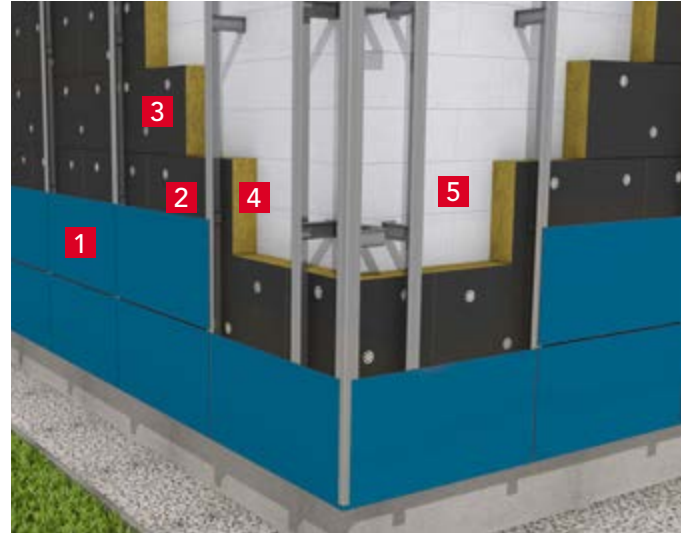
- Provětrávané fasády
- Kazetové stěny
- Ideální pro fasády s viditelnými spárami nebo perforovaným obkladem
- Příčky
- Podhledy

Technické parametry

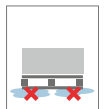
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

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	balení	počet desek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíků na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]			[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
1 000	600	50	110	1,40	281520	paleta	8	4,8	30	144	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	80	176	2,25	281522	paleta	6	3,6	25	90	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	100	220	2,85	281523	paleta	4	2,4	30	72	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	120	264	3,40	281524	paleta	4	2,4	25	60	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	150	330	4,25	281525	paleta	4	2,4	20	48	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	160	352	4,55	281526	paleta	3	1,8	25	45	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	180	396	5,10	281527	paleta	3	1,8	20	36	12	2 200 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	200	440	5,70	281528	paleta	3	1,8	20	36	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: B: orientační termín dodání 10 prac. dní
Výrobek dodávaný pouze po ucelených paletách.

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-CS(10)0,5-WS-MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

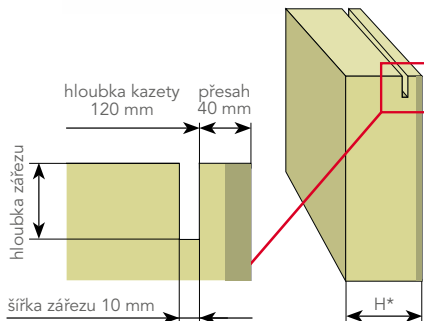
Certifikát CE: 1390-CPR-072/07/P

Oblast použití nehořlavé izolace

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

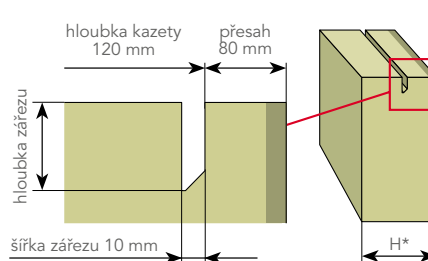
Technické parametry

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



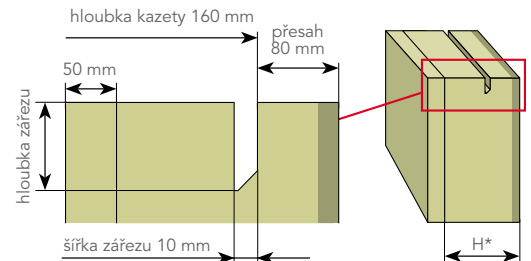
$$U = 0,264 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$$

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



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

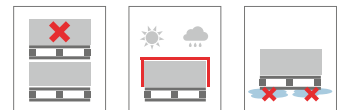
Platí pro plnou kazetu 120 mm a izolaci STALROCK MAX tl. 200 mm



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

Platí pro plnou kazetu 160 mm a izolaci STALROCK MAX tl. 240 mm

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



Příklad použití

Zateplení kazetové stěny s použitím svislého obkladu (TRP).



1 STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®

2 Nosná kazeta

délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	balení	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	4,55	216722	paleta	3	1,815	20	36,3	13	C
1 000	605	170 (40)	projektová	4,85	219763	paleta	3	1,815	16	29,04	13	C
1 000	605	180 (40)	projektová	5,10	219764	paleta	3	1,815	16	29,04	13	C
1 000	605	190 (40)	projektová	5,40	219765	paleta	3	1,815	16	29,04	13	C
1 000	605	200 (40)	projektová	5,70	219766	paleta	3	1,815	16	29,04	13	C
1 000	605	190 (80)	projektová	5,40	223210	paleta	3	1,815	16	29,04	13	B
1 000	605	200 (80)	projektová	5,70	223202	paleta	3	1,815	16	29,04	13	C
1 000	600	50	projektová	1,40	181124	paleta	12	7,2	20	144	11	B

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

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: B: orientační termín dodání 10 prac. dní; C: termín dodání a minimální objednávkové množství po konzultaci

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).



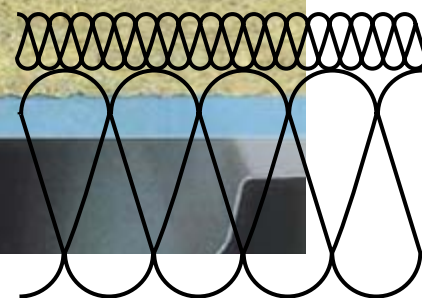
- 1 Svislý plech obkladu (TRP)
- 2 STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®
- 3 Nosná kazeta
- 4 Nosný sloup
- 5 Soklový plech se soklovou lištou (opěrný prvek)
- 6 Šroub

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 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 společně Prohlášení o garantovaných vlastnostech systému. Systém je nutné instalovat podle montážního návodu. Pro montáž doporučujeme zaškolení nositeli systému.



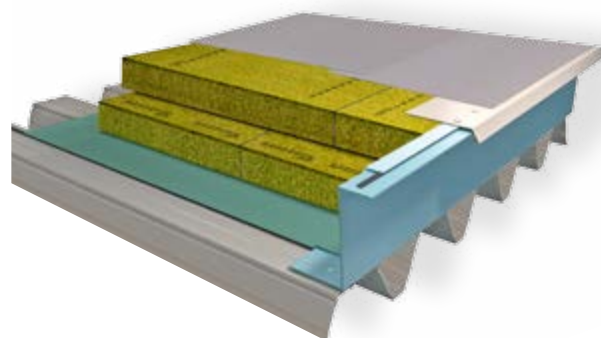
SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ PLOCHÝCH STŘECH

Izolace s dvouvrstvou charakteristikou.



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

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



www.rockwool.cz

Obsah

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
 Certifikát CE:
 1390-CPR-0097/08/P; 1390-CPR-0168/09/P; 1390-CPR-0452/16/P
 Nová zelená úsporám: SVT7963

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

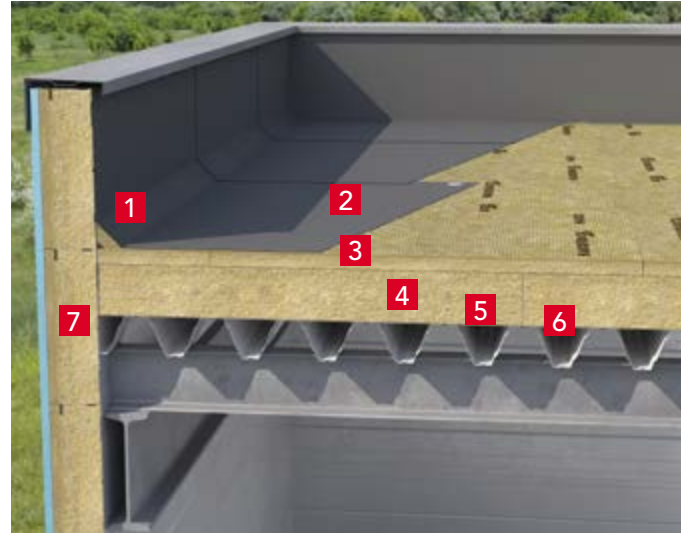
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10) $\geq 30 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

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

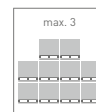
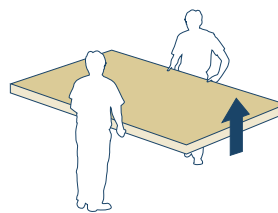
* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy. Konkrétní požadavek v souvislosti s požární klasifikací a akustickými vlastnostmi pláště ploché střechy je nutné konzultovat s projektovým specialistou pro ploché střechy.

Příklad použití

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



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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	balení	počet desek na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² .K.W ⁻¹]			[ks]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
2 020	1 200	70	280	1,90	281169	paleta	16	38,784	26	2 020 × 1 200 × 1 240	A
2 020	1 200	80	320	2,20	281170	paleta	15	36,36	26	2 020 × 1 200 × 1 320	A
2 020	1 200	100	400	2,75	281172	paleta	12	29,088	26	2 020 × 1 200 × 1 320	A
2 020	1 200	120	480	3,30	281175	paleta	10	24,24	26	2 020 × 1 200 × 1 320	B
2 020	1 200	130	520	3,60	281176	paleta	9	21,816	26	2 020 × 1 200 × 1 290	C
2 020	1 200	140	560	3,85	281177	paleta	8	19,392	26	2 020 × 1 200 × 1 240	C
2 020	1 200	150	600	4,15	281178	paleta	8	19,392	26	2 020 × 1 200 × 1 320	A
2 020	1 200	160	640	4,40	281179	paleta	7	16,968	26	2 020 × 1 200 × 1 240	B
2 020	1 200	180	720	5,00	281181	paleta	6	14,544	26	2 020 × 1 200 × 1 200	B
2 020	1 200	190	760	5,25	281182	paleta	6	14,544	26	2 020 × 1 200 × 1 260	A
2 020	1 200	200	800	5,55	281183	paleta	6	14,544	26	2 020 × 1 200 × 1 320	B

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: A: orientační termín dodání 2 prac. dny; B: orientační termín dodání 10 prac. dní;
 C: termín dodání a minimální objednávkové množství po konzultaci
 Výrobek dodáván pouze po ucelených paletách.

Bližší informace v katalogu Ploché střechy

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

Certifikát CE: 1390-CPR-0168/09/P; 1415-CPR-3-(C-7/2010);

1390-CPR-0102/08/P; 1390-CPR-0452/16/P

Nová zelená úsporám: SVT3891

Oblast použití nehořlavé izolace

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

Technické parametry

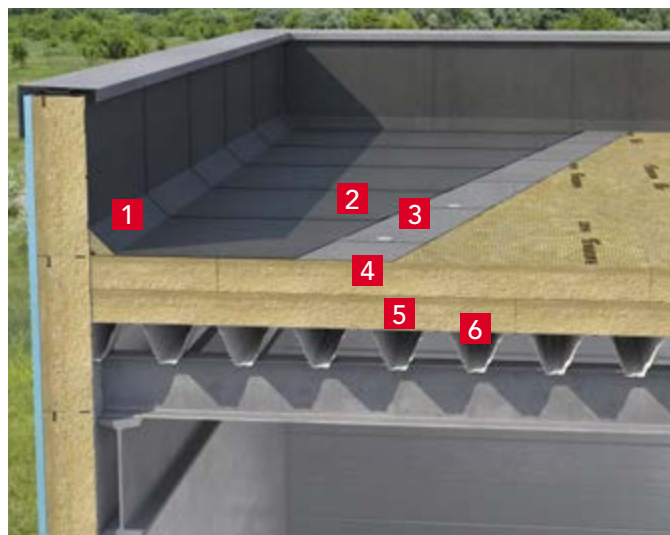
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_b = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení horní vrstvy desky: **CS(10) $\geq 90 \text{ kPa}$**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR $\geq 10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

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

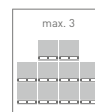
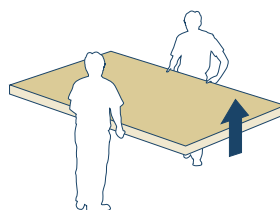
* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy. Konkrétní požadavek v souvislosti s požární klasifikací a akustickými vlastnostmi pláště ploché střechy je nutné konzultovat s projektovým specialistou pro ploché střechy.

Příklad použití

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



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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	balení	počet desek na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]			[ks]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
2 020	1 200	50	275	1,25	281184	paleta	24	58,176	26	2 020 × 1 200 × 1 320	A
2 020	1 200	60	330	1,50	281185	paleta	20	48,48	26	2 020 × 1 200 × 1 320	C
2 020	1 200	80	400	2,00	281187	paleta	15	36,36	26	2 020 × 1 200 × 1 320	C
2 020	1 200	100	500	2,50	281189	paleta	12	29,088	26	2 020 × 1 200 × 1 320	B
2 020	1 200	120	600	3,00	281191	paleta	10	24,24	26	2 020 × 1 200 × 1 320	B
2 020	1 200	130	650	3,25	281192	paleta	9	21,816	26	2 020 × 1 200 × 1 290	B
2 020	1 200	150	750	3,75	281194	paleta	8	19,392	26	2 020 × 1 200 × 1 320	C

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: A: orientační termín dodání 2 prac. dny; B: orientační termín dodání 10 prac. dní;

C: termín dodání a minimální objednávkové množství po konzultaci

Výrobek dodávaný pouze po ucelených paletách.

Bližší informace v katalogu Ploché střechy

Informace o produktu

Tuhá těžká deska z kamenné vlny s dvouvrstvou charakteristikou pro izolaci plochých střech.
 Kód výrobku: MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40*-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1
 * pro vrchní vrstvu platí: CS(10)70
 Norma: EN 13162:2012+A1:2015
 Certifikát CE: 1390-CPR-0168/09/P; 1415-CPR-3-(C-7/2010); 1390-CPR-0439/2015/P; 1390-CPR-0452/16/P
 Nová zelená úsporám: SVT3890

Oblast použití nehořlavé izolace

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

Technické parametry

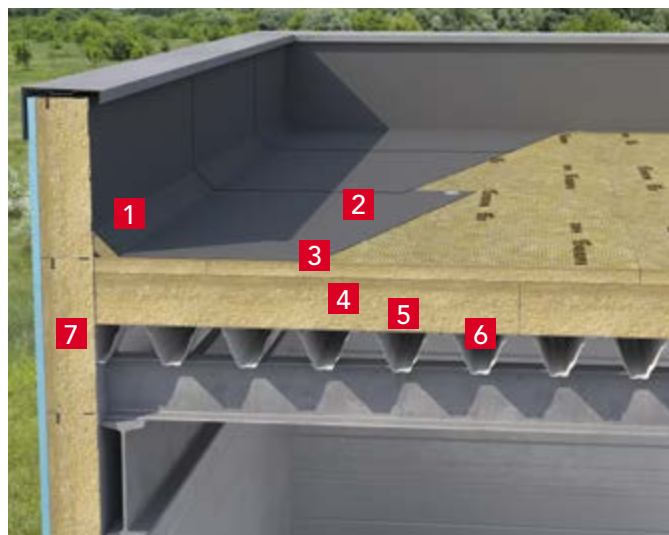
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_d = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení horní vrstvy desky: **CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10) $\geq 40 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR $\geq 10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

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

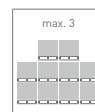
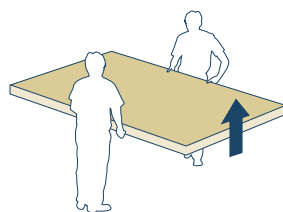
* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy. Konkrétní požadavek v souvislosti s požární klasifikací a akustickými vlastnostmi pláště ploché střechy je nutné konzultovat s projektovým specialistou pro ploché střechy.

Příklad použití

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



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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	balení	počet desek na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]	[m ² ·K·W ⁻¹]			[ks]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
2 020	1 200	50	250	1,30	281146	paleta	24	58,176	26	2 020 × 1 200 × 1 320	A
2 020	1 200	60	300	1,55	281147	paleta	20	48,48	26	2 020 × 1 200 × 1 320	B
2 020	1 200	80	360	2,10	281149	paleta	15	36,36	26	2 020 × 1 200 × 1 320	A
2 020	1 200	100	450	2,60	281151	paleta	12	29,088	26	2 020 × 1 200 × 1 320	A
2 020	1 200	120	540	3,15	281153	paleta	10	24,24	26	2 020 × 1 200 × 1 320	B
2 020	1 200	140	630	3,65	281155	paleta	8	19,392	26	2 020 × 1 200 × 1 240	C
2 020	1 200	150	675	3,95	281156	paleta	8	19,392	26	2 020 × 1 200 × 1 320	B
2 020	1 200	160	720	4,20	281157	paleta	7	16,968	26	2 020 × 1 200 × 1 240	B
2 020	1 200	180	810	4,70	281159	paleta	6	14,544	26	2 020 × 1 200 × 1 200	C
2 020	1 200	190	855	5,00	281160	paleta	6	14,544	26	2 020 × 1 200 × 1 260	C
2 020	1 200	200	900	5,25	281161	paleta	6	14,544	26	2 020 × 1 200 × 1 320	B
2 020	1 200	240	1 080	6,30	281162	paleta	5	12,12	26	2 020 × 1 200 × 1 320	C
2 020	1 200	250	1 125	6,55	281163	paleta	5	12,12	26	2 020 × 1 200 × 1 370	C

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: A: orientační termín dodání 2 prac. dny; B: orientační termín dodání 10 prac. dní; C: termín dodání a minimální objednávkové množství po konzultaci
 Výrobek dodávaný pouze po ucelených paletách.

Bližší informace v katalogu Ploché střechy

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
 Certifikát CE: 1390-CPR-0452/16/P

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, průřezy, ventilační šachty a jiné svislé konstrukce).

Technické parametry

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

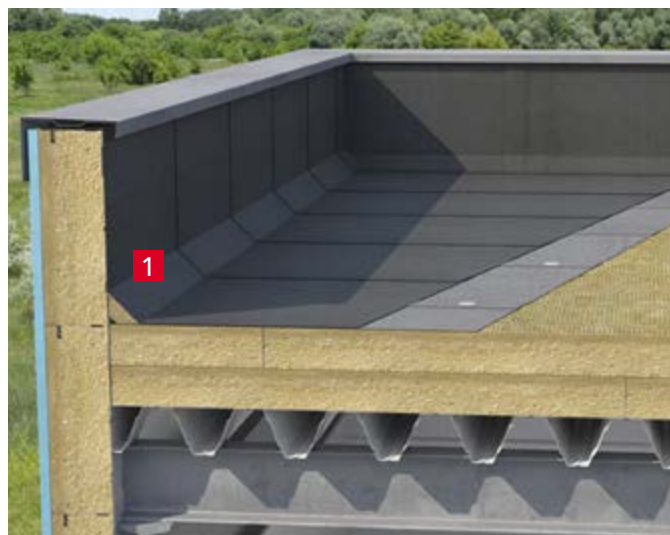
V rámci technické podpory společnost ROCKWOOL poskytuje svým zákazníkům na vyžádání informace ke skladbě a technickému řešení sestav spádových prvků ROCKFALL, které jsou součástí izolačního střešního souvrství. Tyto návrhy řešení Systému ROCKFALL jsou podkladem pro projektovou přípravu i realizaci zakázek.

Pro potřeby zpracování návrhu řešení spádování jsou nutné tyto podklady:

- půdorys a řezy střechy s okótovanou polohou vpustí,
- minimální tloušťka izolace,
- požadovaná celková tloušťka izolace včetně spádové vrstvy,
- požadovaný spád plochy střech,
- spád nosné konstrukce střechy,
- popis ukončujících detailů na obvodu nosné konstrukce,
- rozmístění střešních vpustí, příp. schéma odvodnění,
- popis a rozmístění prostupů a střešních nástaveb,
- název a lokalita stavby,
- předpokládaný termín realizace.

Příklad použití

Umístění atikového klínu.



1 Atikový klín ROCKFALL



Atikové klíny ROCKFALL	délka	rozměry	cena bez DPH	číslo výrobku	balení	počet ks v kartonu	termíny dodání
	[mm]	[mm]	[Kč/ks]			[ks]	[dle OP]
AK 50 × 50	1 200	50 × 50	46	219760	karton	80	A
AK 100 × 100	1 200	100 × 100	49	219759	karton	20	A

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

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
Certifikát CE: 1390-CPR-0072/07/P (BLOCZEK TRAPEZOWY)

Oblast použití nehořlavé izolace

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

Technické parametry

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

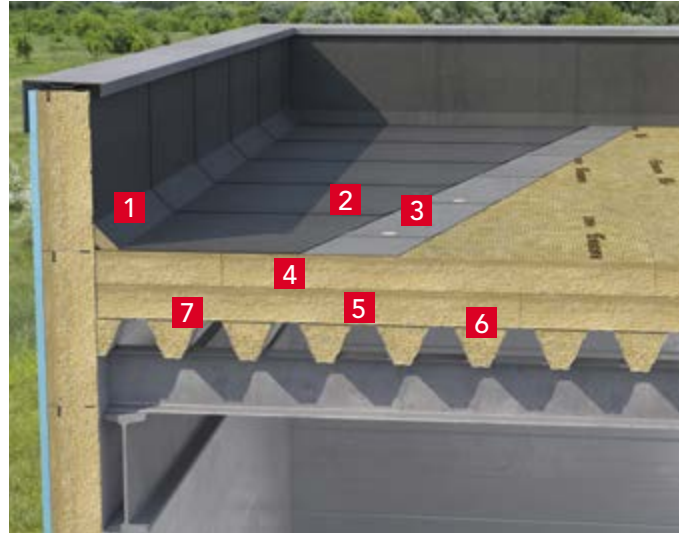
Vzduchová neprůzvučnost

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

* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy.

Příklad použití

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



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



Výplně trapézových plechů jsou vyráběny na základě přání zákazníka a neplatí pro ně standardní obchodní podmínky. Kalkulační projektová cena a doporučené technické řešení je zpracováno vždy na základě konkrétních požadavků. Informace o ceně, transportním balení a termínech dodání jsou na vyžádání u projektového specialisty.

Informace o produktu

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

Spádový systém ROCKFALL obsahuje

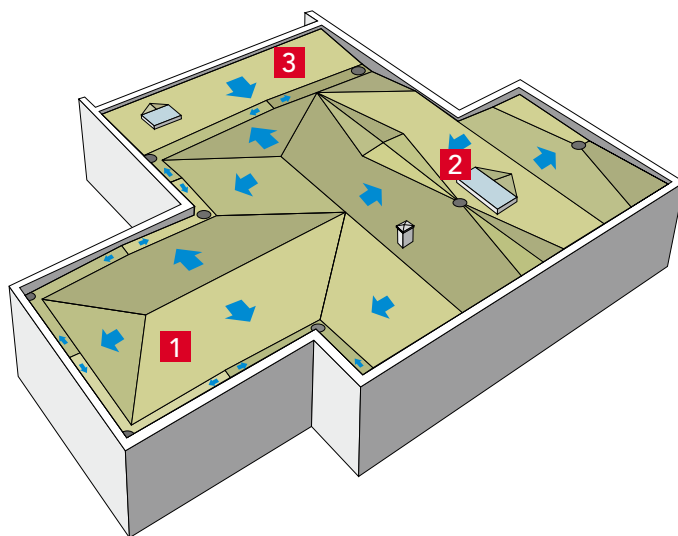
- ROCKFALL spádové a podkladní desky – jednostranně zešíkmené desky slouží k vytvoření nebo zvětšení spádu o 2 % nebo 3 % na konstrukci ploché střechy. Jsou kombinovány s podkladní deskou ROCKFALL tl. 60 mm a společně se střešními deskami tvoří izolační střešní souvrství.
- ROCKFALL dvouspádové klíny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

Součástí izolace plochých střech jsou rovněž ROCKFALL atikové klíny.

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

Příklad použití

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

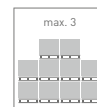
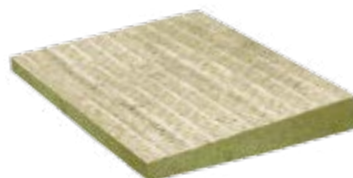


ROCKFALL spádové desky, podkladní deska

Informace o produktu

Systémově jednostranně spádované desky z kamenné vlny. Slouží k vytvoření nebo zvětšení spádu o 2 %, 3 % a násobky těchto spádů na konstrukci ploché střechy v kombinaci s podkladní deskou ROCKFALL tl. 60 mm a s izolacemi HARDROCK MAX, MONROCK MAX E a ROOFROCK 30 E.

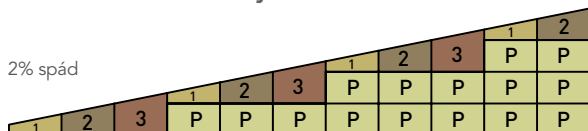
Kód výrobku: MW-EN 13162 -T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1



Technické parametry

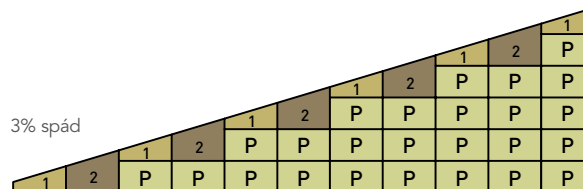
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR $\geq 15 \text{ kPa}$**
- Bodové zatížení: **PL(5) $\geq 650 \text{ N}$**
- Třída reakce na oheň: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

2% spád



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

3% spád



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

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

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: A: orientační termín dodání 2 prac. dny

Bližší informace v katalogu Ploché střechy

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

Certifikát CE: 1390-CPR-0452/16/P

Oblast použití nehořlavé izolace

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

Technické parametry

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



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	98	219741	balík	12	475	B
ROCKFALL PD 0-50/1 m	1 000 × 1 200	1 000 spád	0-50	196	219739	balík	6	475	B
ROCKFALL PD 0-60/0,5 m	500 × 1 200	500 spád	0-60	117	219746	balík	8	558	B
ROCKFALL PD 0-60/1 m	1 000 × 1 200	1 000 spád	0-60	234	219745	balík	4	558	B
ROCKFALL PD 0-80/0,5 m	500 × 1 200	500 spád	0-80	155	219748	balík	4	922	B
ROCKFALL PD 0-80/1 m	1 000 × 1 200	1 000 spád	0-80	310	219747	balík	2	912	B
ROCKFALL PD 0-100/0,5 m	500 × 1 200	500 spád	0-100	195	219753	balík	4	760	B
ROCKFALL PD 0-100/1 m	1 000 × 1 200	1 000 spád	0-100	390	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]				[palety]	[dle OP]
ROCKFALL PD 0-50/0,5 m	500 × 1 200	500 spád	0-50	98	219742	paleta	192	26	B
ROCKFALL PD 0-50/1 m	1 000 × 1 200	1 000 spád	0-50	196	219740	paleta	96	26	B
ROCKFALL PD 0-60/0,5 m	500 × 1 200	500 spád	0-60	117	219744	paleta	160	26	B
ROCKFALL PD 0-60/1 m	1 000 × 1 200	1 000 spád	0-60	234	219743	paleta	80	26	B
ROCKFALL PD 0-80/0,5 m	500 × 1 200	500 spád	0-80	155	219751	paleta	120	26	B
ROCKFALL PD 0-80/1 m	1 000 × 1 200	1 000 spád	0-80	310	219750	paleta	60	26	B
ROCKFALL PD 0-100/0,5 m	500 × 1 200	500 spád	0-100	195	219755	paleta	96	26	B
ROCKFALL PD 0-100/1 m	1 000 × 1 200	1 000 spád	0-100	390	219754	paleta	48	26	B

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

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

Certifikát CE: 1390-CPR-0452/16/P; 1415-CPR-3-(C-7/2010)

Oblast použití nehořlavé izolace

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

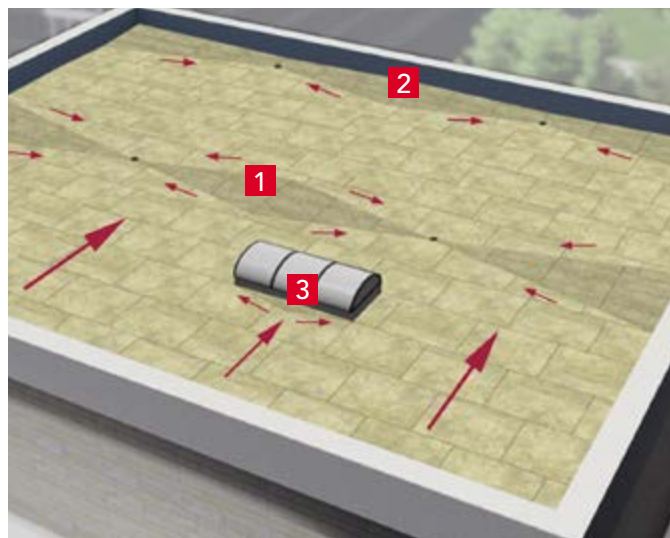
Technické parametry

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

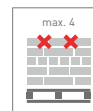


Příklad použití

Instalace dvouspádových klínů do úžlabí a u střešní nástavby.



- 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).

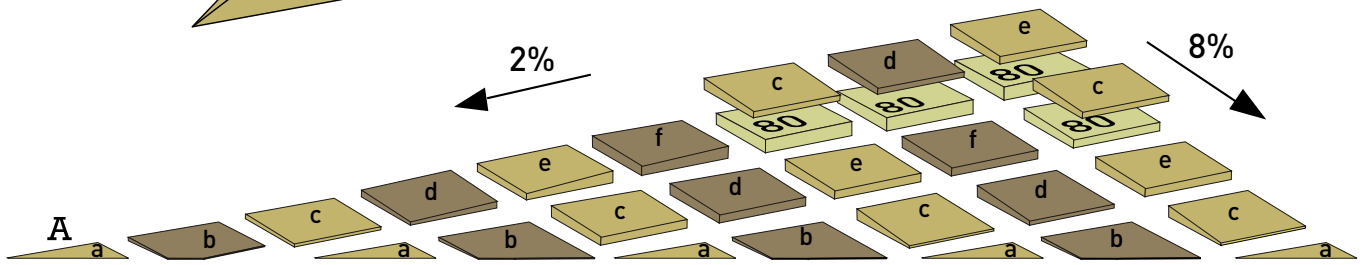
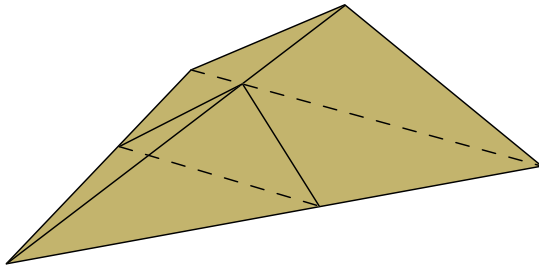
INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: A: orientační termín dodání 2 prac. dny

Bližší informace v katalogu Ploché střechy

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

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



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

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

Certifikát CE: 1390-CPR-0342/12/P

Oblast použití nehořlavé izolace

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

Technické parametry

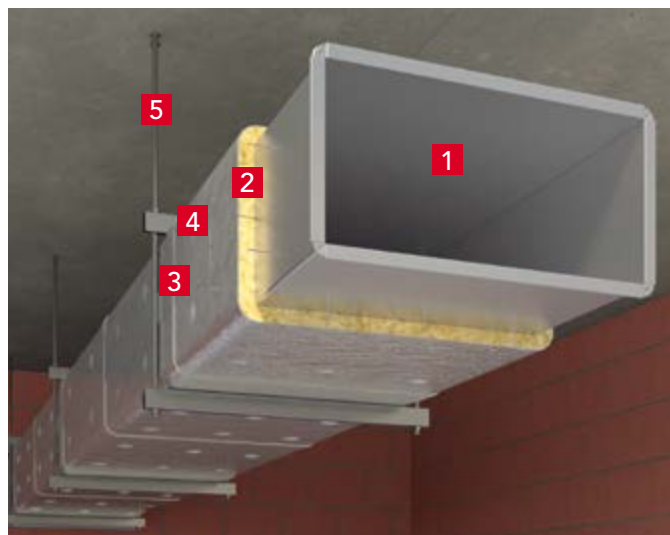
- Nejvyšší provozní teplota: **250 °C***
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**
- Součinitel tepelné vodivosti při teplotách (W/m·K):

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

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

Příklad použití

Izolace vzduchotechnického potrubí.



- 1 Vzduchotechnické potrubí
- 2 LAROCK 40 ALS
- 3 ALS samolepicí páska
- 4 Navařovací trny
- 5 Závěsy potrubí



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	balení	počet m ² v roli	počet rolí na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]			[m ²]	[ks]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
10 000	1 000	20	136	189380	paleta	10	24	240	12	2 400 × 1 100 × 2 650	B
8 000	1 000	30	161	189381	paleta	8	24	192	12	2 400 × 1 100 × 2 650	B
6 000	1 000	40	198	189383	paleta	6	24	144	12	2 400 × 1 100 × 2 650	A
5 000	1 000	50	222	187245	paleta	5	24	120	12	2 400 × 1 100 × 2 650	B
4 000	1 000	60	272	189384	paleta	4	24	96	12	2 400 × 1 100 × 2 650	A
3 000	1 000	80	309	189385	paleta	3	24	72	12	2 400 × 1 100 × 2 650	B
2 500	1 000	100	408	189386	paleta	2,5	24	60	12	2 400 × 1 100 × 2 650	B

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: A: orientační termín dodání 2 prac. dny; B: orientační termín dodání 10 prac. dní

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. Teplota povrchu při aplikaci nesmí být nižší než +10 °C.

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

Norma: EN 14303:2009+A1:2013

Certifikát CE: 1390-CPR-0342/12/P

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	balení	počet m ² v roli	počet rolí na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]			[m ²]	[ks]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
10 000	1 000	20	198	189325	paleta	10	24	240	12	2 400 × 1 100 × 2 650	A
8 000	1 000	30	247	189330	paleta	8	24	192	12	2 400 × 1 100 × 2 650	A
6 000	1 000	40	284	189333	paleta	6	24	144	12	2 400 × 1 100 × 2 650	A
5 000	1 000	50	334	189377	paleta	5	24	120	12	2 400 × 1 100 × 2 650	A

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

Certifikát CE: 1415-CPR-6-(C-41/2012)

Oblast použití nehořlavé izolace

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

Technické parametry

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

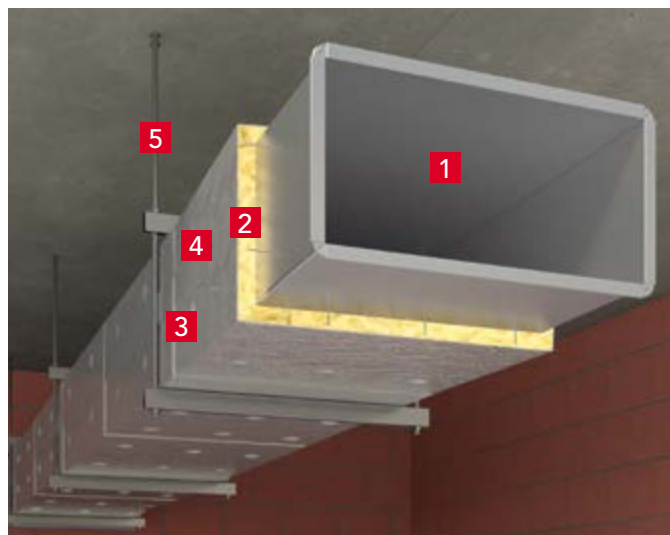
Teploty	10 °C	100 °C	250 °C
TECHROCK 40 ALS	0,037	0,054	0,106
TECHROCK 60 ALS	0,035	0,049	0,085
TECHROCK 80 ALS	0,034	0,045	0,075
- Střední objemová hmotnost:

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

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

Příklad použití

Izolace vzduchotechnického potrubí.



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



délka [mm]	šířka [mm]	tloušťka [mm]	cena bez DPH [Kč/m ²]	číslo výrobku	balení	počet desek v balíku [ks]	počet balíků na paletě [balíky]	počet m ² na paletě [m ²]	počet palet v kamiónu [palety]	rozměry palety d × š × v [mm]	termíny dodání [dle OP]
TECHROCK 40 ALS											
1 000	600	40	210	257568	paleta	15	10	90	22	1 200 × 1 200 × 2 740	B
1 000	600	60	272	155206	paleta	10	8	48	26	1 000 × 1 200 × 2 530	C
1 000	600	80	346	155207	paleta	8	8	38,4	26	1 000 × 1 200 × 2 690	C
TECHROCK 60 ALS											
1 000	600	40	272	155212	paleta	12	10	72	26	1 000 × 1 200 × 2 530	A
1 000	600	60	371	155213	paleta	8	10	48	26	1 000 × 1 200 × 2 530	A
1 000	600	80	470	155214	paleta	6	10	36	26	1 000 × 1 200 × 2 530	C
TECHROCK 80 ALS											
1 000	600	40	284	155219	paleta	12	10	72	26	1 000 × 1 200 × 2 530	C
1 000	600	60	396	155220	paleta	8	10	48	26	1 000 × 1 200 × 2 530	A
1 000	600	80	482	155221	paleta	6	10	36	26	1 000 × 1 200 × 2 530	C

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: A: orientační termín dodání 2 prac. dny; B: orientační termín dodání 10 prac. dní; C: termín dodání a minimální objednávkové množství po konzultaci

TECHROCK 40 FB1, 60 FB1, 100 FB2

Informace o produktu

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

Kód výrobku:

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

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

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

Norma: EN 14303:2009+A1:2013

Certifikát CE: 1390-CPR-0338/12/P

Oblast použití nehořlavé izolace

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

Technické parametry

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

- Nejvyšší provozní teplota:

TECHROCK 40 FB1 400 °C

TECHROCK 60 FB1 560 °C

TECHROCK 100 FB2 660 °C

- Sřední objemová hmotnost:

TECHROCK 40 FB1: 40 kg/m³

TECHROCK 60 FB1: 60 kg/m³

TECHROCK 100 FB2: 100 kg/m³

- Součinitel tepelné vodivosti při teplotách (W/m·K):

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



délka [mm]	šířka [mm]	tloušťka [mm]	cena bez DPH [Kč/m ²]	číslo výrobku	balení	počet desek na paletě [ks]	počet m ² na paletě [m ²]	počet palet v kamiónu [palety]	rozměry palety d × š × v [mm]	termíny dodání [dle OP]
TECHROCK 40 FB1										
1 200	1 000	50	247	72523	paleta	48	57,6	26	1 200 × 1 000 × 2 550	B
TECHROCK 60 FB1										
2 000	1 200	40	272	155200	paleta	30	72	26	2 000 × 1 200 × 1 330	B
2 000	1 200	50	321	166369	paleta	24	57,6	26	2 000 × 1 200 × 1 330	B
2 000	1 200	60	371	155202	paleta	20	48	26	2 000 × 1 200 × 1 330	B
2 000	1 200	80	470	155203	paleta	15	36	26	2 000 × 1 200 × 1 330	B
2 000	1 200	100	569	167240	paleta	12	28,8	26	2 000 × 1 200 × 1 330	B
Desky TECHROCK 60 FB1 jsou uloženy přímo na paletě.										
TECHROCK 100 FB2										
1 000	500	60	593	204000	paleta	16	40	26	2 000 × 1 000 × 1 035	B

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: B: orientační termín dodání 10 prac. dní

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 $D_0 < 150$)-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10

Norma: EN 14303:2009+A1:2013

Certifikát CE:

0751-CPR.2-039.2-01, 0751-CPR.2-039.0-01, 0751-CPR.2-008.2-01, 0751-CPR.2-008.3-01

Oblast použití nehořlavé izolace

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

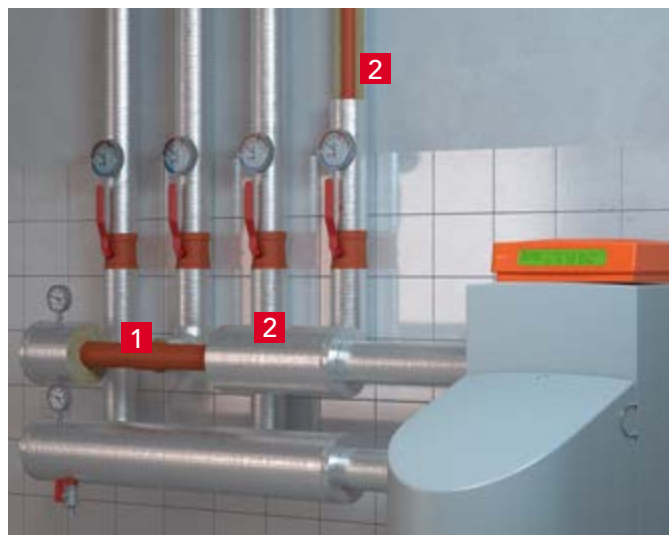
Technické parametry

- Nejvyšší provozní teplota: **250 °C***
- Krátkodobá nasákavost: **WS ≤ 1 kg/m²**
- Propustnost pro vodní páru: **MV 2**
- Množství ve vodě rozpustných chloridových iontů: **≤ 10 ppm (10 mg/1 kg výrobku)**
- Střední objemová hmotnost: **100 kg/m³**
- Třída reakce na oheň: **A2L-s1,d0 výrobek pro $D_0 ≤ 300$ mm; A2-s1;d0 výrobek pro $D_0 > 300$ mm**

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

Příklad použití

Izolace potrubí.



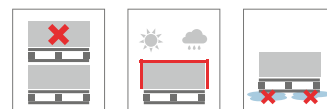
- 1 Potrubí
- 2 ROCKWOOL 800



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



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



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

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

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_{10} = 0,034$ (W/m·K) – tabulka 1

ROCKWOOL 800 – TABULKA 0 a TABULKA 1

vnitřní průměr potrubního pouzdra	tloušťka izolační vrstvy [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
délka 1 000 mm	cena Kč bez DPH/bm číslo výrobku/bm							
15	82 32032/48	111 109062/25						
18	91 32033/42	114 109060/25						
22	101 32034/36	120 109051/20	168 17475/13					
28	107 32035/30	125 32036/20	180 17479/12	308 217330/81				
35	114 32037/25	141 32038/16	208 17467/9	330 17468/7	406 217332/45			
42	120 32039/20	166 32040/12	235 32041/9	333 14566/6	416 217333/36			
48	127 14567/16	179 109056/12	242 32042/9	337 14569/6	427 217394/36			
54	137 74248/16	192 74256/10	267 74251/8	353 74253/5	453 219160/36			
60	140 14573/12	208 14574/9	285 14575/6	364 14772/5	567 267033/36			
64	151 229814/144	231 229815/108	313 229817/72	382 229820/48	670 267036/36			
70		343 229821/96	480 229823/60	686 28668/48	824 267038/33	961 27687/26		
76		371 1986/84	508 18448/60	714 1972/48	851 267039/30	988 267040/25		
89		398 76017/72	535 229830/48	741 267042/33	879 267044/27	1 016 267045/22	1 098 267046/19	1 352 27646/12
108		453 267613/48	590 229831/33	796 267483/ 27	934 267622/23	1 071 267633/19	1 153 267494/16	1 373 27727/11
114		480 267614/48	618 229834/32	824 229835/25	961 229837/20	1 098 267513/17	1 181 27649/15	1 400 27650/11
133		508 229840/32	645 229842/25	851 267055/23	988 267056/17	1 126 28670/15	1 208 27652/12	1 428 27653/10
140		535 229843/30	673 267059/24	879 267060/20	1 016 267282/16	1 153 27654/14	1 236 27792/12	1 455 27655/9
159				906 267224/16	1 043 27793/14	1 181 27659/12	1 263 27660/11	1 483 27661/8
169				934 267281/16	1 071 27664/12	1 208 27665/11	1 290 27666/10	1 510 27708/8

- Balení v kartonové krabici. Při objednávce množství odpovídající paletovému balení bude dodávka realizována na paletách o rozměru 1 200 × 800 × 2 160 mm; 12 kartonových krabic na paletě - svislá pokládk krabic, 33 palet v kamiónu; Termín dodání A
- Balení na paletě - pouzdra v kartonové krabici na paletě o rozměru 1 200 × 800 × 2 160 mm; 12 kartonových krabic na paletě – svislá pokládk krabic; 33 palet v kamiónu; Termín dodání C
- Balení na paletě - pouzdra v kartonové krabici na paletě o rozměru 1 200 × 1 112 × 1 320 mm, 9 kartonových krabic na paletě – vodorovná pokládk krabic; termín dodání C
- Pouzdra volně ložená na paletě o rozměru 1 200 x 1000 x 1120, 52 palet v kamiónu, termín dodání C
Pouzdra označená černým písmem - lambdy jsou uvedené v tab. 0 a pouzdra označená modrým písmem - lambdy jsou uvedené v tab. 1 (viz tištěný Katalog výrobků a cen).

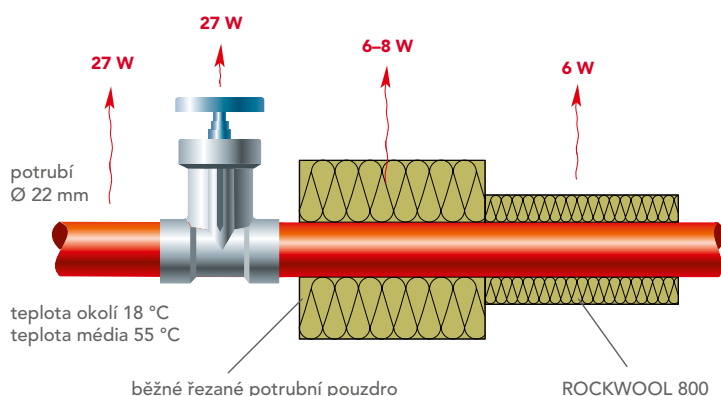
INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: A: orientační termín dodání 2 prac. dny; C: termín dodání a minimální objednávkové množství po konzultaci

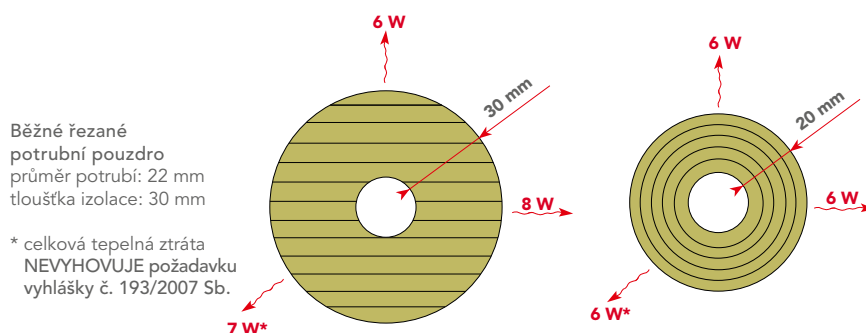
ROCKWOOL 800

Moderní potrubní pouzdro

ROCKWOOL 800 je nové nehořlavé potrubní pouzdro z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií vyztuženou skleněnou mřížkou. Nové uspořádání vláken zaručuje výborné tepelněizolační vlastnosti, výrazně snižuje tepelné ztráty. Moderní technologie výroby zaručuje vysokou kvalitu, skvělou mechanickou pevnost a dlouhodobou stálost výrobku. AS kvalita zamezuje vzniku koroze nerezové oceli.



-  nové uspořádání vláken = výrazná úspora tepla
-  nehořlavost A2L-s1,d0
-  $\lambda_{10} = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
stejná lambda v celém průřezu
-  vysoká mechanická odolnost
-  dlouhodobá stálost



ÚSPORY TEPLA PŘI POUŽITÍ POTRUBNÍHO POUZDRA ROCKWOOL 800

vnitřní průměr potrubního pouzdra [mm]	tloušťka izolační vrstvy [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
15	75 %	79 %						
18	77 %	80 %						
22	78 %	81 %	84 %					
28	79 %	83 %	85 %	86 %				
35	80 %	84 %	86 %	87 %				
42	81 %	84 %	86 %	88 %	89 %			
48	81 %	85 %	87 %	88 %	89 %			
54	81 %	85 %	87 %	89 %	90 %			
60	82 %	85 %	88 %	89 %	90 %			
64	82 %	86 %	88 %	89 %	90 %			
70		86 %	88 %	89 %	90 %	91 %		
76		86 %	88 %	89 %	90 %	91 %		
89		86 %	88 %	90 %	91 %	92 %	92 %	
108		86 %	89 %	90 %	91 %	92 %	93 %	93 %
114		87 %	89 %	90 %	91 %	92 %	93 %	93 %
133		87 %	89 %	90 %	91 %	92 %	93 %	94 %
140		87 %	89 %	90 %	91 %	92 %	93 %	94 %
159				91 %	92 %	92 %	93 %	94 %
169				91 %	92 %	92 %	93 %	94 %

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

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

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
 Certifikát CE: 1390-CPR-0072/07/P

Oblast použití nehořlavé izolace

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

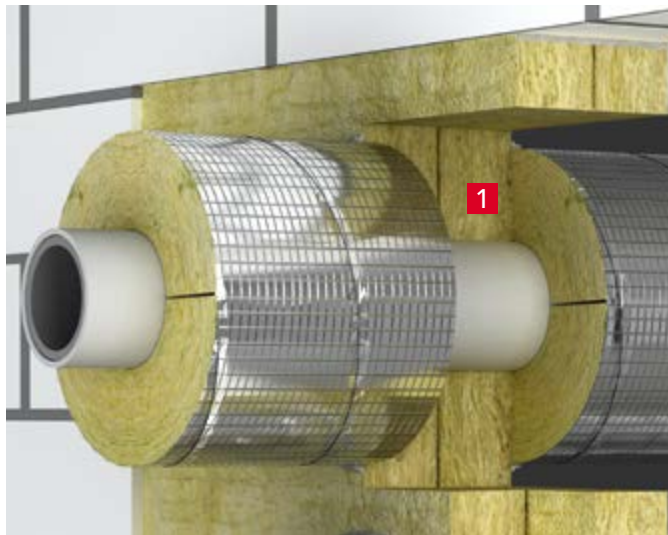
Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Nominální objemová hmotnost: **> 150 kg/m³**
- Bod tavení: **> 1000 °C**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**



Příklad použití

Utěsnění instalačního prostupu.



1 Deska ROCKLIT

délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	balení	počet desek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíků v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]			[ks]	[m ²]	[balíky]	[dle OP]
1 000	600	60	618	8891	balík	4	2,4	586	A

délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	balení	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]	[balíky]	[dle OP]
1 000	600	60	618	289654	paleta	4	20	2,4	26	A

SYSTÉM PYROROCK pro pravoúhlé potrubí

Informace o produktu

Systémové řešení ochrany pravoúhlých vzduchotechnických potrubí proti požáru zvnějšku.

1. SYSTÉM PYROROCK EI 45S

Klasifikace požární odolnosti s deskou
TECHROCK 60 ALS v tl. 40 mm: **EI 45 (ve ho o-i) S**

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. 60 mm: **EI 60 (ve ho o-i)**

SYSTÉM OBSAHUJE

- TECHROCK 80 ALS v tl. 60 mm
- Navařovací trny pro kotvení izolace
- ALS samolepicí páska na přelepení spojů

Příklad použití

Izolace pravoúhlého vzduchotechnického potrubí
Systémem PYROROCK.



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

TECHROCK 60 ALS

délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	balení	počet m ² v balení	počet desek v balíku	počet balíků na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]			[m ²]	[ks]	[balíky]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
1 000	600	40	272	155212	balík	7,2	12	10	72	26	1 000 × 1 200 × 2 530	A

TECHROCK 80 ALS

délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	balení	počet m ² v balení	počet desek v balíku	počet balíků na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]			[m ²]	[ks]	[balíky]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
1 000	600	60	396	155220	balík	4,8	8	10	48	26	1 000 × 1 200 × 2 530	A

Pro více informací kontaktujte projektového specialistu pro TZB a protipožární systémy.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: A: orientační termín dodání 2 prac. dny;

SYSTÉM PYROROCK pro kruhové potrubí

Informace o produktu

Systémové řešení ochrany kruhových vzduchotechnických potrubí proti požáru zvnějšku.

SYSTÉM PYROROCK EI 30S a EI 45S

Klasifikace požární odolnosti s rohoží LAROCK 65 ALS
v tl. 40 mm: **EI 45 (ve ho o-i) S**

SYSTÉM OBSAHUJE

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

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

SYSTÉM PYROROCK EI 60S

Klasifikace požární odolnosti s rohoží PROROX WM 950
v tl. 60 mm: **EI 60 (ve ho o-i) S**

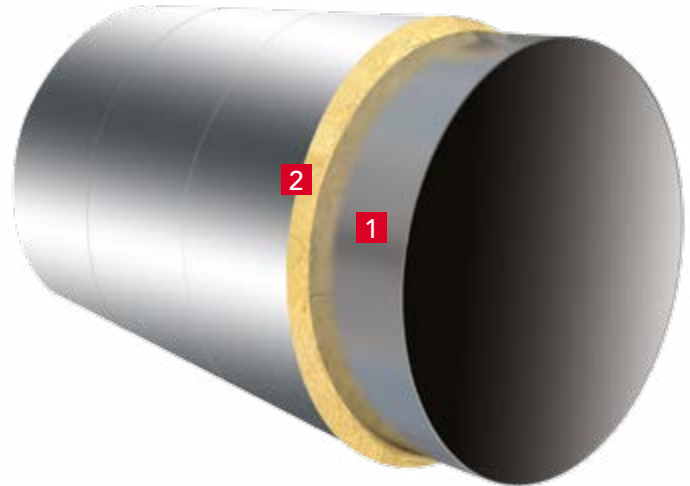
SYSTÉM OBSAHUJE

- PROROX WM 950* v tl. 60 mm – rohož na drátěném pletivu
- Navařovací trny pro kotvení izolace

* Rohož dodávaná ROCKWOOL Technical Insulation (RW RTI).

Příklad použití

Izolace kruhového vzduchotechnického potrubí Systémem PYROROCK.



- 1 Vzduchotechnické potrubí
- 2 Rohož LAROCK 65 ALS nebo PROROX WM 950

LAROCK 65 ALS

délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	balení	počet m ² v roli	počet rolí na paletě	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]			[m ²]	[ks]	[dle OP]
5 000	1 000	40	334	258739	paleta	5	12	A

PROROX WM 950

délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	balení	počet m ² v roli	počet rolí na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]			[m ²]	[ks]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
3 500	1 000	60	na vyžádání	186724	paleta	3,5	21	73,5	12	1 200 × 1 200 × 2 550	A

Pro více informací kontaktujte projektového specialistu pro TZB a protipožární systémy.

CONLIT DUCTROCK 60, 90, 120

Informace o produktu

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

Certifikát: AO212/C5a/2017/0437d/P

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

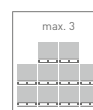
- Třída reakce na oheň: **A1-s1; d0 výrobek**

Příklad použití

Izolace vzduchotechnického potrubí.



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



název výrobku	délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	balení	počet desek na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu	rozměry palety	termíny dodání
	[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m ²]			[ks]	[m ²]	[palety]	d × š × v [mm]	[dle OP]
CONLIT DUCTROCK 60	1 500	1 000	60	1 112	239876	paleta	20	30	34	1 500 × 1 000 × 1 330	B
CONLIT DUCTROCK 90	1 500	1 000	60	1 236	239877	paleta	20	30	34	1 500 × 1 000 × 1 330	B
CONLIT DUCTROCK 120	1 500	1 000	60	1 483	239875	paleta	20	30	34	1 500 × 1 000 × 1 330	C

Desky CONLIT DUCTROCK jsou dodávány pouze na paletách.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: B: orientační termín dodání 10 prac. dní; C: termín dodání a minimální objednávkové množství po konzultaci

SYSTÉM CONLIT DUCTROCK

Informace o produktu

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

1. SYSTÉM CONLIT DUCTROCK

Ochrana pravoúhlých vzduchotechnických potrubí zvenjšku i zevnitř.

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

SYSTÉM OBSAHUJE:

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

2. SYSTÉM CONLIT DUCTROCK MULTI

Ochrana potrubí pro odvod kouře.

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

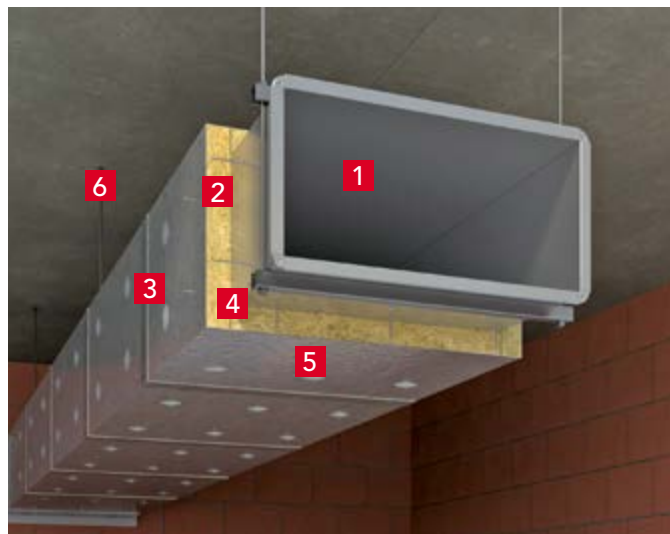
SYSTÉM OBSAHUJE:

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

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

Příklad použití

Protipožární izolace vzduchotechnického potrubí.



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

CONLIT GLUE

Informace o produktu

Systémové lepidlo pro lepení desek CONLIT DUCTROCK.

Popis výrobku

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



hmotnost kbelíku [kg]	cena bez DPH [Kč/kg]	číslo výrobku	termíny dodání [dle OP]
20	103	11275	A

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY
Termíny dodání: A: orientační termín dodání 2 prac. dny

Označení výrobků

Deklarace vlastností výrobků ROCKWOOL

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

1 FRONTROCK SUPER

Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie
 Для теплоизоляции здания (ThiB) / Для теплоизоляции здания (ThiB) / Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai (ThiB)
 Ситимизоляцiяс iзстэддэжымi экiам (ThiB) / Ehitisulokud soojusisoiolatsioonitooted (ThiB) / Tepelne izolaciõni výrobky pro budovy (ThiB)
 Tepelne izolaciõni výrobky pre budovy (ThiB) / Hszigetel anyag gyrtelgetelsre (ThiB)

3

1390-CPR-0168/09/P

L = **1000**

b = **600**

d = **80**

[mm]

pac/pal

20

m²

36

14
15

5
6
4

EN 13162:2012+A1:2015
 RW-CEE-2087
 RW-CEE-DoP-2087/B/19/w1
dop.rockwool.com

Deklarowane wlsnoci użytkowe

λ_D W/m ² ·K	R_D m ² ·KW	RtF
0,036	2.20	A1

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

12 13 8

010000860065100000000000

Producent nie ponosi zadnej odpowiedzialności za wprowadzenie tego wyrobu do obrotu i stosowania poza ww. krajami.

12:12 0001
 Data produkcji - Production date
 CZ01BOHPALOF120190925

10

5 902565 1795009

Mat no. Rockbis:

281718

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

d = 80

16

ROCKWOOL

Producer address - Adresa vyrobnika - Adres producenta:
ROCKWOOL a.s.
 Ciheln 769, 735 31 Bohumn 3, Czech Republic

9

<p>1 OBCHODN NÁZEV VROBKU</p> <p>2 OBLAST POUIT VROBKU</p> <p>3 PIKTOGRAM POPISUJC POUŽITÍ VÝROBKU</p> <p>4 ADRESA INTERNETOVÝCH STRÁNEK</p> <p>5 JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD VÝROBKU</p> <p>6 ČÍSLO DoP – Prohlsn o vlastnostech</p> <p>7 ČÍSLO CERTIFIKÁTU „OSVDEN O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ“</p> <p>8 TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ</p> <p>9 KÓD VÝROBKU uvádí, které parametry z mnoha parametrů uvedených v normě EN 13162 jsou pro výrobek deklarovan a jak je třída nebo úroveň jejich splnn.</p> <p>10 DATUM VÝROBY</p> <p>11 ROZMĚRY</p> <p>12 DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELN VODIVOSTI je výrobcem deklarovan hodnota a je základním ukazatelem, který charakterizuje tepelnou izolaci. Na základě této hodnoty je proveden výpočet součinitel prostupu tepla U, tj. tepelněizolačních vlastností konstrukce.</p>	<p>13 DEKLAROVANÝ TEPELNÝ ODPOR Určuje izolační schopnost konkrétního výrobu. Vyšší hodnota znamená, že výrobek udrží více tepla. m vyšší tlouštka tepeln izolace aplikovan v konstrukci, tm je vyšší tepelný odpor R (tzn. n součinitel prostupu tepla U).</p> <p>14 ČÍSLO NOTIFIKOVAN OSOBY, který vystavila posouzení shody a vydala certifikát.</p> <p>15 DVA POSLEDN SELN ZNAKY ROKU, ve kterm byl výrobek poprvé označen CE</p> <p>16 NÁZEV A ADRESA VÝROBCE</p> <p>17 RVEN NEBO TŘÍDA DAL DEKLAROVANÝCH VLASTNOSTÍ</p>
---	---

Obsah

Katalog a ceník výrobu 2020

64

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-PL(5)200-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-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1
GRANROCK SUPER	objemová hmotnost 30±5 kg/m ³ a 45±5 kg/m ³	MW-EN 14064-1-S2-WS-MU1
	objemová hmotnost 60±5 kg/m ³	MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1
HARDROCK MAX		MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70*-TR10-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1 * pro vrchní vrstvu platí: CS(10)90
MEGAROCK PLUS		MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1
MONROCK MAX E		MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40*-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1 * pro vrchní vrstvu platí: CS(10)70
ROCKLIT		MW-EN 13162-T4-TR7,5-WS-MU1
ROCKMIN PLUS		MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1
ROCKTON	pro tloušťku 40 mm	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1
	pro tloušťky 50–99 mm	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW0,90-MU1
	pro tloušťky 100–200 mm	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW0,95-MU1
ROOFROCK 30 E		MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)30-WS-WL(P)-MU1
STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®		MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-MU1
STEPROCK HD		MW-EN 13162-T7-CP2-DS(70,-)-CS(10)30-SD*-WS-WL(P)-MU1-A1 * pro tloušťku 30 mm: 27 MN/m ³ * pro tloušťku 40 mm: 24 MN/m ³
STEPROCK ND		MW-EN 13162-T6-CP4-DS(70,-)-CS(10)20-SD*-WS-WL(P)-MU1-A1 * pro tloušťku 30 mm: 25 MN/m ³ pro tloušťku 40 mm: 22 MN/m ³
STROPROCK G		MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1
SUPERROCK	pro tloušťky 50–99 mm	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW0,75-MU1
	pro tloušťky 100–200 mm	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW1,00-MU1
TOPROCK SUPER		MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1
VENTIROCK		MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WS(P)-MU1 tl. do 79 mm
		MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1
VENTIROCK F		MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WS(P)-MU1 tl. do 79 mm MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1
VENTIROCK F PLUS		MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW0,95-WS-WL(P)-MU1
VENTIROCK F SUPER	pro tloušťky 30–79 mm	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1
	pro tloušťky 80–200 mm	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1
VENTIROCK PLUS		MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW0,95-WS-WL(P)-MU1
VENTIROCK SUPER	pro tloušťky 30–79 mm	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1
	pro tloušťky 80–200 mm	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1

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
KLIMAFIX		MW-EN 14303-T4-ST(+J)50-WS1-MV2
LAROCK 40 ALS		MW-EN 14303-T4-ST(+J)250-WS1-MV2
LAROCK 65 ALS		MW-EN 14303-T4-ST(+J)250-WS1-MV2
ROCKWOOL 800		MW-EN 14303-T9(T8 pro D ₀ <150)-ST(+J)250-WS1-MV2-CL10
TECHROCK 40 ALS		MW-EN 14303-T4-ST(+J)250
TECHROCK 40 FB1		MW-EN 14303-T4-ST(+J)400-WS1
TECHROCK 60 ALS		MW-EN 14303-T4-ST(+J)250
TECHROCK 60 FB1		MW-EN 14303-T4-ST(+J)560-WS1
TECHROCK 80 ALS		MW-EN 14303-T4-ST(+J)250
TECHROCK 100 FB2		MW-EN 14303-T4-ST(+J)660-WS1

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

Dodací obchodní podmínky výrobků

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

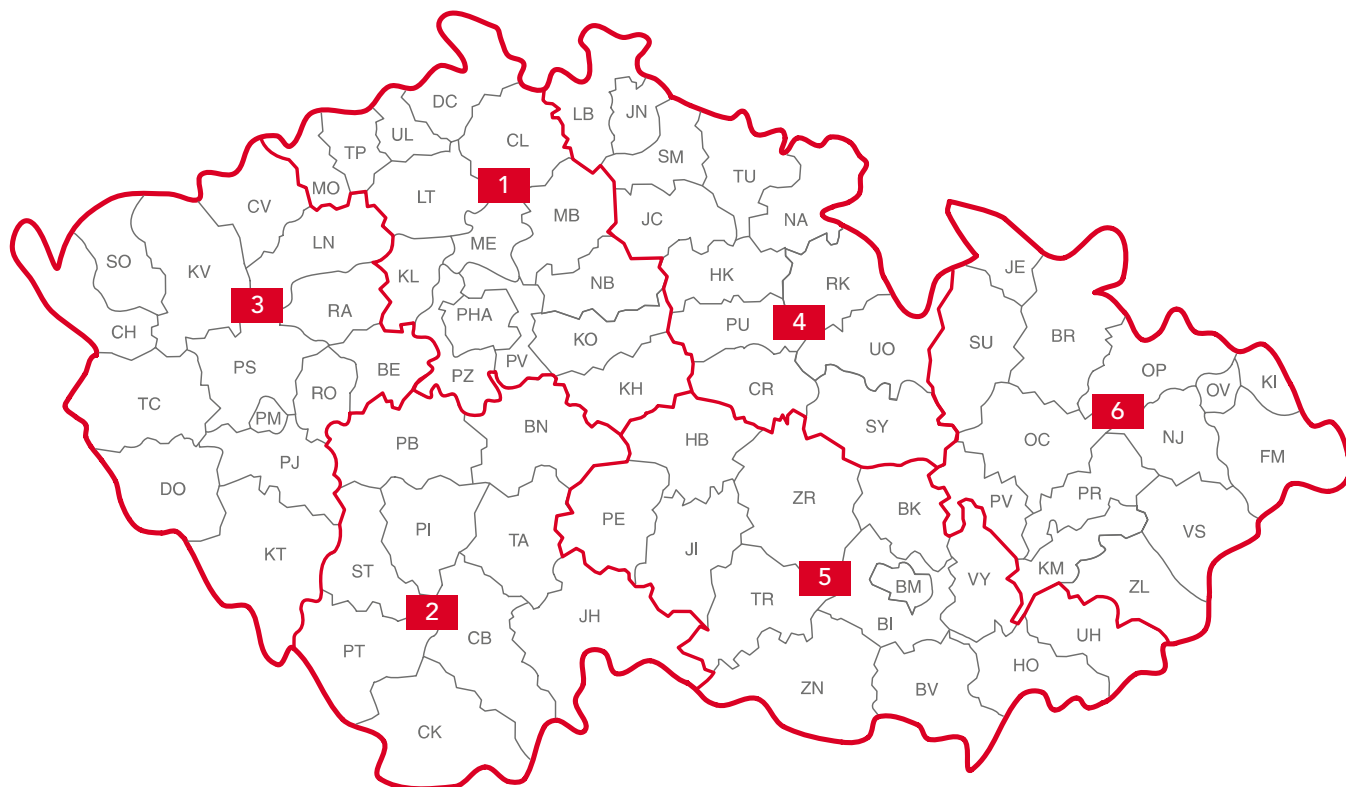
1.	POTVRZENÍ OBJEDNÁVKY		
1.1.	Objednávky zaslané do 11. hodiny	Výrobky A a B	Potvrzení objednávky ve stejný den
1.2.	Objednávky zaslané po 11. hodině	Výrobky A a B	Potvrzení objednávky do 24 hodin
1.3.		Výrobky C / ostatní výrobky	Individuálně
2.	DOPRAVA A PŘÍPLATKY		
2.1.	Doprava zdarma	20 přepravních m ³ a více (nebo zakázka v hodnotě nad 30 000 Kč)*	Dodání standardním kamiónem objemu 90, 100, 120 m ³
2.2.	Doprava za příplatek	Obj. < 20 přepravních m ³	Příplatek 200 Kč za každý m ³ do 20 m ³
2.3.		Příplatek za 1 termín dodání (u částečných závozů)	1 500 Kč
2.4.		Příplatek za čekání u zákazníka	2 hodiny zdarma, za každou další započatou hodinu 500 Kč
2.5.	Vykládky materiálu probíhají v časovém rozmezí od 7.00 do 16.00 hodin		
3.	PŘEDPOKLÁDANÉ DODACÍ LHŮTY **		
		Ucelený kamion	Částečný závoz
3.1.	Výrobky A	2 pracovní dny ode dne potvrzení objednávky	Jako pro ucelený kamión + rozpětí 2 prac. dny (podrobnější popis je uveden v Obchodních podmínkách)
3.2.	Výrobky B	10 pracovních dnů ode dne potvrzení objednávky	
3.3.	Výrobky C / ostatní výrobky	Individuálně	
4.	ZMĚNA NEBO ZRUŠENÍ OBJEDNÁVKY		
4.1.	Bezplatně	Před potvrzením objednávky	Všechny výrobky
4.2.		Do 72 hodin před prvním předpokládaným dnem dodání v potvrzení objednávky	Výrobky A a B
4.3.	S poplatkem (poplatky se sčítají)	V den dodání zboží	9 000 Kč
4.4.		1 prac. den před dodáním zboží (den nakládky)	3 000 Kč
4.5.		2 prac. dny před dodáním zboží	1 000 Kč
4.6.		Vrácení zboží do výrobního závodu	100 % nákladů na dopravu
4.7.		Změna místa dodání v den dodání nebo den nakládky (přejezd do 50 km)	1 000 Kč
4.8.		Storno a změna množství výrobků C (speciální / mimo ceník)	100 % z hodnoty stornovaného zboží

*) Pro stanovení přepravních m³ se při komprimovaném balení počítá jedna ucelená paleta jako 8,0 m³.

U ostatních výrobků se prodejní m³ rovnají přepravním m³.

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

Obchodní zástupci a specialisté



Obchodní zástupci v ČR:

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

Obchodní specialisté v ČR:

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

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

Projektový specialista pro kontaktní fasády (ETICS) CZ/SK

Jiří Havlát, tel.: +420 607 007 092, jiri.havlat@rockwool.com

Projektový specialista pro ploché střechy CZ/SK

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

Projektový specialista pro ploché střechy CZ/SK

Pavel Richter, tel.: +420 606 059 753, pavel.richter@rockwool.com

Projektový specialista pro TZB a protipožární systémy CZ/SK

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

Manažer technické podpory CZ/SK (architekti, projektanti)

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

Zákaznický servis pro zaslání 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