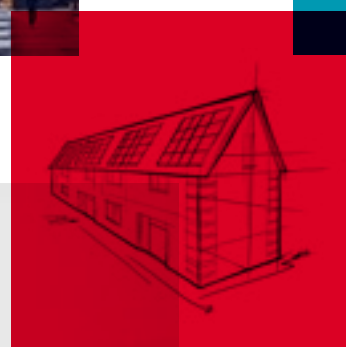


ROCKWOOL katalog 2018

Ceník výrobků od 1. 9. 2018





síla

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 představitivost 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	12
TOPROCK SUPER	13
ROCKMIN PLUS	14
MEGAROCK PLUS	15
ROCKTON	16
UNIROCK	17
Nůž na izolaci	17
Systém TOPROCK	18
Nadkroevní kovový držák	19

Provětrávané fasády

WENTIROCK	20
WENTIROCK F	21
VENTI MAX	22
VENTI MAX F	23
STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®	24
Systém ROCKPROFIL®	25

Plovoucí podlahy

STEPROCK HD	26
STEPROCK HD4F	27
STEPROCK ND	28
STEPROCK okrajový pásek	28
Systém AKUFLOOR®	29

Kontaktní fasády

Stropy

FRONTROCK S	30
FRONTROCK MAX E	31
FASROCK LL	32
FASROCK G	33
Systém BETA-ROCK	34

Ploché střechy

ROOFROCK 30 E	35
HARDROCK MAX	36
MONROCK MAX E	37
Systém ROCKFALL	38
ROCKFALL spádové desky, podkladní deska	38
ROCKFALL protispádové desky	39
ROCKFALL dvouspádové klíny	40
ROCKFALL atikové klíny	42
VÝPLNĚ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ	43

Izolace pro TZB

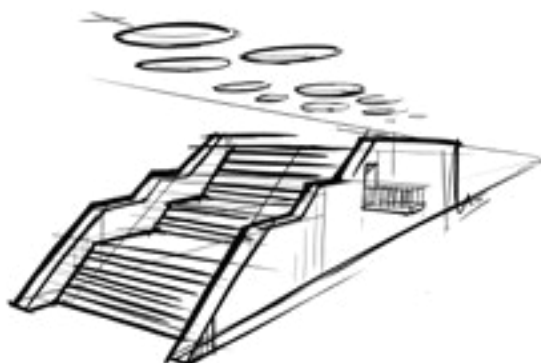
LAROCK 40 ALS	44
KLIMAFIX	45
TECHROCK 40 ALS, 60 ALS, 80 ALS	46
TECHROCK 40 FB1, 60 FB1, 100 FB2	47
ROCKWOOL 800	48

Protipožární ochrana

ROCKLIT	51
Systém PYROROCK pro pravoúhlé potrubí	52
Systém PYROROCK pro kruhové potrubí	53
CONLIT DUCTROCK 60, 90, 120	54
Systém CONLIT DUCTROCK	55
Systém CONLIT DUCTROCK MULTI	55
CONLIT GLUE	55

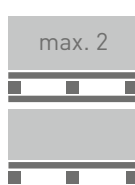
Doplňkové informace

Označení výrobků	56
Deklarované vlastnosti výrobků	57
Dodací obchodní podmínky výrobků	58
Obchodní zástupci a specialisté	59



Pokyny ke skladování izolací ROCKWOOL

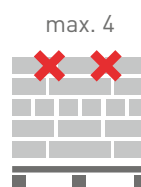
Izolace z kamenné vlny ROCKWOOL doporučujeme skladovat na pevné, rovné a suché ploše tak, aby nedošlo k namoknutí a mechanickému poškození. Ke každému výrobku jsou v grafické podobě doplněny informace týkající se podmínek jejich skladování.



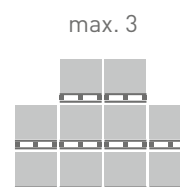
1. Možnost skladování palety na paletu.



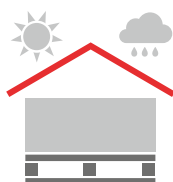
2. Skládání palet na sebe je zakázáno.



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.



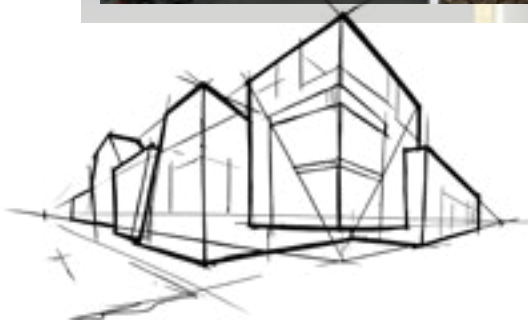
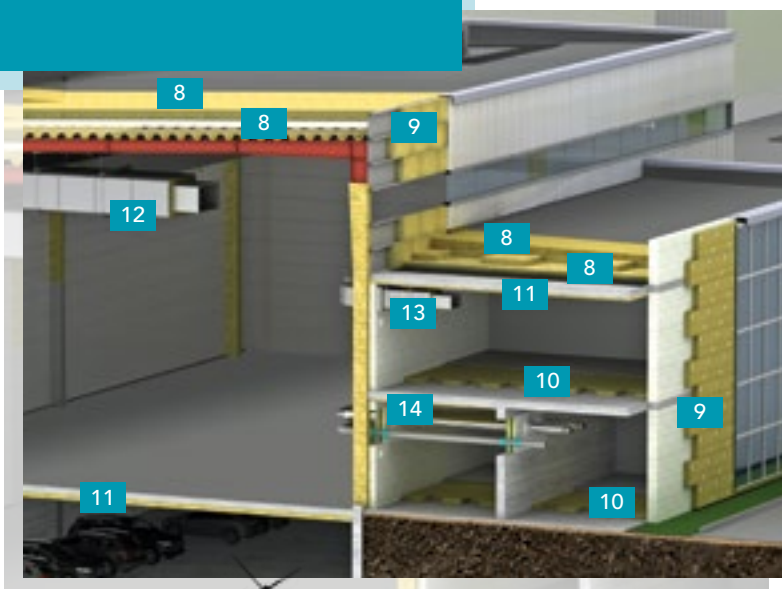
doporučená tloušťka

1	ŠIKMÉ STŘECHY, PODHLEDY, VÝPLNĚ TRÁMOVÝCH STROPŮ	
	SUPERROCK	260 mm
	ROCKTON	260 mm
	TOPROCK SUPER	260 mm
	ROCKMIN PLUS	280 mm
	MEGAROCK PLUS	300 mm
	SYSTÉM TOPROCK	
2	KONTAKTNÍ FASÁDY	
	FRONTROCK S	150 mm
	FRONTROCK MAX E	160 mm
	FASROCK LL	200 mm
3	VNITŘNÍ PŘÍČKY	
	SUPERROCK	50–100 mm
	ROCKTON	50–100 mm
4	PLOVOUCÍ PODLAHY	
	STEPROCK HD4F	30–50 mm
	STEPROCK HD	20–50 mm
	STEPROCK ND	20–50 mm
	SYSTÉM AKUFLOOR®	
5	STROPY (v garáži, ve sklepě)	
	ROCKTON	140 mm
	FASROCK G	150 mm
	FASROCK LL	200 mm
6	PLOCHÉ STŘECHY (izolační souvrství)	
	HARDROCK MAX	50 mm
	ROOFROCK 30 E	180 mm
	HARDROCK MAX	50 mm
	MONROCK MAX E	190 mm
	HARDROCK MAX	130 mm
	HARDROCK MAX	130 mm
	SYSTÉM ROCKFALL pro spádování plochých střech	
	ROCKFALL atikové a dvouspádové klíny	
	ROCKFALL protispádové desky	
7	POTRUBÍ, BOJLERY	
	KLIMAFIX	20–50 mm
	LAROCK 40 ALS	20–100 mm
	ROCKWOOL 800	20–100 mm

Uvedené tloušťky izolací jsou doporučené. Tloušťky izolací se liší v závislosti na konstrukčním řešení, vlivu 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

8	PLOCHÉ STŘECHY (izolační souvrství)	
	HARDROCK MAX	50 mm REI 30*
	ROOFROCK 30 E	180 mm
	HARDROCK MAX	50 mm REI 45*
	MONROCK MAX E	190 mm
	HARDROCK MAX	130 mm REI 60*
	HARDROCK MAX	130 mm
	SYSTÉM ROCKFALL pro spádování plochých střech	
	ROCKFALL atikové a dvouspádové klíny	
	ROCKFALL protispádové desky	

9	PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY	
	WENTIROCK	150 mm
	WENTIROCK F	150 mm
	VENTI MAX	160 mm
	VENTI MAX F	160 mm
	ROCKTON	160 mm
	SUPERROCK	160 mm
	STALROCK MAX pro SYSTÉM ROCKPROFIL®	200 mm

10	PLOVOUCÍ PODLAHY	
	STEPROCK HD4F	20–60 mm
	STEPROCK HD	20–60 mm
	STEPROCK ND	20–60 mm

11	STROPY (ŽB s protipožárními vlastnostmi)	
	FASROCK G	50 mm/REI 240 DP1*
	SYSTÉM BETA-ROCK s izolací	80–150 mm/REI 120 DP1*
	FRONTROCK MAX E	

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

13	PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANA	
	Vzduchotechnické potrubí:	
	SYSTÉM PYROROCK	
	TECHROCK 60 ALS	40 mm/EIS 30, EIS 45*
	TECHROCK 80 ALS	60 mm/EI 60*
	LAROCK 65 ALS	40 mm/EIS 30, EIS 45*
	SYSTÉM CONLIT DUCTROCK	
	CONLIT DUCTROCK 60	60 mm/EIS 60*
	CONLIT DUCTROCK 90	60 mm/EIS 90*
	CONLIT DUCTROCK 120	60 mm/EIS 120*

Potrubí pro odvod tepla a kouře:

	SYSTÉM CONLIT DUCTROCK MULTI	
	CONLIT DUCTROCK 60	60 mm/EI 60 S 500 multi*
	CONLIT DUCTROCK 120	60 mm/EI 120 S 500 multi*

Protipožární prostory:

	ROCKLIT	60 mm
--	---------	-------

14	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⁾
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 EIS 30, EIS 45
pravoúhlého průřezu – Systém PYROROCK
– ochrana proti požáru zvnějšku EIS 30, EIS 45
– ochrana proti požáru zvnějšku EI 60
pravoúhlého průřezu – Systém CONLIT DUCTROCK
– ochrana proti požáru zvnějšku i zevnitř EIS 60, EIS 90, EIS 120

Odvod tepla a kouře (OTK)

potrubí pravoúhlého průřezu – Systém CONLIT DUCTROCK MULTI
– ochrana proti požáru zvnějšku i zevnitř pro potrubí odvodu tepla a kouře – EI 60 S až 120 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
										■			■
■	■	■	■	■	■					■		■	
■	■	■								■			
■	■	■								■			
■	■	■								■		■	
■	■	■								■		■	
			■	■	■					■		■	■
											■		
	■	■											
						■	■	■					
						■	■	■					
									■				

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

- 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: $\lambda_D = 0,035 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- Zvuková pohltivost (AW): **0,75 pro tloušťky 50–99 mm;**
1,00 pro tloušťky 100–200 mm
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

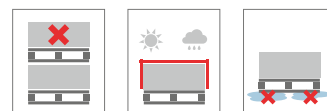


Příklad použití

Nadkroevní zateplení šikmé střechy.



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



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	A
1 000	610	80	168	2,25	127416	paleta	10	6,1	30	300	183	12	2 200 × 1 200 × 2 750	B
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	140	294	4,00	127419	paleta	6	3,66	30	180	109,8	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	B
1 000	610	180	378	5,10	127422	paleta	4	2,44	30	120	73,2	12	2 200 × 1 200 × 2 750	B
1 000	610	200	420	5,70	127423	paleta	4	2,44	30	120	73,2	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 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

- 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

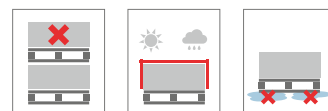
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,035 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

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



- 1 TOPROCK SUPER, tl. 260 mm
- 2 Vzduchová mezera
- 3 Parozábrana
- 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	B
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; B: orientační termín dodání 10 prac. dní
Výrobek dodávaný pouze po ucelených paletách. Ucelená paleta – 8 přepravních m³.



Bližší informace v katalogu Šikmé střechy

ROCKMIN PLUS

DoP

TL

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

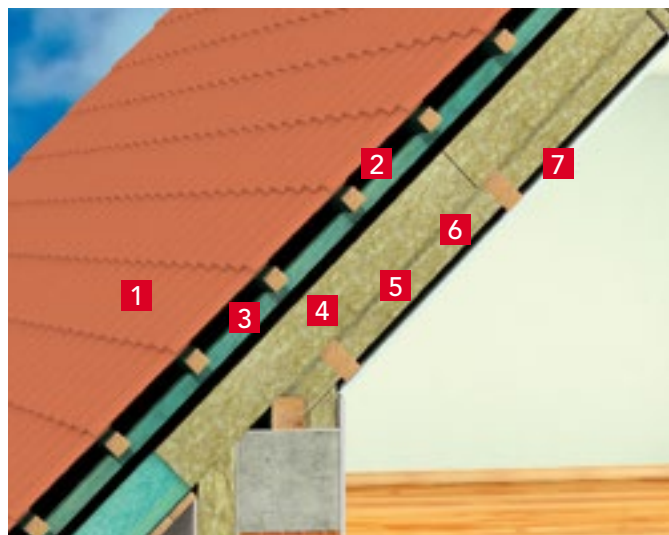
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvemi
- Šikmé střechy – zateplení nad krokvemi – Systém TOPROCK
- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlaha na půdě
- Zavěšené podhledy
- Dvouplášťové ploché střechy – izolace spodního pláště

Technické parametry

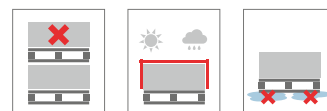
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,037 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Zateplení šikmé střechy mezi a pod krokvemi.



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



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 × 2 730	A
1 000	610	60	96	1,60	127441	paleta	15	9,15	30	450	274,5	12	2 200 × 1 200 × 2 730	B
1 000	610	70	112	1,85	119721	paleta	12	7,32	30	360	219,6	12	2 200 × 1 200 × 2 730	A
1 000	610	80	128	2,15	127442	paleta	12	7,32	30	360	219,6	12	2 200 × 1 200 × 2 730	A
1 000	610	100	160	2,70	77293	paleta	10	6,1	30	300	183	12	2 200 × 1 200 × 2 730	A
1 000	610	120	192	3,20	127443	paleta	8	4,88	30	240	146,4	12	2 200 × 1 200 × 2 730	A
1 000	610	140	224	3,75	127444	paleta	7	4,27	30	210	128,1	12	2 200 × 1 200 × 2 730	A
1 000	610	150	240	4,05	90934	paleta	6	3,66	30	180	109,8	12	2 200 × 1 200 × 2 730	A
1 000	610	160	256	4,30	127445	paleta	6	3,66	30	180	109,8	12	2 200 × 1 200 × 2 730	A
1 000	610	180	288	4,85	127446	paleta	5	3,05	30	150	91,5	12	2 200 × 1 200 × 2 730	A
1 000	610	200	320	5,40	127447	paleta	5	3,05	30	150	91,5	12	2 200 × 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. 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

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

Technické parametry

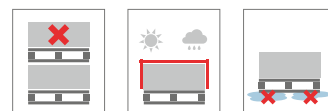
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,039 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

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



- 1 MEGAROCK PLUS, tl. 300 mm
- 2 Vzduchová mezera
- 3 Parozábrana
- 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 pro tloušťku 40 mm; MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW0,90-MU1 pro tloušťky 50–99 mm; MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW0,95-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: SVT3420

Oblast použití

- 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: $\lambda_D = 0,035 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- Zvuková pohltivost (AW): **0,90 pro tloušťky 50–99 mm;**
0,95 pro tloušťky 100–200 mm
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Akustická izolace dělicí příčky.



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



$R_w = \text{až } 53 \text{ dB}^*$

* Hodnota vzduchové neprůzvučnosti platí pro zkoušenou skladbu sádrokartonové příčky



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	A
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	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	A
1 000	610	140	364	4,00	127520	paleta	4	2,44	20	80	48,8	12	2 200 × 1 200 × 2 750	A
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	A
1 000	625	60	156	1,70	222858	paleta	10	6,25	20	200	125	11	2 400 × 1 250 × 2 750	A
1 000	625	80	208	2,25	222865	paleta	6	3,75	25	150	93,75	11	2 400 × 1 250 × 2 750	A
1 000	625	100	260	2,85	222868	paleta	6	3,75	20	120	75	11	2 400 × 1 250 × 2 750	A

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

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



Bližší informace v katalogu Šikmé střechy a Provětrávané fasády

Informace o produktu

Měkká a lehká deska z kamenné vlny pro izolaci přiček.
 Kód výrobku: MW-EN 13162-T2-WS-MU1
 Norma: EN 13162:2012+A1:2015
 Certifikát CE: 1390-CPR-0363/13/P; 1390-CPR-0364/13/P
 Nová zelená úsporám: SVT3892

Oblast použití

- Přičky
- Předstěny

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,041 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

UNIROCK lze dodat po konzultaci.

Příklad použití

Akustická izolace dělicí přičky.



- 1 Sádrokarton
- 2 UNIROCK (na plnou tloušťku přičky)
- 3 Sádrokarton



* Hodnota vzduchové neprůzvučnosti platí pro zkoušenou skladbu sádrokartonové přičky



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 krokve – 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 krokve – 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 pohledy ze strany interiéru, jak je to v případě zateplení mezi a pod krokve.

Vynikne krása dřeva

Přiznáním dřevěné nosné konstrukce krovu vynikne krása dřeva v interiéru.

Minimalizace vlivu tepelných mostů

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

Minimalizace vlivu akustických mostů

Krokve jsou nejenom tepelným, ale i akustickým mostem. Provedením pokládky izolace nad krokve 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 krokve 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

Informace o produktu

Systém obsahuje

- Tepelnou izolaci ROCKTON, SUPERROCK nebo ROCKMIN PLUS
- Nadkroevní kovové držáky 120 mm (nízký) nebo 180 mm (vysoký)
- Hřeby pro kotvení držáků (nejsou součástí dodávky ROCKWOOL, a.s.)

Výhody zateplení nad krokve

- Minimalizace vlivu tepelných i akustických mostů
- Využití celého prostoru v podkrovní
- Vynikne krása dřeva
- Rychlejší a snadnější montáž



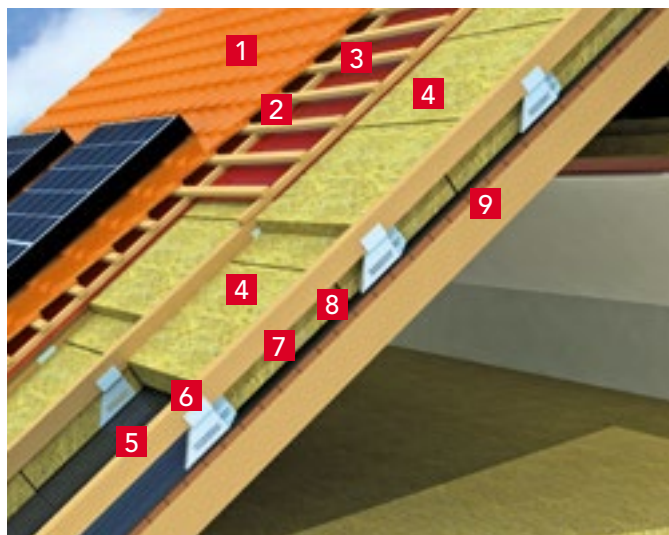
$R_w = 56 \text{ dB}^*$

* v závislosti na skladbě Systému TOPROCK s izolací ROCKTON



Příklad použití

Nadkroevní zateplení šikmé střechy – Systém TOPROCK.



- 1 Střešní krytina na latích
- 2 Kontralatě podél krokví
- 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 hřeby
- 7 Parozábrana (např. těžký asfaltový pás s hliníkovou fólií)
- 8 Bednění
- 9 Krokve

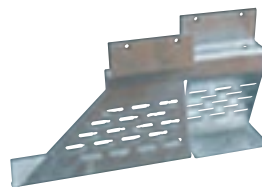
NADKROEVNÍ KOVOVÝ DRŽÁK (příslušenství)

Informace o produktu

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

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

Informace o produktu

Tuhá deska z kamenné vlny pro izolaci provětrávaných fasád. Desky v tloušťkách od 30 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 pro tloušťky 30–79 mm;

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0296/11/P

Oblast použití

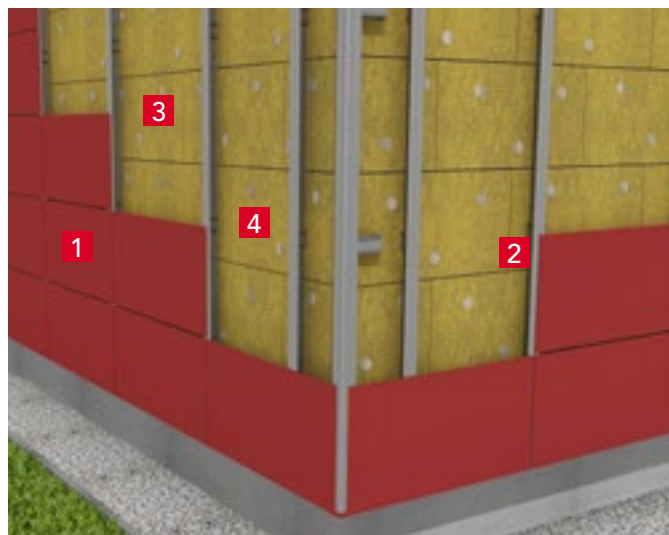
- Provětrávané fasády
- Dvouvrstvé a sendvičové stěny
- Vhodná pro vysoké budovy

Technické parametry

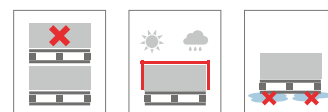
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- Zvuková pohltivost (AW):
 - 0,70 pro tloušťky 30–79 mm**
 - 0,95 pro tloušťky 80–200 mm**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Zateplení vnější obvodové stěny.



- 1 Vnější obklad fasády
- 2 Větrací mezera
- 3 Hmoždinky pro kotvení izolace
- 4 WENTIROCK, tl. 150 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	30	150	0,90	157834	paleta	16	9,6	25	240	11	2 400 × 1 200 × 2 730	C
1 000	600	40	200	1,20	157826	paleta	12	7,2	25	180	11	2 400 × 1 200 × 2 730	C
1 000	600	50	250	1,50	155178	paleta	8	4,8	30	144	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	60	300	1,80	155179	paleta	8	4,8	25	120	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	80	400	2,40	155180	paleta	6	3,6	25	90	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	100	500	3,00	155181	paleta	4	2,4	30	72	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	120	600	3,60	155182	paleta	4	2,4	25	60	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	140	700	4,20	157830	paleta	3	1,8	25	45	12	2 200 × 1 200 × 2 730	C
1 000	600	150	750	4,50	155183	paleta	4	2,4	20	48	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	160	800	4,80	157832	paleta	3	1,8	25	45	11	2 400 × 1 200 × 2 730	C
1 000	600	180	900	5,45	155184	paleta	3	1,8	20	36	12	2 200 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	200	1 000	6,05	155185	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;
C: termín dodání a minimální objednávkové množství po konzultaci
Výrobek dodávaný pouze po ucelených paletách.



Bližší informace v katalogu Provětrávané fasády

Informace o produktu

Tuhá deska z kamenné vlny s povrchovou úpravou netkanou sklotextilií pro izolaci provětrávaných fasád. Desky v tloušťkách od 30 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 pro tloušťky 30–79 mm;

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0296/11/P

Oblast použití

- 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: $\lambda_D = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- Zvuková pohltivost (AW):
0,70 pro tloušťky 30–79 mm
0,95 pro tloušťky 80–200 mm
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**



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	30	159	0,90	233797	paleta	16	9,6	25	240	11	2 400 × 1 200 × 2 730	C
1 000	600	40	212	1,20	240773	paleta	12	7,2	25	180	11	2 400 × 1 200 × 2 730	C
1 000	600	50	265	1,50	229592	paleta	8	4,8	30	144	11	2 400 × 1 200 × 2 750	A
1 000	600	60	318	1,80	229594	paleta	8	4,8	25	120	11	2 400 × 1 200 × 2 750	B
1 000	600	80	424	2,40	229595	paleta	6	3,6	25	90	11	2 400 × 1 200 × 2 750	B
1 000	600	100	530	3,00	229596	paleta	4	2,4	30	72	11	2 400 × 1 200 × 2 750	B
1 000	600	120	636	3,60	229597	paleta	4	2,4	25	60	11	2 400 × 1 200 × 2 750	B
1 000	600	150	795	4,50	229598	paleta	4	2,4	20	48	11	2 400 × 1 200 × 2 750	B
1 000	600	160	848	4,80	229599	paleta	3	1,8	25	45	11	2 400 × 1 200 × 2 750	B
1 000	600	180	954	5,45	229601	paleta	3	1,8	20	36	12	2 200 × 1 200 × 2 750	B
1 000	600	200	1 060	6,05	229603	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;

C: termín dodání a minimální objednávkové množství po konzultaci

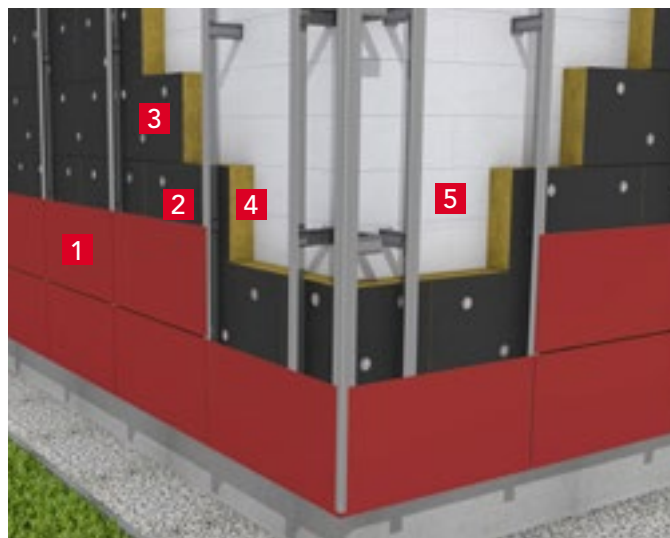
Výrobek dodávaný pouze po ucelených paletách.



Blíže informace v katalogu Provětrávané fasády

Příklad použití

Zateplení vnější obvodové stěny.



- 1 Vnější obklad fasády
- 2 Větrací mezera
- 3 Hmoždinky pro kotvení izolace
- 4 WENTIROCK F, tl. 150 mm
- 5 Stěna

Informace o produktu

Polotuhá dvouvrstvá deska z kamenné vlny pro izolaci provětrávaných fasád. 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-AW0,95-WS-WL(P)-MU1 pro tloušťky 80–200 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0296/11/P; 1390-CPR-0102/08/P

Nová zelená úsporám: SVT6949

Oblast použití

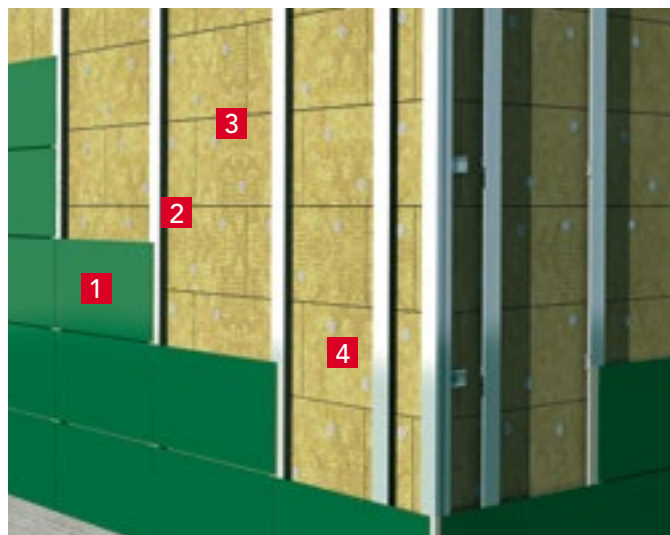
- Provětrávané fasády
- Dvouvrstvé a sendvičové stěny
- Vhodná pro vysoké budovy

Technické parametry

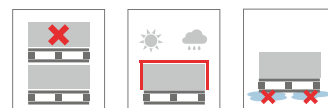
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,034 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- Zvuková pohltivost (AW): **0,95 pro tloušťky 80–200 mm**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Zateplení vnější obvodové stěny.



- 1 Vnější obklad fasády
- 2 Větrací mezera
- 3 Hmoždinky pro kotvení izolace
- 4 VENTI MAX, tl. 160 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	80	280	2,35	155163	paleta	6	3,6	25	90	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	100	350	2,90	155164	paleta	4	2,4	30	72	11	2 400 × 1 200 × 2 730	A
1 000	600	120	420	3,50	155165	paleta	4	2,4	25	60	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	150	525	4,40	155166	paleta	4	2,4	20	48	11	2 400 × 1 200 × 2 730	A
1 000	600	160	560	4,70	155167	paleta	3	1,8	25	45	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	180	630	5,25	155168	paleta	3	1,8	20	36	12	2 200 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	200	700	5,85	155169	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.



Bližší informace v katalogu Provětrávané fasády

Informace o produktu

Polotuhá dvouvrstvá deska z kamenné vlny s povrchovou úpravou netkanou sklotextilií pro izolaci provětrávaných fasád. 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-AW0,95-WS-WL(P)-MU1 pro tloušťky 80–200 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0296/11/P

Nová zelená úsporám: SVT6950

Oblast použití

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

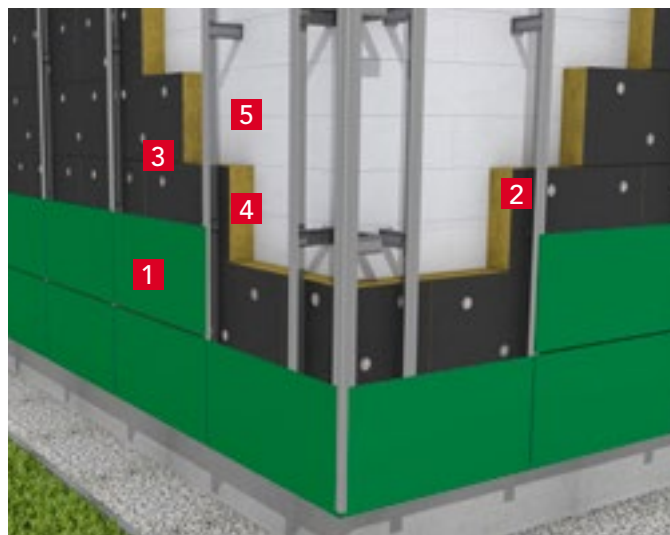
Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,034 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- 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 VENTI MAX F, tl. 160 mm
- 5 Nosná zateplovaná 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	80	296	2,35	155170	paleta	6	3,6	25	90	11	2 400 × 1 200 × 2 730	A
1 000	600	100	370	2,90	155171	paleta	4	2,4	30	72	11	2 400 × 1 200 × 2 730	A
1 000	600	120	444	3,50	155172	paleta	4	2,4	25	60	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	140	518	4,10	155173	paleta	3	1,8	25	45	12	2 200 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	150	555	4,40	155174	paleta	4	2,4	20	48	11	2 400 × 1 200 × 2 730	A
1 000	600	160	592	4,70	155175	paleta	3	1,8	25	45	11	2 400 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	180	666	5,25	155176	paleta	3	1,8	20	36	12	2 200 × 1 200 × 2 730	B
1 000	600	200	740	5,85	155177	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.



Blíže informace v katalogu Provětrávané fasády

STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®

Informace o produktu

Speciální dvourstvá izolační deska z kamenné vlny pro izolaci kazetových stěn. Speciální dvourstvá deska 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.

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

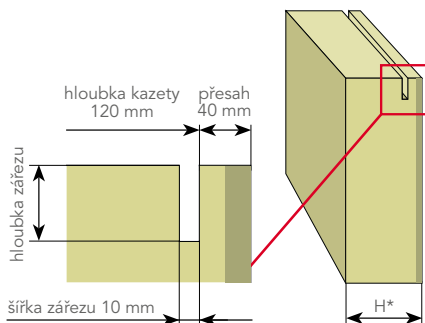
Certifikát CE: 1390-CPR-072/07/P

Oblast použití

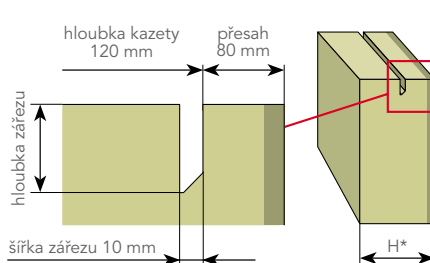
- Vnější obvodové kazetové stěny s nejvyššími požadavky na tepelněizolační, akustické a protipožární vlastnosti

Technické parametry

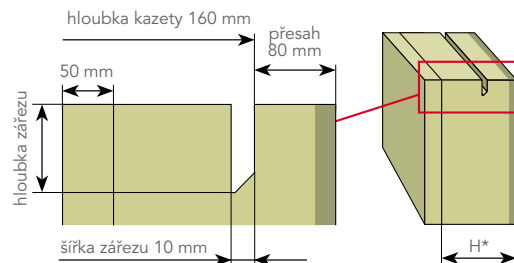
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,035 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**



$U = 0,264 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
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 [mm]	šířka [mm]	tloušťka [mm]	cena bez DPH [Kč/m²]	tepelný odpor R [m².K.W⁻¹]	číslo výrobku	balení	počet desek v balíku [ks]	počet m² v balíku [m²]	počet balíků na paletě [balíky]	počet m² na paletě [m²]	počet palet v kamionu [palety]	termíny dodání [dle OP]
1 000	605	160 (40)	projektová	4,55	216722	paleta	3	1,815	20	36,30	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.

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

Informace o produktu

Systémové řešení pro izolaci kazetových stěn.

Systém ROCKPROFIL® se skládá

Ze 3 systémových povinných prvků:

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

Jednotlivé prvky jsou nezaměnitelné.

Z volitelných prvků (dalšího příslušenství):

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

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

Přednosti

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

Tepelněizolační vlastnosti

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

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

Akustické vlastnosti

- Vzduchová neprůzvučnost: **R_w (C; C_r) = až 53 (-4;-10) dB***

Požární vlastnosti

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

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

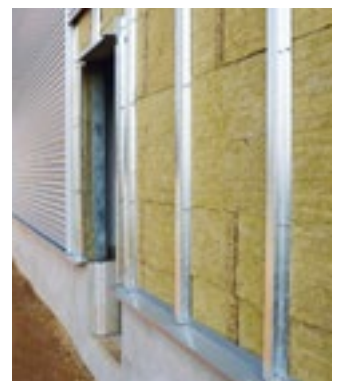
Příklad použití

Zateplení kazetové stěny s použitím svislého obkladu (TRP).



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

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



STEPROCK HD

DoP ↗

TL ↗

Informace o produktu

Velmi tuhá deska z kamenné vlny pro izolaci lehkých i těžkých plovoucích podlah s požadavky na zlepšení kročejové a vzduchové neprůzvučnosti. Je určena pro lehké plovoucí podlahy s roznášecí vrstvou z lehkých desek (např. podlahový sádrokarton, sádrovláknité, dřevotřískové, dřevostěpkové nebo vláknocementové desky) nebo pro podlahy s anhydritovým potěrem. Deska je vhodná pro podlahy, kde zatížení nepřekročí 250 kg/m². Pro zatížení do 350 kg/m² doporučujeme použít Systém AKUFLOOR®.

Upozornění: Pokládku kročejové izolace STEPROCK HD doporučujeme provádět pouze v jedné vrstvě izolantu.

Kód výrobku: MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-CS(10)30-SD25¹⁾-SD22²⁾-WS-WL(P)-CP(4)-MU1

¹⁾ pro tloušťku 30 mm

²⁾ pro tloušťku 40 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0168/09/P

Nová zelená úsporám: SVT3885

Oblast použití

- Lehké plovoucí podlahy
- Systém AKUFLOOR®
- Anhydritové podlahy

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,039 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: $\geq 30 \text{ kPa}$
- Dynamická tuhost (MN/m³) pro desky o tloušťce:

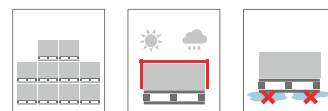
30 mm	40 mm
25	22
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

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 STEPROCK okrajovı́ pásek
- 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 kamiónu	rozměry palety	termíny 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	A
1 000	600	30	225	0,75	104132	paleta	10	6	16	96	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	600	40	300	1,00	104133	paleta	6	3,6	20	72	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	600	50	375	1,25	104134	paleta	4	2,4	24	57,6	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Termíny dodání: A: orientační termín dodání 2 prac. dny
Vı́robek dodávánı́ pouze po ucelenı́ch paletách.



Bližší informace v katalogu
Lehká plovoucí podlaha – Systém AKUFLOOR®

Informace o produktu

Velmi tuhá deska z kamenné vlny s povrchovou úpravou netkanou sklotextilií pro izolaci lehkých i těžkých plovoucích podlah s požadavky na zlepšení kročejové neprůzvučnosti. Je určena pro těžké plovoucí podlahy s litou anhydritovou vrstvou o min. tloušťce 35 mm nebo pro podlahy s armovanou betonovou deskou o min. tloušťce 50 mm, kde plošné zatížení nepřekročí 400 kg/m². Deska je vhodná i pro lehké plovoucí podlahy s roznášecí deskou 2E22 Fermacell, kde plošné zatížení podlahy nepřekročí 300 kg/m². Deska je rovněž vhodná pro lehké plovoucí podlahy s roznášecími vrstvami, např. z desek 2x OSB 3.

Upozornění: Pokládku kročejové izolace STEPROCK HD4F doporučujeme provádět pouze v jedné vrstvě izolantu.

Kód výrobku: MW-EN 13162-T6-DS(70,90)-CS(10)30-SDi*-WS-CP3-MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0323/12/P

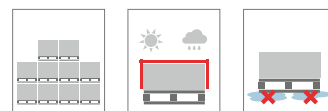
Oblast použití

- Těžké plovoucí podlahy s roznášecí vrstvou z armované betonové desky
- Těžké plovoucí podlahy s anhydritovým potěrem
- Lehké plovoucí podlahy s roznášecími vrstvami např. z OSB 3 desek nebo 2E22 Fermacell

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,035 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: $\geq 30 \text{ kPa}$
- * Dynamická tuhost (MN/m³) pro desky o tloušťce:

20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm
30	20	16	14	12
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**



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	30	255	0,85	104105	paleta	10	6	16	96	26	2 000 × 1 200 × 1 330	B
1 000	600	40	340	1,10	104106	paleta	6	3,6	20	72	26	2 000 × 1 200 × 1 330	B
1 000	600	50	425	1,40	104108	paleta	4	2,4	24	57,6	26	2 000 × 1 200 × 1 330	B

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

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

Výrobek dodávaný pouze po ucelených paletách.

Příklad použití

Těžká plovoucí akustická podlaha s litou anhydritovou vrstvou.



- 1 Nášlapná vrstva (např. parkety)
- 2 Roznášecí vrstva – litá anhydritová deska tl. minimálně 35 mm
- 3 Separáčnı́ fólie
- 4 STEPROCK HD4F, tl. 50 mm
- 5 STEPROCK okrajový pásek
- 6 Stropnı́ konstrukce

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 250 kg/m².
Upozornění: pokládku kročejové izolace STEPROCK ND doporučujeme provádět pouze v jedné vrstvě izolantu.
Kód výrobku: MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-CS(10)20-SD27¹⁾-SD24²⁾-WS--WL(P)-CP(4)-MU1, ¹⁾ pro tloušťku 30 mm, ²⁾ pro tloušťku 40 mm
Norma: EN 13162:2012+A1:2015
Certifikát CE: 1390-CPR-0168/09/P
Nová zelená úsporám: SVT3886

Oblast použití

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

Technické parametry

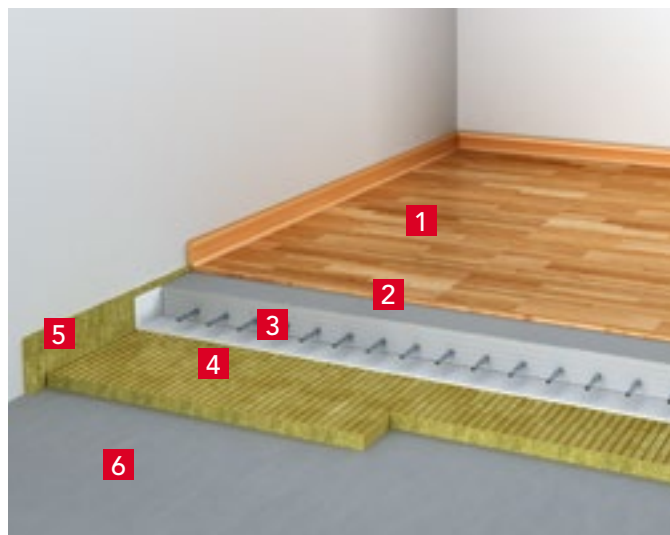
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,037 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- Dynamická tuhost (MN/m³) pro desky o tloušťce:

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



Příklad použití

Těžká plovoucí akustická podlaha s roznášecí armovanou betonovou deskou.



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

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	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	1,05	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

STEPROCK okrajový pásek

Informace o produktu

Pásek z kamenné vlny pro použití v oblasti plovoucích podlah. Minimalizuje akustické mosty mezi plovoucí podlahou a stěnou. Okrajový pásek STEPROCK lze dodat pouze společně s izolací STEPROCK HD, STEPROCK ND nebo STEPROCK HD4F.



délka	výška	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	balení	bm v kartonu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/bm]			[bm]	[dle OP]
1 000	120	12	20	1119	karton	66	B

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

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

SYSTÉM AKUFLOOR®

Informace o produktu

Systémové řešení pro akustické lehké plovoucí podlahy.

Popis systému

Systém lehkých plovoucích podlah s certifikovanými akustickými i statickými vlastnostmi. Zlepšuje kročejovou neprůzvučnost stropů až o 30 dB. Maximální povolené užité plošné 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, vlysy, parkety, PVC, koberec, keramická dlažba
- Roznášecí vrstva: velkoformátové desky OSB 3
- Izolace: **STEPROCK HD** o tloušťce 20–50 mm
- Další vrstvy: v závislosti na druhu a způsobu použití podlahy – např. hydroizolační, pojistná a separační vrstva
- **Okrajový pásek STEPROCK**
- Okrajový pásek: z dřevovláknité měkké desky (zvyšuje únosnost podlahy po obvodě při soustředěném zatížení)

Certifikace

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

Příklad použití

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



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

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

SKLADBY PODLAHY AKUFLOOR®

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

	Výška podlahy AKUFLOOR® [mm]	Tloušťka STEPROCK 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 STEPROCK 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 STEPROCK 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 přitížením (zkušební strop tloušťky 140 mm), nášlapná vrstva

	Výška podlahy AKUFLOOR® [mm]	Tloušťka STEPROCK 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®

Informace o produktu

Deska z kamenné vlny s podélnými vlákny pro izolaci kontaktních fasád.

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

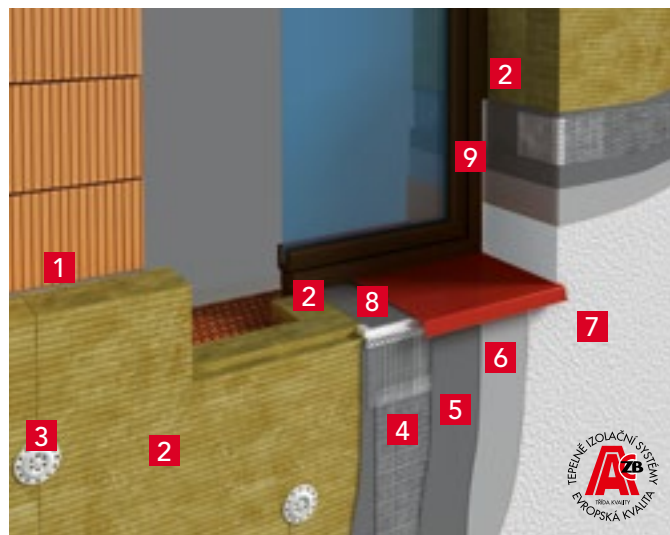
- Kontaktní fasády – vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS)
- Izolace ostění kolem oken

Technické parametry

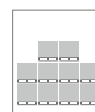
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,037 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Zateplení vnější fasády a ostění kolem okna deskami FRONTROCK S.



- 1 Lepicí hmota
- 2 FRONTROCK S, tl. 150 mm na stěně fasády, FRONTROCK S, tl. 20–50 mm u ostění kolem okna
- 3 Kotvicí prvek – hmoždinka pro ETICS
- 4 Základní vrstva (stěrková hmota s výztužnou sítí)
- 5 Stěrková hmota
- 6 Penetrační nátěr
- 7 Probarvená strukturovaná omítka
- 8 Parapetní lišta
- 9 Okenní 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	C
1 000	600	120	696	3,20	232553	paleta	2	1,2	20	24	26	2 000 × 1 200 × 1 330	C
1 000	600	140	812	3,75	232557	paleta	2	1,2	16	19,2	26	2 000 × 1 200 × 1 250	C
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	C
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

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.



Bližší informace v katalogu Kontaktní fasády

Informace o produktu

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

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

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: SVT3884

Oblast použití

- 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

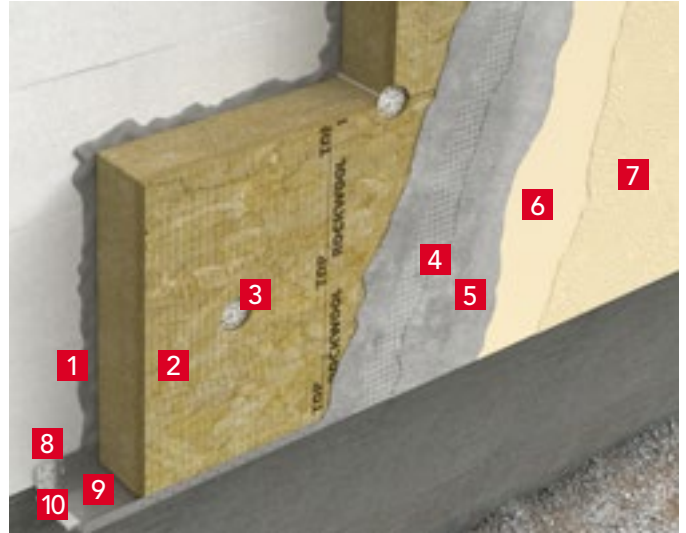
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,036 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Desku označenou nápisem „ROCKWOOL TOP“ je nutné osadit směrem ven od objektu! Desky FRONTROCK MAX E 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.

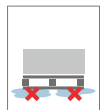
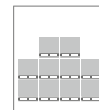
Provedení kontaktních fasád doporučujeme svěřit specializované firmě.

Příklad použití

Zateplení vnější fasády deskami FRONTROCK MAX E.



- 1 Lepicí hmota
- 2 FRONTROCK MAX E, tl. 160 mm
- 3 Kotvicí prvek – hmoždinka pro ETICS
- 4 Základní vrstva (stěrková hmota s výztužnou 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	86003	paleta	3	1,8	20	36	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	600	100	480	2,75	86004	paleta	3	1,8	16	28,8	26	2 000 × 1 200 × 1 300	A
1 000	600	120	576	3,30	86005	paleta	3	1,8	12	21,6	26	2 000 × 1 200 × 1 210	A
1 000	600	140	672	3,85	86954	paleta	2	1,2	16	19,2	26	2 000 × 1 200 × 1 270	A
1 000	600	150	720	4,15	86006	paleta	2	1,2	16	19,2	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	600	160	768	4,40	86007	paleta	2	1,2	12	14,4	26	2 000 × 1 200 × 1 090	A
1 000	600	180	864	5,00	86008	paleta	2	1,2	12	14,4	26	2 000 × 1 200 × 1 210	A
1 000	600	200	960	5,55	86009	paleta	2	1,2	12	14,4	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	600	250	1 200	6,90	129598	paleta	1	0,6	16	9,6	26	2 000 × 1 200 × 1 130	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.



Bližší informace v katalogu Kontaktní fasády

Informace o produktu

Lamelová deska z kamenné vlny s kolmými vlákny pro izolaci kontaktních fasád.

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: SVT3882

Oblast použití

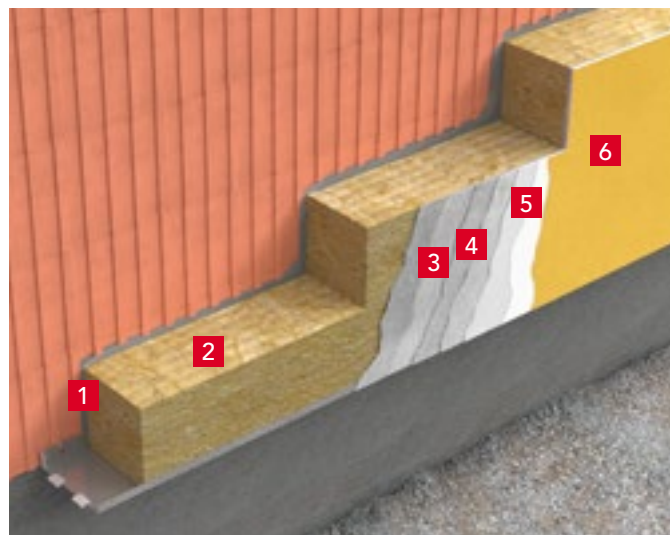
- Kontaktní fasády – vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS)
- Zaoblené povrchy a stěny
- Stěny s těžkou povrchovou úpravou (cihelný pásek, keramický obklad namísto omítkové povrchové úpravy)
- Stropy garáží, sklepů a průjezdů

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,041 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Zateplení vnější fasády deskami FASROCK LL.



- 1 Lepicí hmota
- 2 FASROCK LL, tl. 200 mm
- 3 Základní vrstva (stěrková hmota s výztužnou sítí)
- 4 Stěrková hmota
- 5 Penetrační nátěr
- 6 Probarvená strukturovaná omítka



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	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	82612	paleta	8	1,92	30	57,6	26	2 000 × 1 200 × 1 335	A
1 200	200	100	500	2,40	82614	paleta	4	0,96	30	28,8	26	2 000 × 1 200 × 1 335	B
1 200	200	120	600	2,90	82615	paleta	4	0,96	25	24	26	2 000 × 1 200 × 1 335	B
1 200	200	150	750	3,65	82947	paleta	4	0,96	20	19,2	26	2 000 × 1 200 × 1 335	B
1 200	200	200	1 000	4,85	82619	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.



Bližší informace v katalogu Kontaktní fasády

Informace o produktu

Lamelová deska z kamenné vlny se zkosenými 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 zkosené hrany o 10 mm pod úhlem 45°.

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0322/12/P

Nová zelená úsporám: SVT7894

Oblast použití

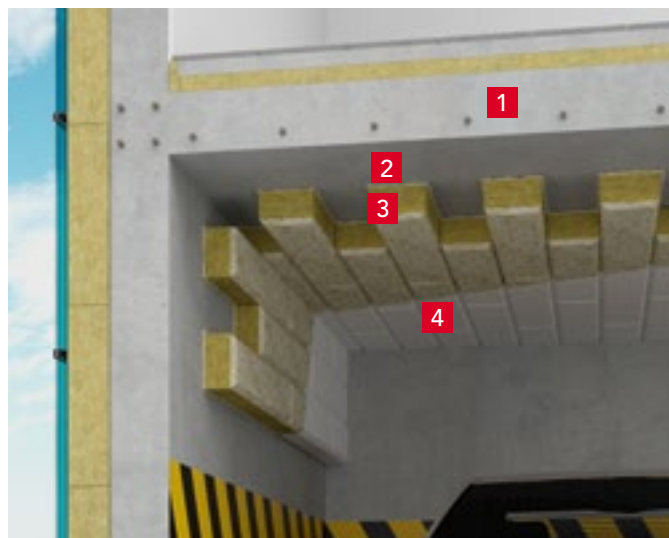
- Stropy garáží a sklepů
- Zvýšení požární odolnosti ŽB stropů s klasifikací **REI 240***
 - * Hodnota platí pro zkoušenou skladbu stropu: ŽB strop tloušťky min. 120 mm a hmotnosti min. 1 900 kg/m³ s izolací FASROCK G tloušťky 50 mm, která je ke stropní konstrukci lepená pomocí systémového lepidla.

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,037 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Příklad použití

Zateplení těžkého stropu u garáží, sklepů a průjezdů.



- Těžký strop
- Lepidlo systémové
- FASROCK G, tl. 150 mm
- 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	205108	paleta	288	57,6	26	2 000 × 1 200 × 1 330	B
1 000	200	80	480	2,15	205110	paleta	180	36	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	200	100	600	2,70	205111	paleta	144	28,8	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	200	120	720	3,20	205116	paleta	120	24	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	200	150	900	4,05	205117	paleta	96	19,2	26	2 000 × 1 200 × 1 330	A
1 000	200	200	1 200	5,40	217949	paleta	72	14,4	26	2 000 × 1 200 × 1 330	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. Desky jsou uloženy přímo na paletě.

Bližší informace v katalogu Kontaktní fasády

Informace o produktu ▼

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

Dokument: FIRES-JR-046-15-NURS

Systém obsahuje

- Protipožární izolační desky FRONTROCK MAX E
- Zatlukací 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 DP1 při zachování nehořlavosti systému (třída A1) a druhu konstrukce DP1. 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 ROCKWOOL tl. 80 mm až 150 mm 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 DP1** s izolací **FRONTROCK MAX E** v tl. 80–150 mm

Příklad použití ▼

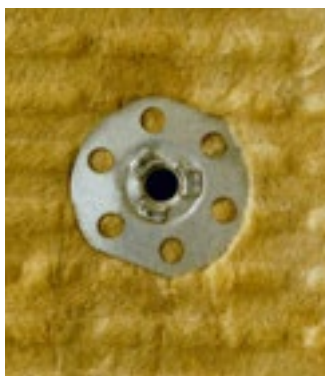
Protipožární izolace železobetonového stropu izolací v tloušťce 80–150 mm.



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.



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

- 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: $\lambda_D = 0,036 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: $\geq 30 \text{ kPa}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Klasifikace požární odolnosti

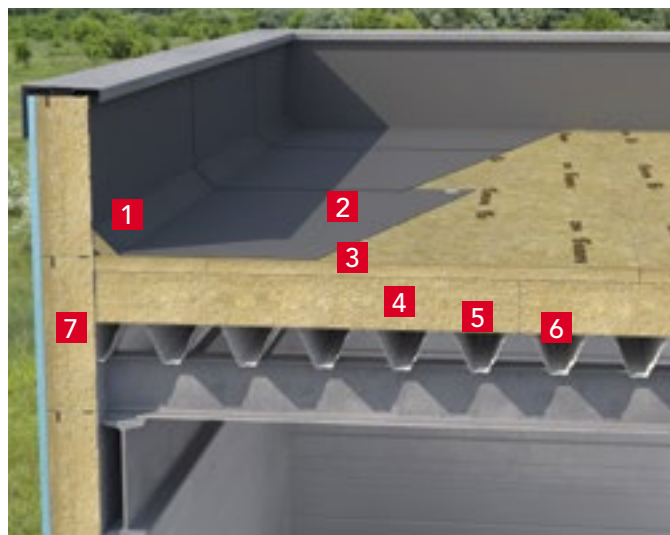
REI 30*

* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy. Konkrétní požadavek v souvislosti s požární klasifikací 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. 180 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]
2 000	1 200	70	280	1,90	212935	paleta	16	38,4	26	2 000 × 1 200 × 1 240	A
2 000	1 200	80	320	2,20	211437	paleta	15	36	26	2 000 × 1 200 × 1 320	A
2 000	1 200	100	400	2,75	211439	paleta	12	28,8	26	2 000 × 1 200 × 1 320	B
2 000	1 200	120	480	3,30	211441	paleta	10	24	26	2 000 × 1 200 × 1 320	B
2 000	1 200	130	520	3,60	211442	paleta	9	21,6	26	2 000 × 1 200 × 1 290	B
2 000	1 200	140	560	3,85	211443	paleta	8	19,2	26	2 000 × 1 200 × 1 240	C
2 000	1 200	150	600	4,15	211444	paleta	8	19,2	26	2 000 × 1 200 × 1 320	A
2 000	1 200	160	640	4,40	211445	paleta	7	16,8	26	2 000 × 1 200 × 1 240	B
2 000	1 200	180	720	5,00	211447	paleta	6	14,4	26	2 000 × 1 200 × 1 200	A
2 000	1 200	190	760	5,25	211448	paleta	6	14,4	26	2 000 × 1 200 × 1 260	A
2 000	1 200	200	800	5,55	211449	paleta	6	14,4	26	2 000 × 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

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

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

Technické parametry

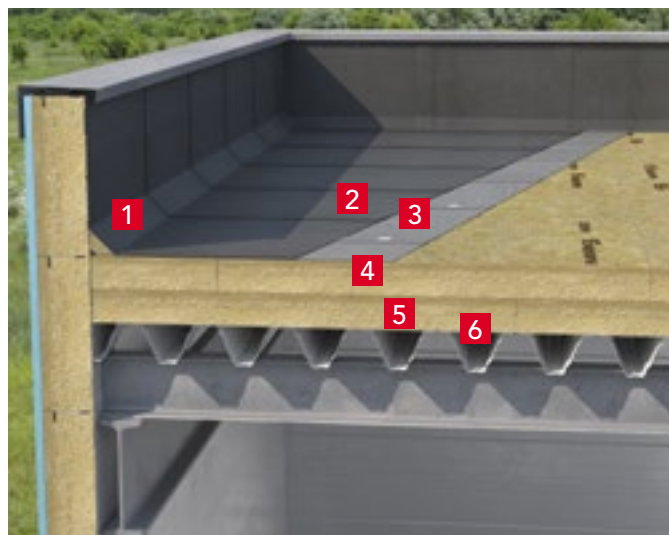
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,040 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení horní vrstvy desky: $\geq 90 \text{ kPa}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: $\geq 70 \text{ kPa}$
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: $\geq 10 \text{ kPa}$
- Bodové zatížení: **800 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]
2 000	1 200	50	275	1,25	7932	paleta	24	57,6	26	2 000 × 1 200 × 1 320	A
2 000	1 200	60	330	1,50	98807	paleta	20	48	26	2 000 × 1 200 × 1 320	C
2 000	1 200	80	400	2,00	7933	paleta	15	36	26	2 000 × 1 200 × 1 320	C
2 000	1 200	100	500	2,50	61153	paleta	12	28,8	26	2 000 × 1 200 × 1 320	B
2 000	1 200	120	600	3,00	61156	paleta	10	24	26	2 000 × 1 200 × 1 320	B
2 000	1 200	130	650	3,25	216335	paleta	9	21,6	26	2 000 × 1 200 × 1 290	B
2 000	1 200	150	750	3,75	83185	paleta	8	19,2	26	2 000 × 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

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

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_b = 0,038 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení horní vrstvy desky: $\geq 70 \text{ kPa}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: $\geq 40 \text{ kPa}$
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: $\geq 10 \text{ kPa}$
- Bodové zatížení desky: **650 N**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

Vzduchová neprůzvučnost

$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-2; -7) \text{ dB}^*$

Klasifikace požární odolnosti

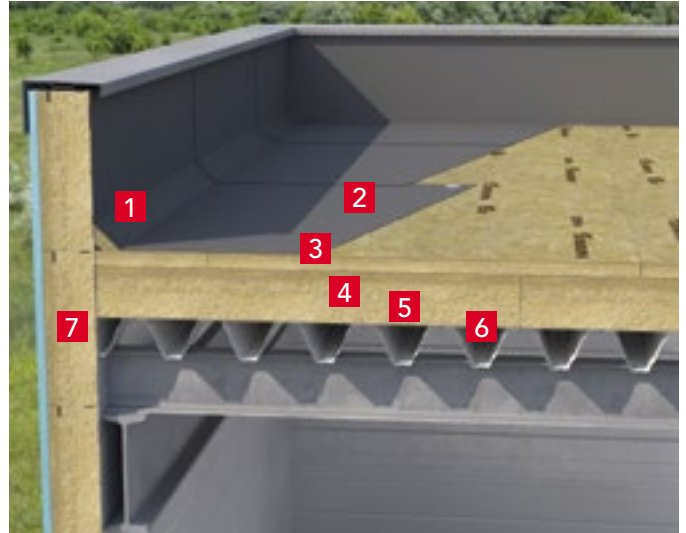
REI 45*, B_{ROOF} (t3)*

* 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.

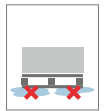


Příklad použití

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]
2 000	1 200	50	250	1,30	190521	paleta	24	57,6	26	2 000 × 1 200 × 1 320	A
2 000	1 200	60	300	1,55	190524	paleta	20	48	26	2 000 × 1 200 × 1 320	B
2 000	1 200	80	360	2,10	190527	paleta	15	36	26	2 000 × 1 200 × 1 320	A
2 000	1 200	100	450	2,60	190530	paleta	12	28,8	26	2 000 × 1 200 × 1 320	A
2 000	1 200	120	540	3,15	190533	paleta	10	24	26	2 000 × 1 200 × 1 320	C
2 000	1 200	140	630	3,65	190738	paleta	8	19,2	26	2 000 × 1 200 × 1 240	C
2 000	1 200	150	675	3,90	190739	paleta	8	19,2	26	2 000 × 1 200 × 1 320	B
2 000	1 200	160	720	4,20	190740	paleta	7	16,8	26	2 000 × 1 200 × 1 240	C
2 000	1 200	180	810	4,70	190741	paleta	6	14,4	26	2 000 × 1 200 × 1 200	C
2 000	1 200	190	855	5,00	215884	paleta	6	14,4	26	2 000 × 1 200 × 1 260	C
2 000	1 200	200	900	5,25	190742	paleta	6	14,4	26	2 000 × 1 200 × 1 320	B
2 000	1 200	240	1 080	6,30	190744	paleta	5	12	26	2 000 × 1 200 × 1 320	C
2 000	1 200	250	1 125	6,55	219152	paleta	5	12	26	2 000 × 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

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

Spádový systém ROCKFALL obsahuje

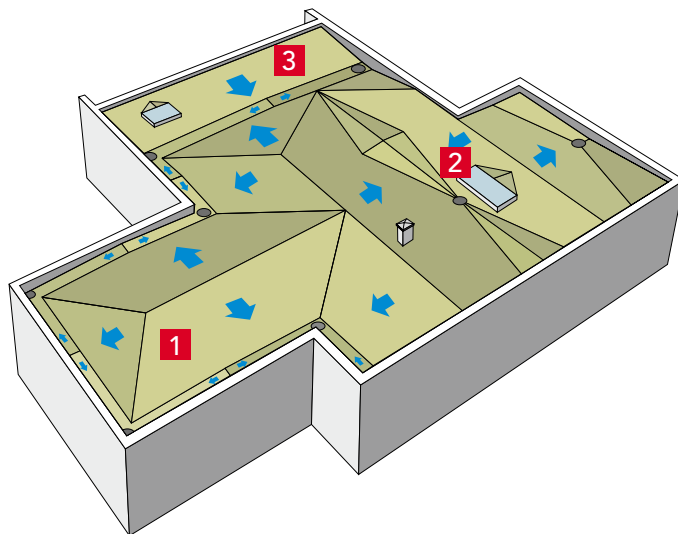
- ROCKFALL spádové a podkladní desky – jednostranně zešíkmené desky slouží k vytvoření nebo zvětšení spádu o 2 % nebo 3 % na konstrukci ploché střechy. Jsou kombinovány s podkladní deskou ROCKFALL tl. 60 mm a společně se střešními deskami tvoří izolační střešní souvrství.
- ROCKFALL dvouspádové klíny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

Součástí izolace plochých střech jsou rovněž ROCKFALL atikové klíny.

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

Příklad použití

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

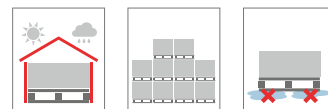


ROCKFALL spádové desky, podkladní deska

Informace o produktu

Systémově jednostranně spádané 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

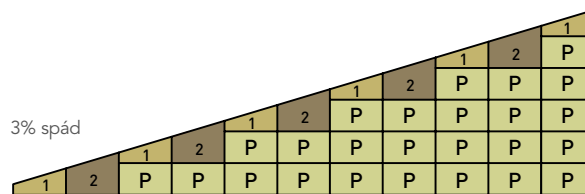
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,040 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: $\geq 70 \text{ kPa}$
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: $\geq 15 \text{ kPa}$
- Bodové zatížení: **650 N**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

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

ROCKFALL protispádové desky

Informace o produktu

Jednostranně spádované desky z kamenné vlny v orientaci spádu 0,5 m nebo 1 m.

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0452/16/P

Oblast použití

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

Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,040 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: $\geq 70 \text{ kPa}$
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: $\geq 15 \text{ kPa}$
- Bodové zatížení: **650 N**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**



ROCKFALL protispádové desky (PD)	rozměr desky	spád 0,5/1 m	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	balení	počet ks v balení	počet balíků v kamiónu	termín dodání
	[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/ks]			[ks]	[balíky]	[dle OP]
ROCKFALL PD 0-50/0,5 m	500 × 1 200	500 spád	0-50	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

- 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.

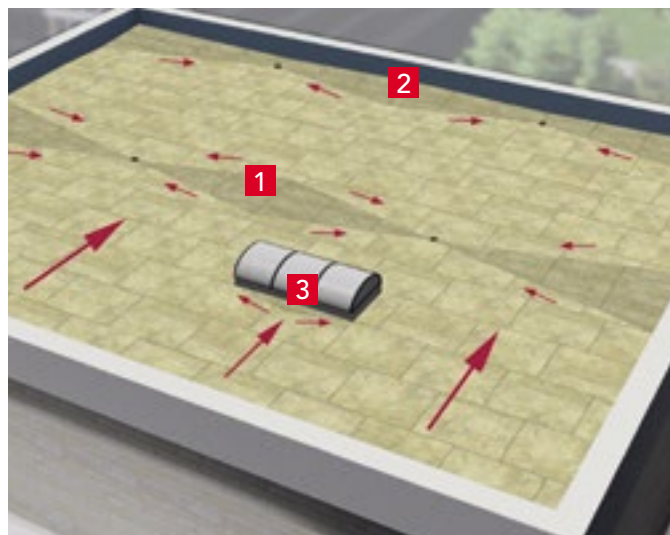
Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,040 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: $\geq 70 \text{ kPa}$
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: $\geq 15 \text{ kPa}$
- Bodové zatížení: **650 N**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**



Příklad použití

Instalace dvouspádových klínů do úžlabí a u střešní nástavby.



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



ROCKFALL dvouspádové klíny (SK)	délka	šířka	tloušťka	číslo výrobku	balení	počet ks v kartonu/balíku	počet kartonů/balíků v kamiónu	termíny dodání [dle OP]
	[mm]	[mm]	[mm]			[ks]	[kartony/balíky]	
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 [dle OP]
	[mm]	[mm]	[mm]			[ks]	[palety]	
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 × 1000 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

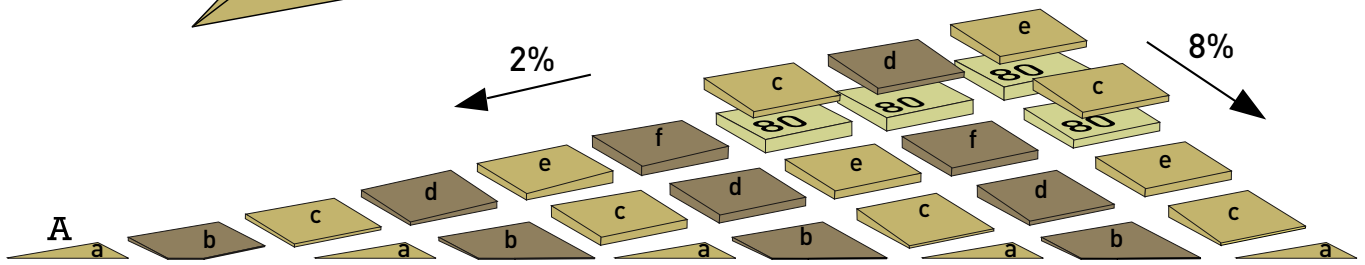
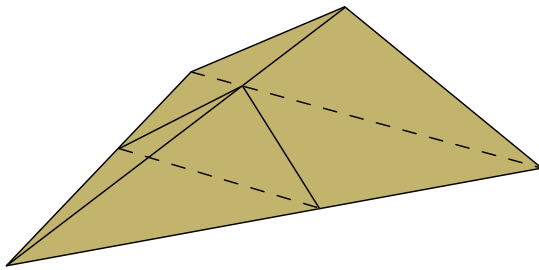
Termíny dodání: A: orientační termín dodání 2 prac. dny



Bližší informace v katalogu Ploché střechy

Rozměry sestav dvuspádových 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	220
					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	180
					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	140
						0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	d+80	e+80	f+80	c+160	d+160	e+160	f+160	c+240	d+240	100
						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	60
							0	20	40	60	80	100	120	140	160	d+80	e+80	f+80	c+160	d+160	e+160	f+160	c+240	d+240	20
							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	0



Dvuspádové 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.

ROCKFALL atikové klíny

Informace o produktu

Trojhranný klín pro plynulý přechod hydroizolace.

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0452/16/P

Oblast použití

- 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: $\lambda_D = 0,040 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: $\geq 70 \text{ kPa}$
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: $\geq 15 \text{ kPa}$
- Bodové zatížení: **650 N**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

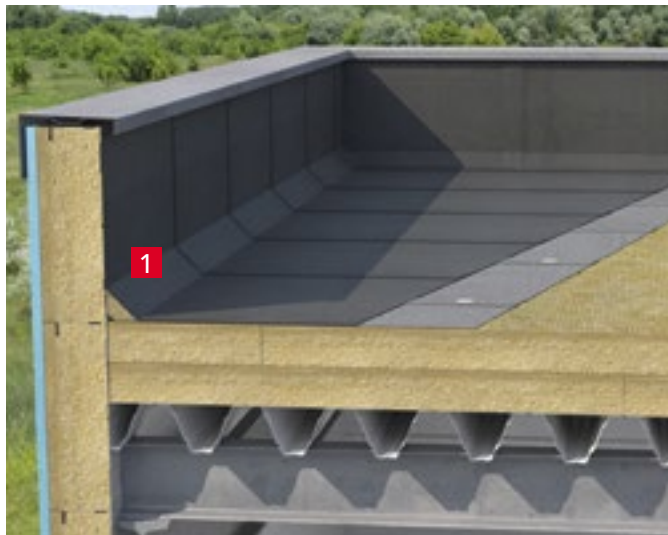
V rámci technické podpory společnost ROCKWOOL poskytuje svým zákazníkům na vyžádání informace ke skladbě a technickému řešení sestav spádových prvků ROCKFALL, které jsou součástí izolačního střešního souvrství. Tyto návrhy řešení Systému ROCKFALL jsou podkladem pro projektovou přípravu i realizaci zakázek.

Pro potřeby zpracování návrhu řešení spádování jsou nutné tyto podklady:

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

Příklad použití

Umístění atikového klínu.



1 Atikový klín ROCKFALL



Atikové klíny ROCKFALL	délka	rozměry	cena bez DPH	číslo výrobku	balení	počet ks v kartonu	termíny dodání
	[mm]	[mm]	[Kč/ks]			[ks]	[dle OP]
AK 50 × 50	1 200	50 × 50	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

- 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

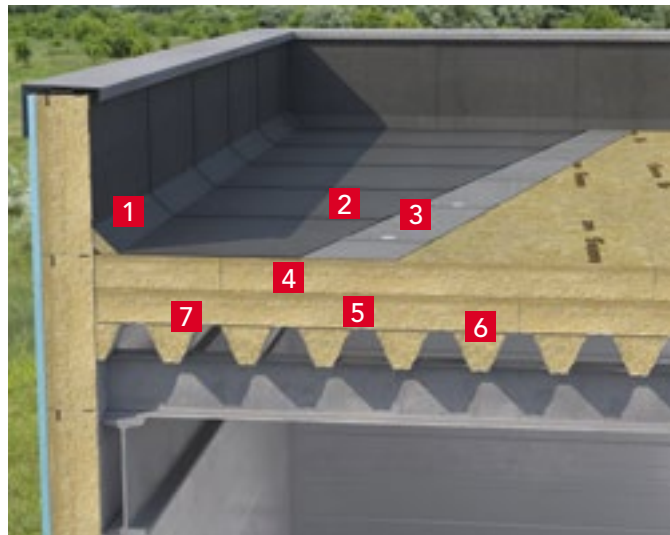
Vzduchová neprůzvučnost

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

* 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

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

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

Technické parametry

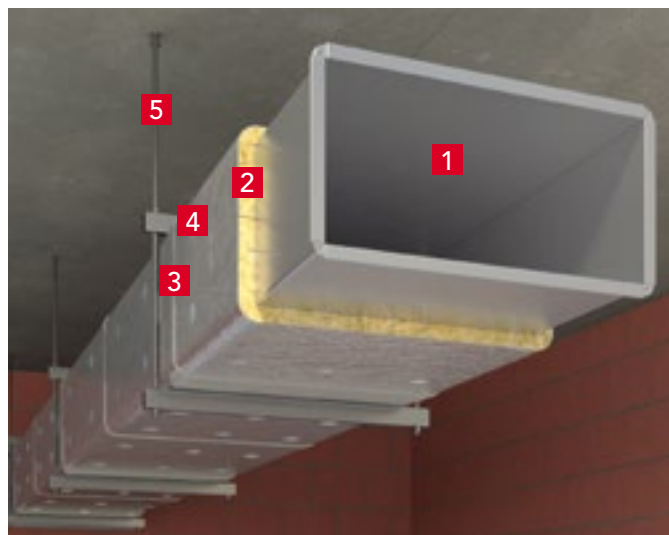
- Nejvyšší provozní teplota: **250 °C***
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**
- Součinitel tepelné vodivosti při teplotách ($W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$):

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	132	189380	paleta	10	24	240	12	2 400 × 1 100 × 2 650	B
8 000	1 000	30	156	189381	paleta	8	24	192	12	2 400 × 1 100 × 2 650	B
6 000	1 000	40	192	189383	paleta	6	24	144	12	2 400 × 1 100 × 2 650	A
5 000	1 000	50	216	187245	paleta	5	24	120	12	2 400 × 1 100 × 2 650	B
4 000	1 000	60	264	189384	paleta	4	24	96	12	2 400 × 1 100 × 2 650	A
3 000	1 000	80	300	189385	paleta	3	24	72	12	2 400 × 1 100 × 2 650	B
2 500	1 000	100	396	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

- 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⁻¹.K⁻¹):

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	192	189325	paleta	10	24	240	12	2 400 × 1 100 × 2 650	A
8 000	1 000	30	240	189330	paleta	8	24	192	12	2 400 × 1 100 × 2 650	A
6 000	1 000	40	276	189333	paleta	6	24	144	12	2 400 × 1 100 × 2 650	A
5 000	1 000	50	324	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

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

Technické parametry

- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**
- Nejvyšší provozní teplota: **250 °C***
- Součinitel tepelné vodivosti při teplotách (W.m⁻¹.K⁻¹):

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

- Střední objemová hmotnost:

TECHROCK 40 ALS: 40 kg/m³

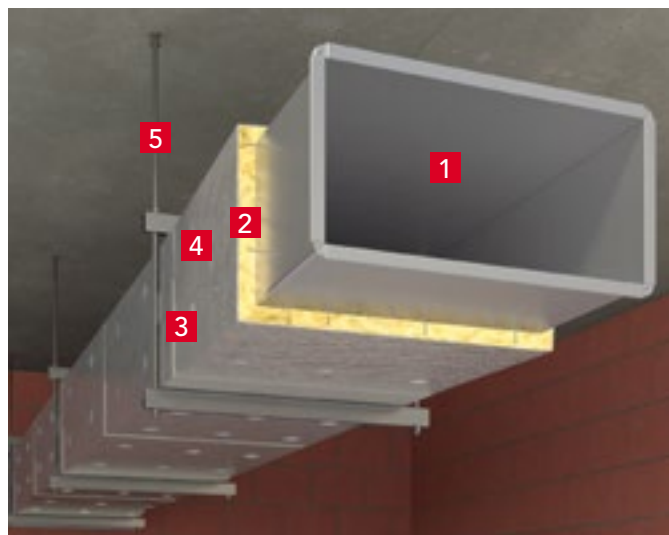
TECHROCK 60 ALS: 60 kg/m³

TECHROCK 80 ALS: 80 kg/m³

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

Příklad použití

Izolace vzduchotechnického potrubí.



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



délka [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	204	155205	paleta	15	8	72	26	1 000 × 1 200 × 2 530	B
1 000	600	60	264	155206	paleta	10	8	48	26	1 000 × 1 200 × 2 530	C
1 000	600	80	336	155207	paleta	8	8	38,4	26	1 000 × 1 200 × 2 690	C
TECHROCK 60 ALS											
1 000	600	40	264	155212	paleta	12	10	72	26	1 000 × 1 200 × 2 530	A
1 000	600	60	360	155213	paleta	8	10	48	26	1 000 × 1 200 × 2 530	A
1 000	600	80	456	155214	paleta	6	10	36	26	1 000 × 1 200 × 2 530	C
TECHROCK 80 ALS											
1 000	600	40	276	155219	paleta	12	10	72	26	1 000 × 1 200 × 2 530	B
1 000	600	60	384	155220	paleta	8	10	48	26	1 000 × 1 200 × 2 530	B
1 000	600	80	468	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

- 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⁻¹.K⁻¹):

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



Příklad použití

Absorpční tlumiče hluku.



1 Oplechování vzduchotechnického potrubí

2 Akustické kulisy – **TECHROCK 40 FB1**, **TECHROCK 60 FB1**, **TECHROCK 100 FB2**

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	240	72523	paleta	48	57,6	26	1 200 × 1 000 × 2 550	B
TECHROCK 60 FB1										
2 000	1 200	40	264	155200	paleta	30	72	26	2 000 × 1 200 × 1 330	B
2 000	1 200	50	312	166369	paleta	24	57,6	26	2 000 × 1 200 × 1 330	B
2 000	1 200	60	360	155202	paleta	20	48	26	2 000 × 1 200 × 1 330	B
2 000	1 200	80	456	155203	paleta	15	36	26	2 000 × 1 200 × 1 330	B
2 000	1 200	100	552	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	576	204000	paleta	16	40	26	2 000 × 1 000 × 1 350	B

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.2-039.1-01, 0751-CPD.2-008.0-03

Oblast použití

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

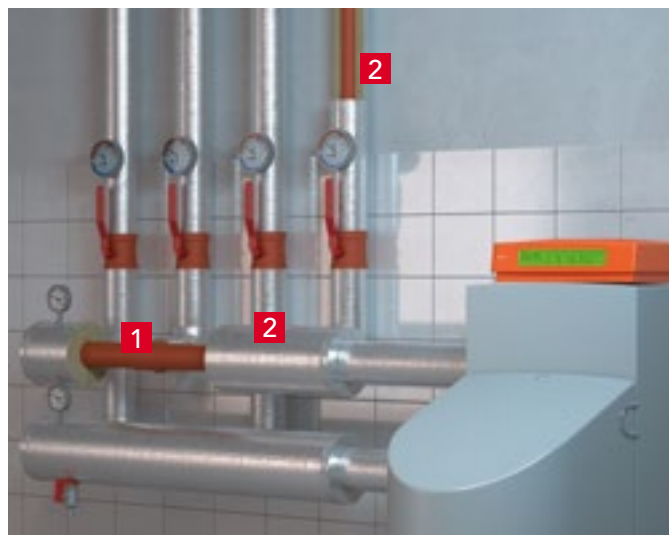
Technické parametry

- 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;**
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 ⁻¹ .K ⁻¹)	0,037	0,044	0,052
TABULKA 1	Teplota [°C]	50	100	150
	λ (W.m ⁻¹ .K ⁻¹)	0,039	0,046	0,056

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_{10} = 0,033$ (W.m⁻¹.K⁻¹) – tabulka 0

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_{10} = 0,034$ (W.m⁻¹.K⁻¹) – 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	79 32032/48	108 109062/25						
18	89 32033/42	111 109060/25						
22	98 32034/36	116 109051/20	163 17475/13					
28	103 32035/30	121 32036/20	175 17479/12	296 217330/81				
35	110 32037/25	137 32038/16	202 17467/9	321 17468/7				
42	117 32039/20	161 32040/12	228 32041/9	323 14566/6	400 217333/36			
48	124 14567/16	174 109056/12	235 32042/9	327 14569/6	411 217394/36			
54	133 74248/16	186 74256/10	259 74251/8	343 74253/5	436 219160/36			
60	136 14573/12	202 14574/9	277 14575/6	354 14772/5	545 267033/36			
64	145 229814/144	222 229815/108	301 229817/72	367 229820/48	644 267036/36			
70		330 229821/96	462 229823/60	660 28668/48	792 267038/33	924 27687/26		
76		356 1986/84	488 18448/60	686 1972/48	818 267039/30	950 267040/25		
89		383 76017/72	515 229830/48	713 267042/33	845 267044/27	977 267045/22	1 056 267046/19	
108		436 267613/48	568 229831/33	766 267483/27	898 267622/23	1 030 267633/19	1 109 267494/16	1 320 27727/11
114		462 267614/48	594 229834/32	792 229835/25	924 229837/20	1 056 267513/17	1 135 27649/15	1 346 27650/11
133		488 229840/32	620 229842/25	818 267055/23	950 267056/17	1 082 28670/15	1 162 27652/12	1 373 27653/10
140		515 229843/30	647 267059/24	845 267060/20	977 267282/16	1 109 27654/14	1 188 27792/12	1 399 27655/9
159				871 267224/16	1 003 27793/14	1 135 27659/12	1 214 27660/11	1 426 27661/8
169				898 267281/16	1 030 27664/12	1 162 27665/11	1 241 27666/10	1 452 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
Termín dodání A
- Balení na paletě – pouzdra v kartonové krabici na paletě o rozměru 1 200 × 800 × 2 160 mm (na paletě se nachází 12 kartonových krabic – svislá pokládka krabic)
Termín dodání C
- Pouzdra volně ložená na paletě; 52 palet v kamiónu
- Pouzdra jsou v kartonové krabici na paletě o rozměru 1 200 × 1 000 × 1 173 mm (na paletě se nachází 9 kartonových krabic – vodorovná pokládka krabic); 33 palet v kamiónu

Pouzdra označená černým písmem – lambdy jsou uvedené v tabulce 0. Pouzdra označená modrým písmem – lambdy jsou uvedené v tabulce 1.

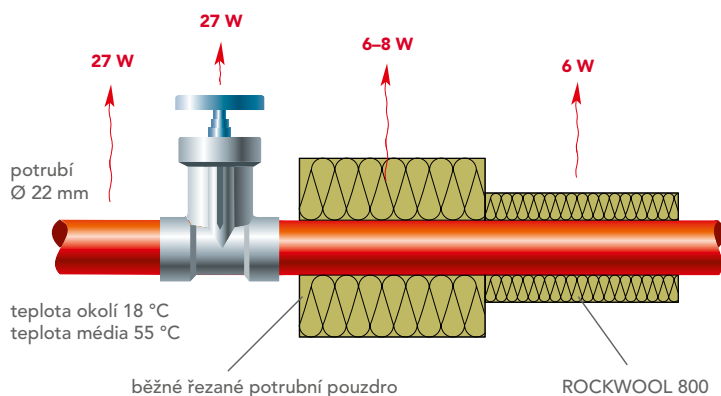
INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

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

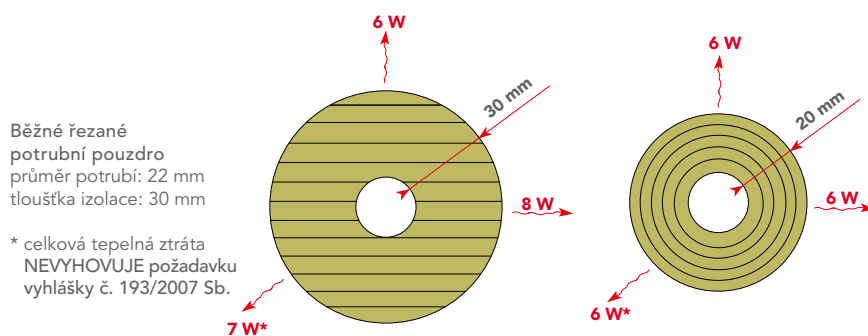
ROCKWOOL 800

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 A2_L-s1,d0
-  $\lambda_{10} = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
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

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

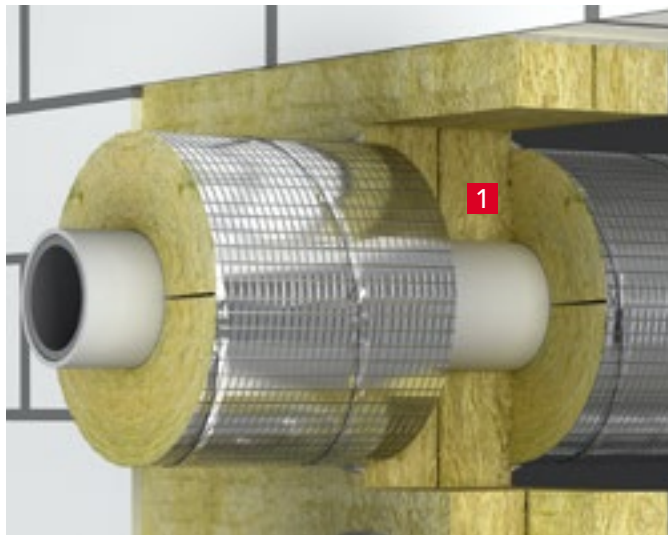
Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,042 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- Nominální objemová hmotnost: $> 150 \text{ kg/m}^3$
- Bod tavení: $> 1000 \text{ }^\circ\text{C}$
- 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	600	8891	balík	4	2,4	586	A

SYSTÉM PYROROCK pro pravoúhlé potrubí

Informace o produktu

Systémové řešení ochrany vzduchotechnického potrubí proti požáru zvnějšku.

1. POŽÁRNÍ ODOLNOST EIS 30 a EIS 45

SYSTÉM OBSAHUJE

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

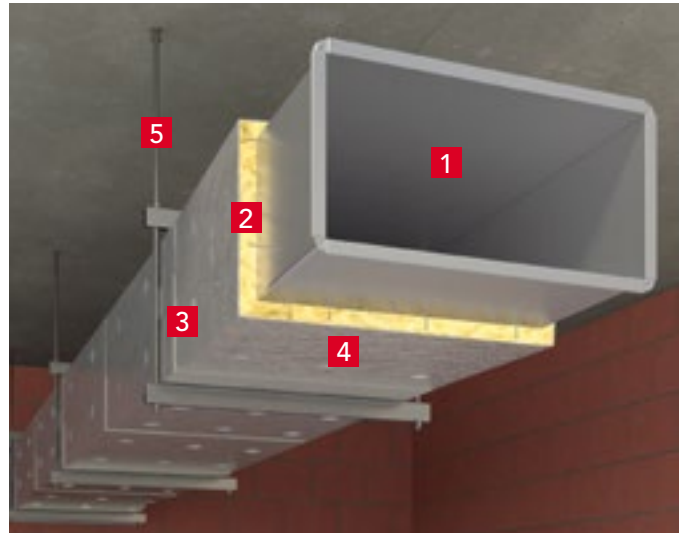
2. POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 60

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	264	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	384	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.

SYSTÉM PYROROCK pro kruhové potrubí

Informace o produktu

Systémové řešení ochrany vzduchotechnického potrubí proti požáru zvenjšku.

1. POŽÁRNÍ ODOLNOST EIS 30 a EIS 45

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.

2. POŽÁRNÍ ODOLNOST EIS 60

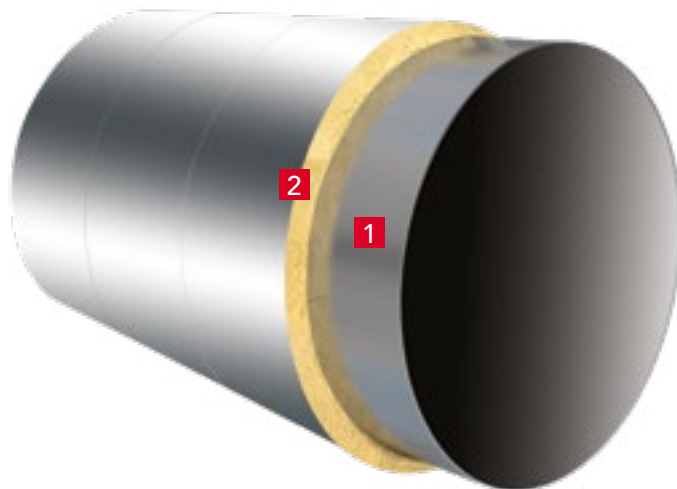
SYSTÉM OBSAHUJE

- Rohož 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	324	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/2012/0437b/P

Oblast použití

Protipožární izolace ve schválených systémech požární ochrany staveb:

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

Technické parametry

- Sřední objemová hmotnost:

CONLIT DUCTROCK 60 195 kg/m³

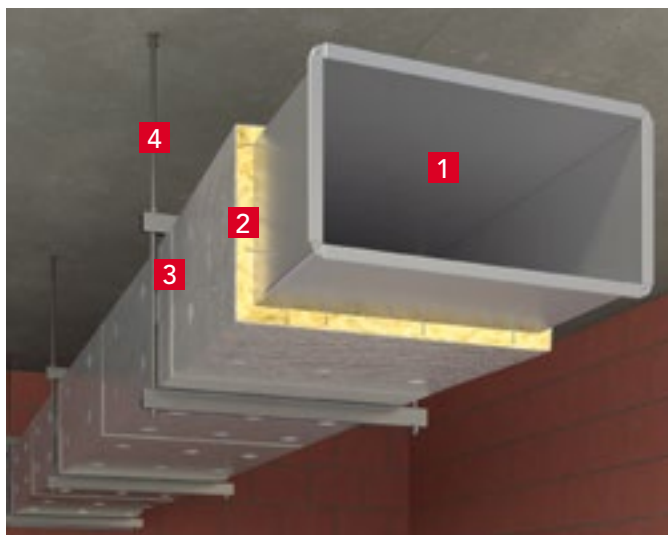
CONLIT DUCTROCK 90 300 kg/m³

CONLIT DUCTROCK 120 320 kg/m³

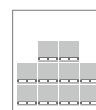
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

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	1 080	239876	paleta	20	30	34	1 500 × 1 000 × 1 330	B
CONLIT DUCTROCK 90	1 500	1 000	60	1 200	239877	paleta	20	30	34	1 500 × 1 000 × 1 330	B
CONLIT DUCTROCK 120	1 500	1 000	60	1 440	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

Informace o produktu

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

SYSTÉM CONLIT DUCTROCK

POPIS SYSTÉMU

- Ochrana pravoúhlého vzduchotechnického potrubí proti požáru zvnějšku i zevnitř. Požární odolnost 60, 90 a 120 minut.
POŽÁRNÍ ODOLNOST **EIS 60**, **EIS 90** a **EIS 120**

SYSTÉM OBSAHUJE

- Desky CONLIT DUCTROCK 60 v tl. 60 mm pro **EIS 60**
- Desky CONLIT DUCTROCK 90 v tl. 60 mm pro **EIS 90**
- Desky CONLIT DUCTROCK 120 v tl. 60 mm pro **EIS 120**
- Lepidlo CONLIT GLUE

SYSTÉM CONLIT DUCTROCK MULTI

POPIS SYSTÉMU

- Ochrana potrubí pro odvod tepla a kouře zvnějšku i zevnitř. Požární odolnost 60, 90 a 120 minut.
POŽÁRNÍ ODOLNOST **EI 60 S** až **EI 120 S 500 multi**

SYSTÉM OBSAHUJE

- Desky CONLIT DUCTROCK 60 v tl. 60 mm pro **EI 60 S multi**
- Desky CONLIT DUCTROCK 120 v tl. 60 mm pro **EI 120 S multi**
- Lepidlo CONLIT GLUE

Příklad použití

Protipožární izolace vzduchotechnického potrubí.



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

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

CONLIT GLUE (původní název CONLIT FIX)

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	100	11275	A

Deklarované vlastnosti výrobků

ROCKWOOL IZOLACE PRO STAVEBNÍ KONSTRUKCE	Identifikační kód deklarovaných vlastností podle EN 13162	
FASROCK G	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1	
FASROCK LL	MW-EN13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10\Y)40-TR80-WS-WL(P)-MU1	
FRONTROCK MAX E	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1	
FRONTROCK S	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-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-EN13162-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-T6-DS(70,-)-CS(10)30-SD25 ¹⁾ -SD22 ²⁾ -WS-WL(P)-CP(4)-MU1 ¹⁾ Dynamická tuhost (MN/m ³) pro desky o tloušťce 30 mm ²⁾ Dynamická tuhost (MN/m ³) pro desky o tloušťce 40 mm	
STEPROCK HD4F	MW-EN 13162-T6-DS(70,90)-CS(10)30-SDi*-WS-CP3-MU1 * Dynamická tuhost (MN/m ³) pro desky o tloušťce: 20 mm 30 mm 40 mm 50 mm 60 mm 30 20 16 14 12	
STEPROCK ND	MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-CS(10)20-SD27 ¹⁾ -SD24 ²⁾ -WS-WL(P)-CP(4)-MU1 ¹⁾ Dynamická tuhost (MN/m ³) pro desky o tloušťce 30 mm ²⁾ Dynamická tuhost (MN/m ³) pro desky o tloušťce 40 mm	
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	
UNIROCK	MW-EN 13162-T2-WS-MU1	
VENTI MAX	MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW0,95-WS-WL(P)-MU1	
VENTI MAX F	MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW0,95-WS-WL(P)-MU1	
WENTIROCK	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
WENTIROCK F	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

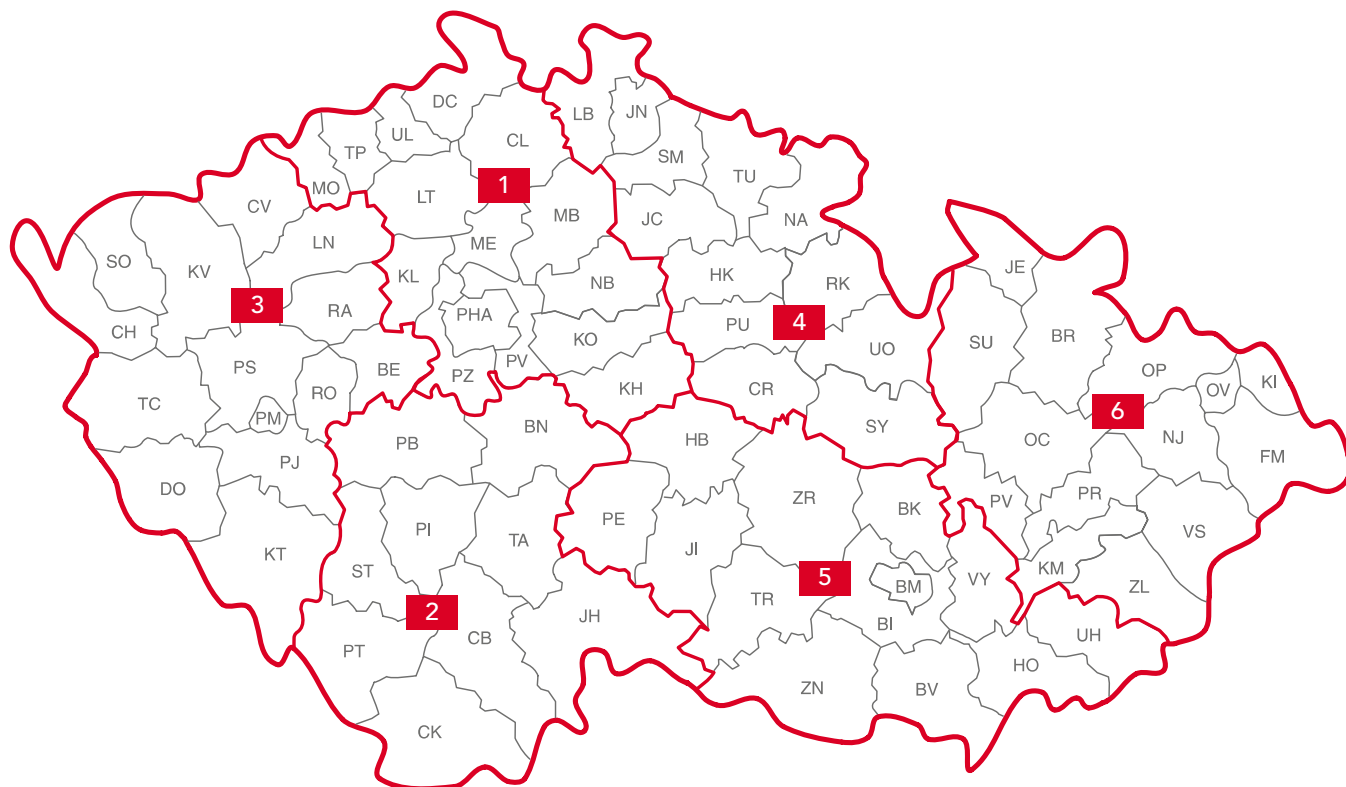
DODACÍ PODMÍNKY PLATÍ PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ ODBĚRATELE. CENY JSOU DOPORUČENÉ A UVEDENÉ V KČ BEZ DPH.

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.		Malý nákladní vůz < 90 m ³	6 000 Kč
2.4.		Příplatek za 1 termín dodání (u částečných závozů)	1 500 Kč
2.5.		Příplatek za čekání u zákazníka	2 hodiny zdarma, za každou další započatou hodinu 500 Kč
2.6.	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
technické poradenství: 800 161 161
www.rockwool.cz