



# ROCKWOOL katalog 2025

Ceník výrobků od 1. 4. 2025





**sil**

**kamene**



**NEHOŘLAVOST**

Kamenná vlna je vyráběna z přírodních surovin a má spoustu významných charakteristických vlastností. Kamenná vlna je nehořlavá – odolává teplotám až 1000 °C, je tedy jedním z 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 představitelství architektů dokáže kamennou vlnu včlenit do fasád moderních objektů po celém světě. Kamenná vlna pomáhá vytvářet inspirativní budovy.



### AKUSTICKÁ POHODA

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



### PAROPROPUSTNOST

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



### DLOUHODOBÁ STÁLOST

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



### OBNOVITELNOST

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



# Obsah

## Šikmé střechy

### Příčky

### Výplně stropů a podhledů

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

### Plovoucí podlahy

STEPROCK SUPER	<b>NOVINKA</b>	26
STEPROCK PLUS	<b>NOVINKA</b>	27
RST okrajový pásek		27

### Kontaktní fasády

### Stropy

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

STROPROCK S	<b>NOVINKA</b>	35
STROPROCK SB	<b>NOVINKA</b>	36

### Provětrávané fasády

VENTIROCK SUPER	37
VENTIROCK F SUPER	38
VENTIROCK PLUS	39
VENTIROCK F PLUS	40
VENTIROCK	41
VENTIROCK F	42
STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®	43
SYSTÉM ROCKPROFIL®	44

## Ploché střechy

ROOFROCK 40 PLUS	45	
ROOFROCK 30 E	46	
HARDROCK MAX	47	
HARDROCK PLUS	<b>NOVINKA</b>	48
ROCKFALL atikové klíny	49	
VÝPLNĚ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ	50	
SYSTÉM ROCKFALL	51	
ROCKFALL spádové desky, podkladní deska	51	
ROCKFALL protispádové desky	52	
ROCKFALL dvouspádové klíny	53	
PAROZÁBRANA		
ROCKFOL SK 18324 II (příslušenství)	54	

## Izolace pro TZB

KLIMAMAT (původní název LAROCK 40 ALS)	55
KLIMAFIX	56
TECHROCK 40 ALS, 60 ALS, 80 ALS	57
TECHROCK 40 FB1, 60 FB1	58
HEATROCK PS (původní název ROCKWOOL 800)	59
SYSTÉM TECLIT	62
Pouzdro TECLIT PS	63
Objímka TECLIT HANGER	66
Rohož TECLIT LM	68
Hliníková páska TECLIT AT	69
Těsnicí páska TECLIT FT	69

## Protipožární ochrana

FIREROCK	70
ROCKLIT	71
SYSTÉM PYROROCK pro pravoúhlé potrubí	72
SYSTÉM PYROROCK pro kruhové potrubí	72
CONLIT DUCTROCK 60, 90, 120	73
SYSTÉM CONLIT DUCTROCK	74
SYSTÉM CONLIT DUCTROCK MULTI	74
Conlit GLUE	74

## Doplňkové informace

Označení výrobků	75
Deklarované vlastnosti výrobků	76
Dodací obchodní podmínky výrobků	77
Obchodně technické zastoupení	79



# Pokyny ke skladování izolací ROCKWOOL

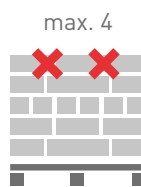
Izolace z kamenné vlny ROCKWOOL doporučujeme skladovat na pevné, rovné a suché ploše tak, aby nedošlo k namoknutí a mechanickému poškození. Ke každému výrobku jsou v grafické podobě doplněny informace týkající se podmínek jejich skladování.



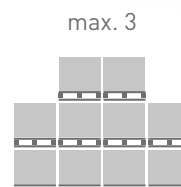
1. Možnost skladování palety na paletu.



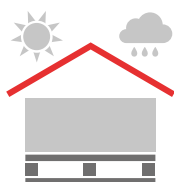
2. Skládání palet na sebe je zakázáno.



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



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



5. Výrobky je povinné skladovat v krytém skladě.



6. Výrobek skladujte v exteriéru pouze v neporušeném obalu.

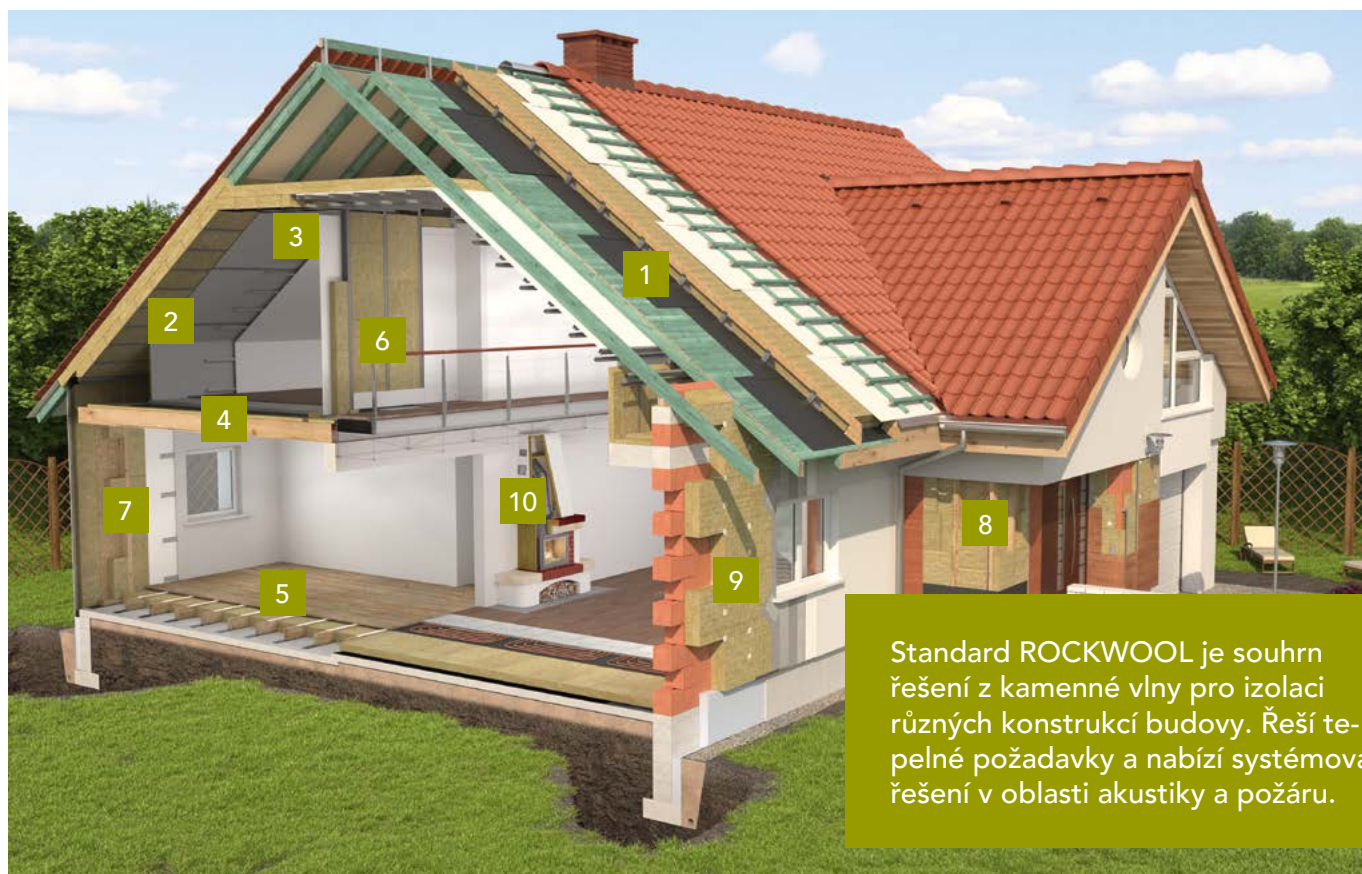


7. Výrobky je nutné skladovat na uzavřeném, suchém místě.



8. Výrobky je nutné skladovat na suchém podkladu.

# Použití kamenné vlny ROCKWOOL pro izolace budov



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

## Doporučené tloušťky izolací ROCKWOOL

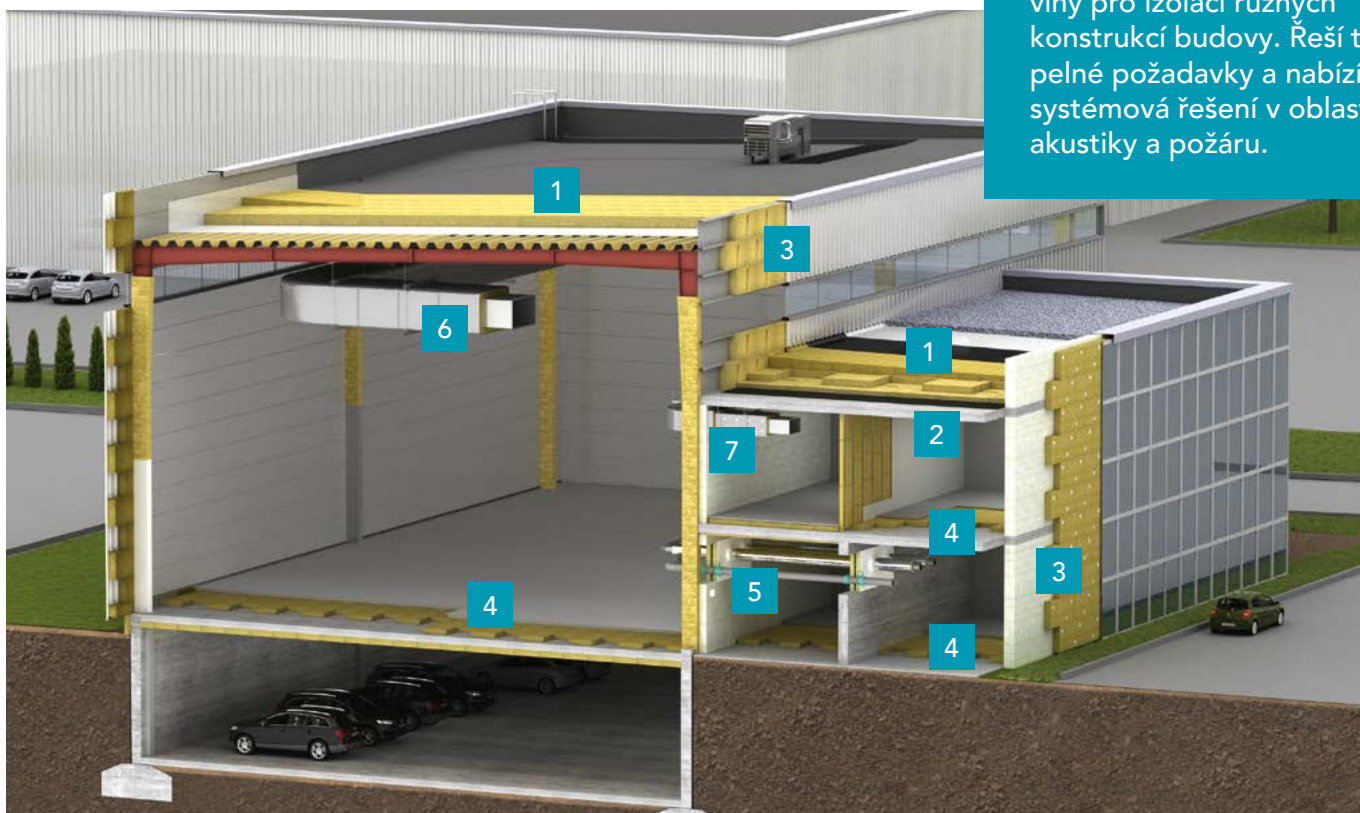
1	Šikmá střecha – zateplení nad krokvemi – systém TOPROCK	Tloušťka izolace	6	Příčky, předstěny	Tloušťka izolace
	ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK, ROCKMIN PLUS	240 až 380* mm		ROCKTON SUPER, SUPERROCK, ROCKMIN	40 až 100 mm
2	Šikmá střecha – zateplení mezi a pod krokvemi	Tloušťka izolace	7	Rámová konstrukce dřevostavby	Tloušťka izolace
	ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, TOPROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK, TOPROCK SUPER, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PLUS, ROCKMIN	280 až 420 mm		SUPERROCK PREMIUM v šíři 580 mm – ideální pro dřevostavby, ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK, TOPROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, TOPROCK SUPER, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PLUS, ROCKMIN, GRANROCK PREMIUM, GRANROCK SUPER	220 až 360 mm
3	Strop pod nevytápěnou půdou (se střechou bez tepelné izolace)	Tloušťka izolace	8	Provětrávaná fasáda	Tloušťka izolace
	ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, TOPROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK, TOPROCK SUPER, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PLUS, ROCKMIN, GRANROCK PREMIUM, GRANROCK SUPER	280 až 420 mm		VENTIROCK SUPER, VENTIROCK PLUS, VENTIROCK, VENTIROCK F SUPER, VENTIROCK F PLUS, VENTIROCK F, ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK	240 až 350 mm
4	Plovoucí akustické podlahy	Tloušťka izolace	9	Kontaktní fasáda	Tloušťka izolace
	STEPROCK SUPER, STEPROCK PLUS, SYSTÉM AKUFLOOR®	20 až 50 mm		FRONTRÖCK SUPER, FRONTRÖCK PLUS, FRONTRÖCK S, FRONTRÖCK L	220 až 300 mm
5	Podlahy na polštářích nad terénem	Tloušťka izolace	10	Krby	Tloušťka izolace
	ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, TOPROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK, TOPROCK SUPER, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PLUS, ROCKMIN, GRANROCK PREMIUM, GRANROCK SUPER	220 až 320 mm		FIREROCK	25 až 30 mm

\* větší tloušťky izolací v kombinaci se zateplením mezi krokvemi

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

# Použití kamenné vlny ROCKWOOL pro izolace průmyslových objektů

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



## Doporučené tloušťky izolací ROCKWOOL

1	Plochá střecha (izolační souvrství)	Požární odolnost	Tloušťka izolace
	HARDROCK MAX ROOFROCK 30 E nebo ROOFROCK 40 PLUS	REI 30*, REI 45*	50 mm 190 mm
	HARDROCK PLUS ROOFROCK 30 E nebo ROOFROCK 40 PLUS	REI 30*, REI 45*	50 mm 190 mm
	HARDROCK MAX ROOFROCK 30 E, nebo ROOFROCK 40 PLUS	REI 60*	80 mm 160 mm
	HARDROCK PLUS ROOFROCK 30 E, nebo ROOFROCK 40 PLUS	REI 60*	80 mm 160 mm
	Systém ROCKFALL pro spádování střech		
	ROCKFALL atikové a dvouspádové klíny		
	ROCKFALL protispádové desky		
	Výplně trapézových plechů		
2	Stropy	Požární odolnost	Tloušťka izolace
	<b>Stropy garáží a sklepů</b>		
	STROPROCK G, STROPROCK S, STROPROCK SB, FRONTROCK L, VENTIROCK F PLUS		120 až 200 mm
	<b>ŽB strop s protipožárními vlastnostmi – systém BETA-ROCK s izolací:</b>		
	FRONTROCK SUPER	REI 120*	60 až 150 mm
	ROCKLIT	REI 240*	60 mm
3	Provětrávaná fasáda, kazetová stěna		Tloušťka izolace
	<b>Provětrávaná fasáda</b>		
	VENTIROCK SUPER, VENTIROCK F SUPER, VENTIROCK PLUS, VENTIROCK F PLUS, VENTIROCK, VENTIROCK F, ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK		240 až 350 mm
	<b>Kazetový systém</b>		
	Stalrock MAX pro systém ROCKPROFIL®		240 mm
4	Plovoucí podlahy		Tloušťka izolace
	STEPROCK SUPER, STEPROCK PLUS		20 až 50 mm
5	Potrubí		Tloušťka izolace
	HEATROCK PS, systém TECLIT		20 až 100 mm
6	Technická zařízení budov (TZB)		Tloušťka izolace
	TECHROCK 40 ALS, 60 ALS, 80 ALS		40 až 80 mm
	TECHROCK 40 FB1		50 mm
	TECHROCK 60 FB1		50 a 100 mm
7	Protipožární ochrana	Požární odolnost	Tloušťka izolace
	<b>Vzduchotechnické potrubí</b>		
	<b>Systém PYROROCK s izolací:</b>		
	TECHROCK 60 ALS	E 45 (ho o+i) / EI 45 (ho o+i)*	40 mm
	TECHROCK 80 ALS	E 60 (ho o+i) / EI 60 (ho o+i)*	60 mm
	LAROCK 65 ALS	E 60 (ho o+i) S / EI 45 (ho o+i) S*	40 mm
		E 60 (ve o+i) S / EI 45 (ve o+i) S*	
	<b>Systém CONLIT DUCTROCK s izolací:</b>		
	CONLIT DUCTROCK 60	EI 60 (ve, ho i+o) S	60 mm
	CONLIT DUCTROCK 90	EI 90 (ve, ho i+o) S	60 mm
	CONLIT DUCTROCK 120	EI 120 (ve, ho i+o) S	60 mm
	<b>Potrubí pro odvod tepla a kouře</b>		
	<b>Systém CONLIT DUCTROCK s izolací:</b>		
	CONLIT DUCTROCK 60	EI 60 (ve-vo) S 500 multi*	60 mm
	<b>Protipožární prostupy</b>		
	ROCKLIT		60 mm

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

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

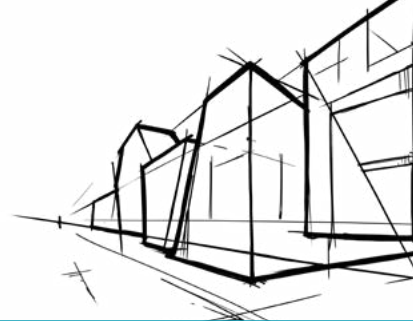
# Přehled použití izolací pro stavební konstrukce



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



# Přehled použití izolací pro TZB a protipožární ochranu



Použití v oblasti ▼

## Technická zařízení budov (TZB)

Tepelné izolace	rozvody chladu a studené vody
	rozvody tepla a teplé vody
	rozvody vzduchotechnických potrubí a klimatizace
	ostatní rozvody a tělesa TZB
	bojlery
	nádrže
	zásobníky TZB
Vzduchotechnické potrubí kruhového průřezu	
	vzduchotechnické potrubí pravoúhlého průřezu

Akustické izolace	potrubí
	absorpční tlumiče hluku do VZT potrubí

## Protipožární ochrana

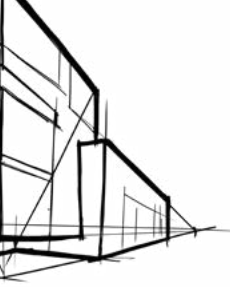
Vzduchotechnické potrubí	kruhového průřezu – systém PYROROCK – ochrana proti požáru zvnějšku E 60 (ho o-i) S / EI 45 (ho o-i) S a E 60 (ve o-i) S / EI 45 (ve o-i) S
	pravoúhlého průřezu – systém PYROROCK – ochrana proti požáru zvnějšku E 30 (ho o-i) S / EI 30 (ho o-i) S, E 45 (ho o-i) / EI 45 (ho o-i), E 60 (ho o-i) / EI 60 (ho o-i) a E 60 (ve o-i) / EI 60 (ve o-i)
	pravoúhlého průřezu – systém CONLIT DUCTROCK – ochrana proti požáru zvnějšku i zevnitř EI 60 (ve, ho i-o) S, EI 90 (ve, ho i-o) S, EI 120 (ve, ho i-o) S

Odvod tepla a kouře (OTK)	potrubí pravoúhlého průřezu – systém CONLIT DUCTROCK MULTI – ochrana potrubí pro odvod kouře – EI 60 (ve – vo) S 500 multi
---------------------------	---

Protipožární prostupy	protipožární prostupy
-----------------------	-----------------------

## Ostatní

Krby



■ doporučené použití

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

# ROCKTON PREMIUM

## Informace o produktu

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

Kód výrobku:

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

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

### Oblast použití nehořlavé izolace

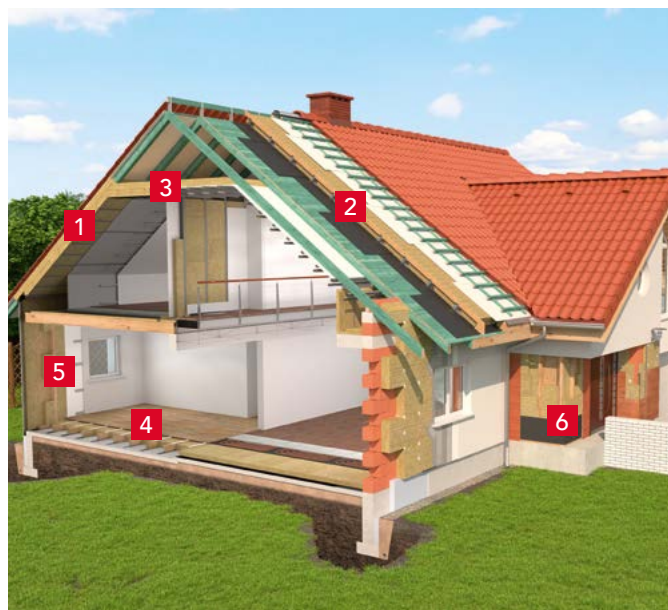
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvemi
- Šikmé střechy – zateplení nad krokvemi – systém TOPROCK
- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Zavěšené podhledy
- Stropy (sklepy, garáže)
- Dřevostavby
- Provětrávané fasády, sendvičové nebo kazetové stěny

### Technické parametry

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

## Příklad použití

Použití ROCKTON PREMIUM v různých konstrukcích.



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



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



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

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

# SUPERROCK PREMIUM

## Informace o produktu

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

Kód výrobku:

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

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

### Oblast použití nehořlavé izolace

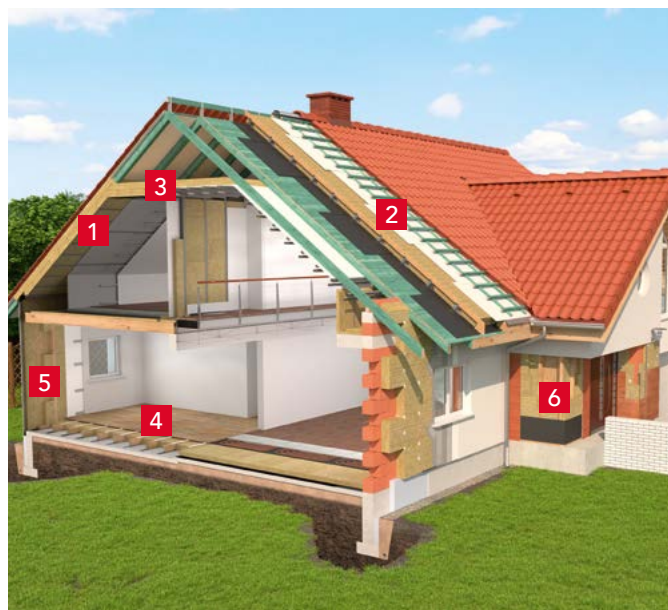
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvi
- Šikmé střechy – zateplení nad krokvi – systém TOPROCK
- Výplň trémových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Zavěšené podhledy
- Dřevostavby
- Provětrávané fasády, kazetové stěny

### Technické parametry

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

## Příklad použití

Použití SUPERROCK PREMIUM v různých konstrukcích.



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



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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m <sup>2</sup> v balíku	počet balíků na paletě	počet m <sup>2</sup> na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ·K/W]		[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[balíky]	[m <sup>2</sup> ]	[palety]	[dle OP]
1 000	580	60	192	1,75	361326	12	6,96	30	208,8	12	B
1 000	580	80	256	2,35	361327	10	5,80	30	174,0	12	B
1 000	580	100	320	2,90	361329	8	4,64	30	139,2	12	B
1 000	580	120	384	3,50	361331	7	4,06	30	121,8	12	B
1 000	580	140	448	4,10	361333	6	3,48	30	104,4	12	B
1 000	580	160	512	4,70	361335	5	2,90	30	87,0	12	B
1 000	580	180	576	5,25	361337	4	2,32	30	69,6	12	B
1 000	610	50	160	1,45	306667	15	9,15	30	274,5	12	A
1 000	610	75	240	2,20	306669	10	6,10	30	183,0	12	B
1 000	610	100	320	2,90	306671	8	4,88	30	146,4	12	A
1 000	610	150	480	4,40	306674	5	3,05	30	91,5	12	A
1 000	610	180	576	5,25	306676	4	2,44	30	73,2	12	B
1 000	610	200	640	5,85	306677	4	2,44	30	73,2	12	B

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

### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# SUPERROCK

## Informace o produktu

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

Kód výrobku:

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

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

Norma: EN 13162:2012 + A1:2015

### Oblast použití nehořlavé izolace

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

### Technické parametry

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



## Příklad použití

Zateplení šikmé střechy nad krokvi – systém TOPROCK.



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



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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m <sup>2</sup> v balíku	počet balíků na paletě	počet m <sup>2</sup> na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ·K/W]		[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[balíky]	[m <sup>2</sup> ]	[palety]	[dle OP]
1 000	610	50	140	1,40	127413	15	9,15	30	274,5	12	A
1 000	610	60	168	1,70	127414	12	7,32	30	219,6	12	C
1 000	610	75	210	2,10	127415	10	6,10	30	183,0	12	A
1 000	610	100	280	2,85	127417	8	4,88	30	146,4	12	A
1 000	610	120	336	3,40	127418	7	4,27	30	128,1	12	A
1 000	610	140	392	4,00	127419	6	3,66	30	109,8	12	C
1 000	610	150	420	4,25	127420	5	3,05	30	91,5	12	A
1 000	610	160	448	4,55	127421	5	3,05	30	91,5	12	A
1 000	610	180	504	5,10	127422	4	2,44	30	73,2	12	A
1 000	610	200	560	5,70	127423	4	2,44	30	73,2	12	A

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

# ROCKMIN PLUS

## Informace o produktu

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

Kód výrobku:

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

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

### Oblast použití nehořlavé izolace

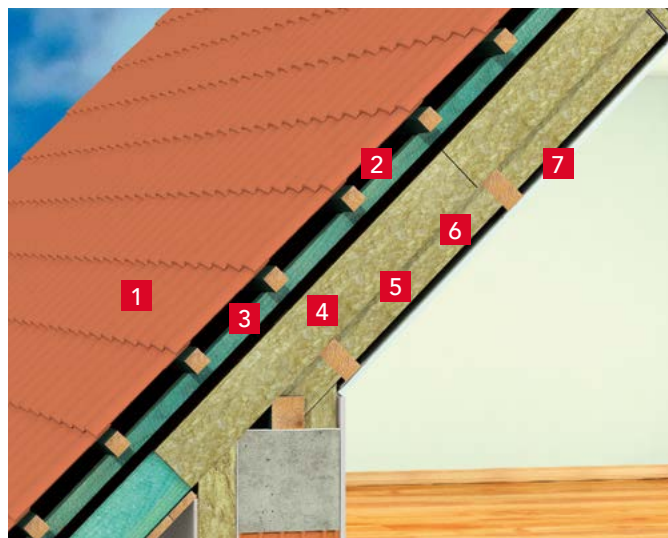
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvi
- Šikmé střechy – zateplení nad krokvi – systém TOPROCK
- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Zavěšené podhledy
- Dřevostavby

### Technické parametry

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

## Příklad použití

Zateplení šikmé střechy mezi a pod krokvi.



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



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



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

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

## Informace o produktu

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

Kód výrobku:

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

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

### Oblast použití nehořlavé izolace

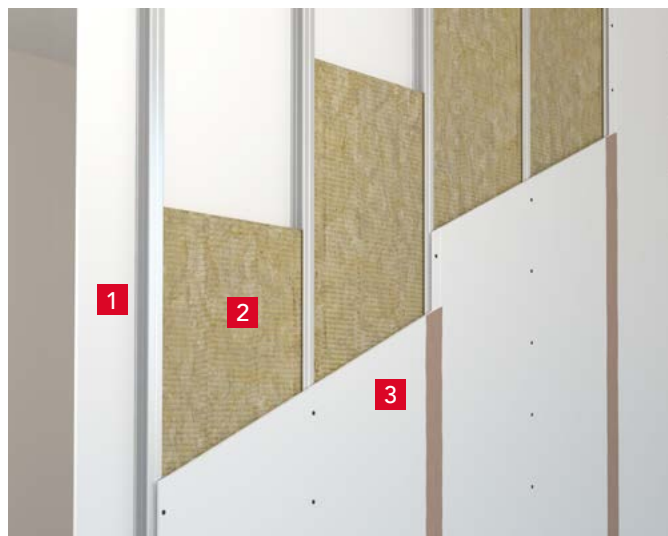
- Příčky nebo předstěny
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvy
- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Zavěšené podhledy
- Dřevostavby

### Technické parametry

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

## Příklad použití

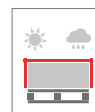
Akustická izolace dělicí příčky.



- 1 Sádrokarton
- 2 **ROCKMIN**
- 3 Sádrokarton



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



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

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

# ROCKTON SUPER

## Informace o produktu

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

Kód výrobku:

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

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

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

### Oblast použití nehořlavé izolace

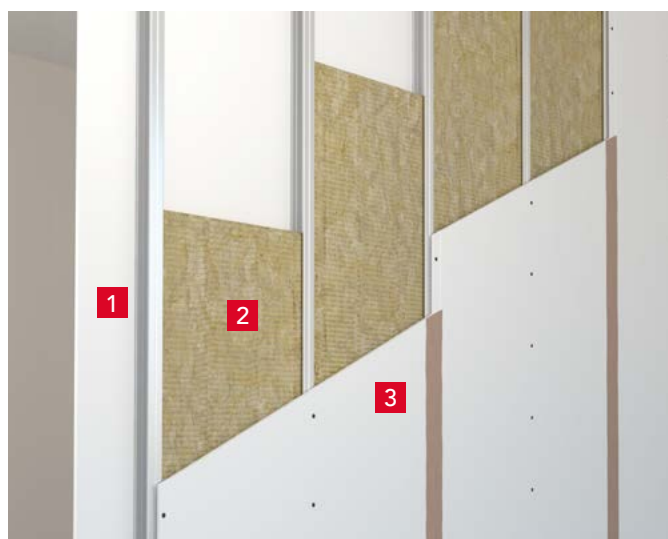
- Příčky nebo předstěny
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvemi
- Šikmé střechy – zateplení nad krokvemi – systém TOPROCK
- Výplň trémových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Zavěšené podhledy
- Dřevostavby
- Provětrávané fasády, kazetové a sendvičové stěny

### Technické parametry

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

## Příklad použití

Akustická izolace dělicí příčky.



- 1 Sádkarton
- 2 **ROCKTON SUPER**
- 3 Sádkarton



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



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

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

### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# TOPROCK PREMIUM

## Informace o produktu

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

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T2-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012 + A1:2015

### Oblast použití nehořlavé izolace

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

### Technické parametry

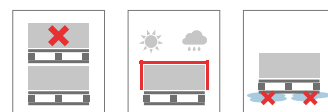
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

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



- 1 TPROCK PREMIUM, tl. 280 mm
- 2 Parozábrana
- 3 Vzduchová mezera
- 4 Sádkarton



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

Průměr role 600 mm.

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

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# TOPROCK SUPER

## Informace o produktu

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

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T2-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012 + A1:2015

### Oblast použití nehořlavé izolace

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

### Technické parametry

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

## Příklad použití

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



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



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

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

## NŮŽ NA IZOLACI (příslušenství)

### Informace o produktu

Kvalitní nůž se zuby na řezání izolací



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

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# TOPROCK PLUS

## Informace o produktu

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

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T2-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012 + A1:2015

### Oblast použití nehořlavé izolace

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

### Technické parametry

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

## Příklad použití

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



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



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

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

# GRANROCK PREMIUM

## Informace o produktu

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

### Oblast použití nehořlavé izolace

- Nehořlavé zateplení provedené metodou strojní foukané izolace:
- vodorovných ploch neobytných podkrovní a půdních prostor, úzkých nebo nepřístupných míst v plochých střechách pod vazníky
  - šikmých ploch obytných podkrovní, dělicích příček, sendvičových stěn a jako výplň jiných dutých prostorů

### Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:
- pro setřepanou objemovou hmotnost 60 kg/m<sup>3</sup>:  
 $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$
  - Reakce na oheň: **A1 výrobek**

Zateplení rámových konstrukcí dřevostaveb.



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



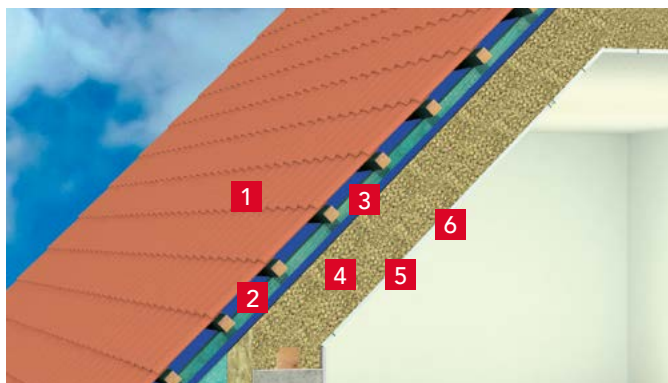
## Příklad použití

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

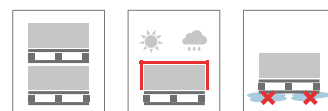


- 1 **GRANROCK PREMIUM**, tl. 400 mm
- 2 Parozábrana
- 3 Latě a vzduchová mezera
- 4 Konstrukce sádrokartonového podhledu

Zateplení šikmých ploch v podkrovní.



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



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

Výrobek je dodáván na paletách a pouze po ucelených kamiónech.

### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# GRANROCK SUPER

## Informace o produktu

Granulát z kamenné vlny určený pro tepelné izolace.

Kód výrobku:

MW-EN14064-1-S2-WS-MU1 objemová hmotnost 30±5 kg/m<sup>3</sup>  
a 45±5 kg/m<sup>3</sup>

MW-EN14064-1-S1-WS-MU1 objemová hmotnost 60±5 kg/m<sup>3</sup>

Norma: EN 14064-1:2010

### Oblast použití nehořlavé izolace

Nehořlavé zateplení provedené metodou strojní foukané izolace:

- vodorovných ploch neobytných podkroví a půdních prostor, úzkých nebo nepřístupných míst v plochých střechách pod vazníky (objemové hmotnosti 30 a 45 kg/m<sup>3</sup>)
- šikmých ploch obytných podkroví, dělicích příček, sendvičových stěn a jako výplň jiných dutých prostorů (objemová hmotnost 60 kg/m<sup>3</sup>)

### Technické parametry

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:

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

Zateplení rámových konstrukcí dřevostaveb.



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



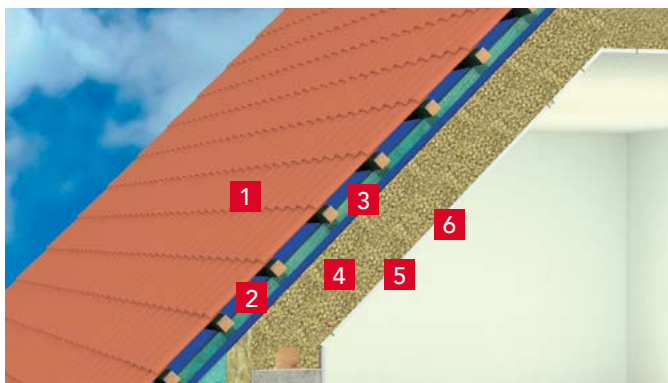
## Příklad použití

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

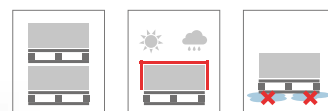


- 1 GRANROCK SUPER, tl. 400 mm
- 2 Parozábrana
- 3 Latě a vzduchová mezera
- 4 Konstrukce sádrokartonového podhledu

Zateplení šikmých ploch v podkroví.



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



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

Výrobek je dodáván na paletách a pouze po ucelených kamiónech.

### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# IZOLACE PŘÍČEK A DŘEVOSTAVEB

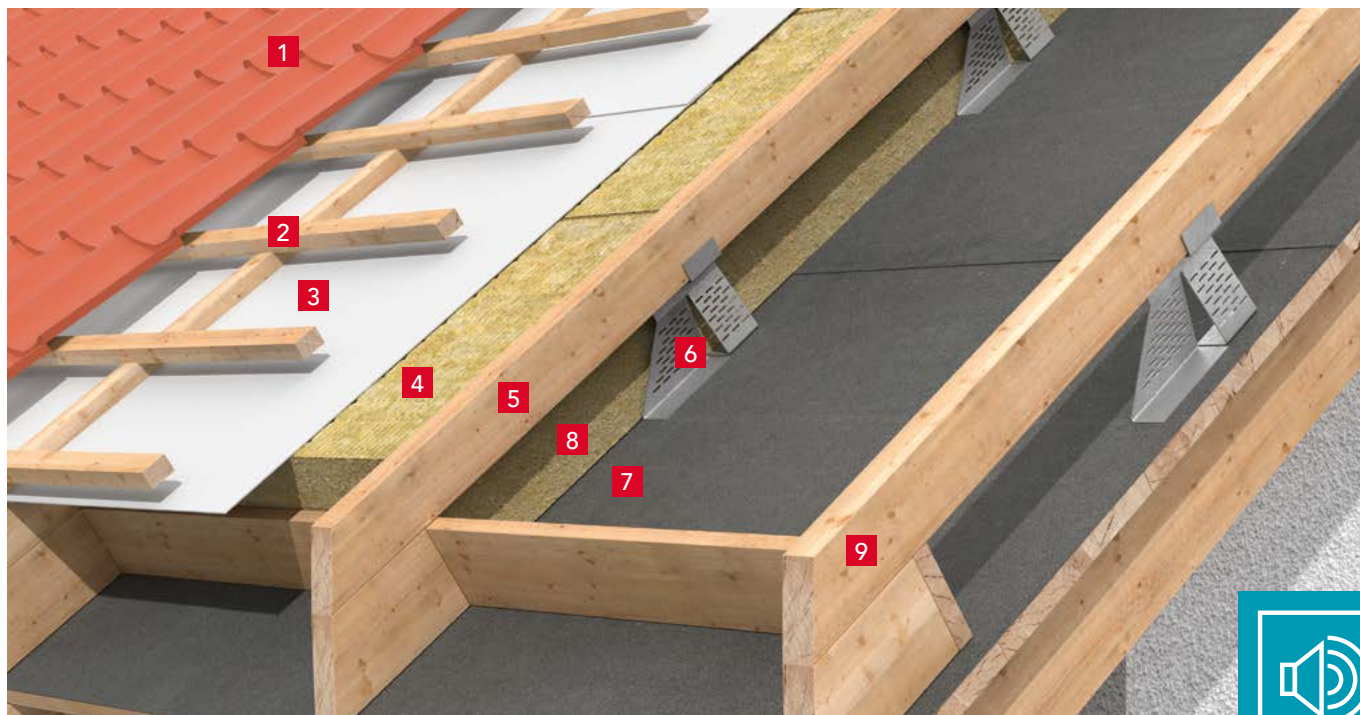
Zvukově pohltivá a nehořlavá  
kamenná vlna pro suchou výstavbu  
a dřevostavby.



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



# SYSTÉM TOPROCK



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



## Nadkroevní kovový držák

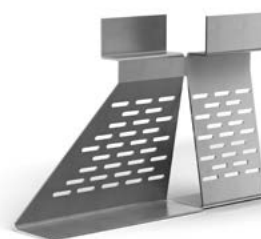
(příslušenství)

### Informace o produktu

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

### 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)	<b>290</b>	1	2,0	7826	B
180 (vysoký)	<b>350</b>	1	2,4	55233	B

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

### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# SYSTÉM AKUFLOOR®

## Informace o produktu

Systémové řešení pro akustické lehké plovoucí podlahy.

### Popis systému

Systém lehkých plovoucích podlah s certifikovanými akustickými i statickými vlastnostmi. Zlepšuje kročejovou neprůzvučnost stropů až o 30 dB. Maximální povolené užité plošné rozložení zatížení je 3,5 kN/m<sup>2</sup>.

### Přednosti

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

### Systém obsahuje

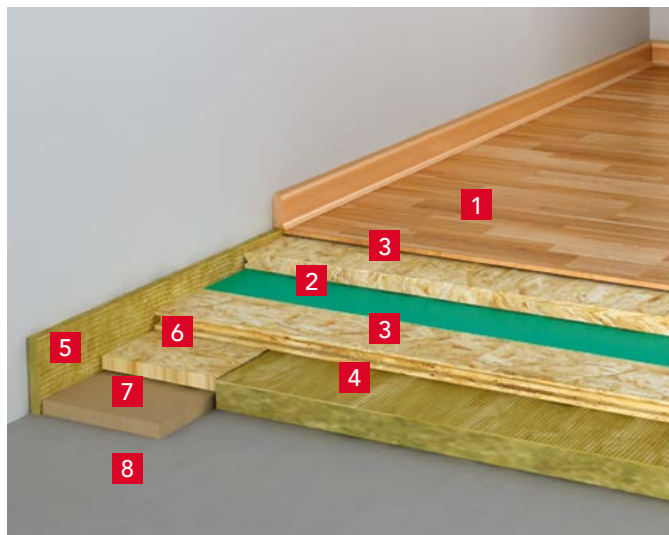
- Nášlapná vrstva: OSB 3, vlysy, parkety, PVC, koberec, keramická dlažba
- Roznášecí vrstva: velkoformátové desky OSB 3
- Izolace: **STEPROCK SUPER** o tloušťce 20–50 mm
- Další vrstvy: v závislosti na druhu a způsobu použití podlahy – např. hydroizolační, pojistná a separační vrstva
- **Okrajový pásek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

### Certifikace

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

## Příklad použití

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



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

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

## SKLADBY PODLAHY AKUFLOOR®

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

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

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

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

Skladby podlahy AKUFLOOR® s nášlapnými vrstvami:

1. Laminátová podlaha Krono® Original

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

2. Keramická dlažba (LB Ceramic systém)

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

\* Zlepšení kročejové neprůzvučnosti

Bližší informace v katalogu  
Lehká plovoucí podlaha – systém AKUFLOOR®

# STEPROCK SUPER

NOVINKA

## Informace o produktu

Velmi tuhá deska z kamenné vlny pro izolaci lehkých i těžkých plovoucích podlah s požadavky na zlepšení kročejové a vzduchové neprůzvučnosti. Je určena pro lehké plovoucí podlahy s roznášecí vrstvou z lehkých desek – systémové řešení AKUFLOOR®, kde užité zatížení nepřekročí 350 kg/m<sup>2</sup>. Deska je vhodná i pro podlahy s anhydritovým potěrem, příp. s betonovou vrstvou, kde **užité zatížení nepřekročí 500 kg/m<sup>2</sup>**.

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

Kód výrobku:

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

tl. 20-50 mm

\*20 mm: 40 MN/m<sup>3</sup>, 30 mm: 22 MN/m<sup>3</sup>, 40 mm: 20 MN/m<sup>3</sup>,

50 mm: 18 MN/m<sup>3</sup>

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

## Oblast použití nehořlavé izolace

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

## Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Úroveň stlačitelnosti: **CP2  $\leq 2 \text{ mm}$**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10)  $\geq 30 \text{ kPa}$**
- Dynamická tuhost **SD** (MN/m<sup>3</sup>) pro desky o tloušťce:

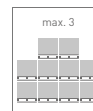
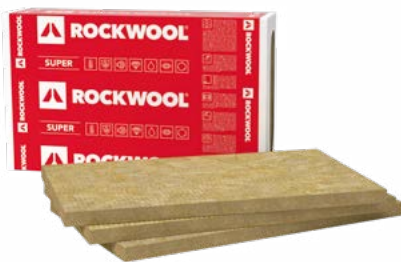
20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
40	22	20	18
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

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



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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelnı́ odpor R	číslö výrobku	počet desek v balı́ku	počet m <sup>2</sup> v balı́ku	počet balı́kú na paletě	počet m <sup>2</sup> na paletě	počet palet v kamı́onu	termı́ny dodanı́
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]		[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[balı́ky]	[m <sup>2</sup> ]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	20	280	0,55	331403	12	7,2	20	144,0	26	A
1 000	600	30	348	0,85	331404	10	6,0	16	96,0	26	A
1 000	600	40	464	1,10	331405	6	3,6	20	72,0	26	A
1 000	600	50	580	1,40	331406	4	2,4	24	57,6	26	A

Vı́robek je dodávanı́ po ucelenı́ch paletách. Rozměry palety: 2 000 x 1 200 x 1 330 mm. 2 palety = 1 paletově mı́sto.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termı́nům dodanı́, minimálnı́mu objednávkovému a dodacı́mu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodnı́ch podmínkách (OP).

Katalog a cenı́k vı́robkú platnı́ od 1. 4. 2025

# STEPROCK PLUS

NOVINKA

## Informace o produktu

Tuhá deska z kamenné vlny pro izolaci těžkých plovoucích podlah s požadavky na zlepšení kročejové a vzduchové neprůzvučnosti. Minimální tloušťka roznášecí armované betonové vrstvy činí 50 mm.

Deska je vhodná pro podlahy obytných místností rodinných nebo bytových domů, kde **zatížení nepřekročí 300 kg/m<sup>2</sup>**.

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

Kód výrobku:

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

\*20 mm: 30 MN/m<sup>3</sup>, 30 mm: 16 MN/m<sup>3</sup>, 40 mm: 12 MN/m<sup>3</sup>,  
50 mm: 10 MN/m<sup>3</sup>

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

## Oblast použití nehořlavé izolace

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

## Technické parametry

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

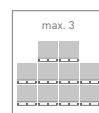
- Úroveň stlačitelnosti: **CP4  $\leq$  4 mm**

- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10)  $\geq$  20 kPa**

- Dynamická tuhost **SD** (MN/m<sup>3</sup>) pro desky o tloušťce:

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

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

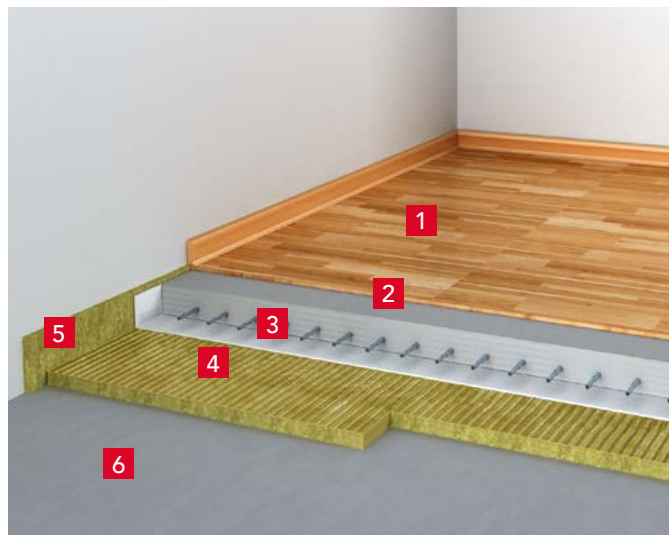


délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m <sup>2</sup> v balíku	počet balíků na paletě	počet m <sup>2</sup> na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]		[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[balíky]	[m <sup>2</sup> ]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	20	250	0,55	331407	12	7,2	20	144,0	26	A
1 000	600	30	300	0,85	331803	10	6,0	16	96,0	26	A
1 000	600	40	400	1,10	331409	6	3,6	20	72,0	26	A
1 000	600	50	500	1,40	331410	4	2,4	24	57,6	26	A

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

## Příklad použití

Těžká plovoucí akustická podlaha s roznášecí armovanou betonovou deskou.



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

## RST okrajový pásek

### Informace o produktu

Pásek z kamenné vlny pro použití v oblasti plovoucích podlah.

Minimalizuje akustické mosty mezi plovoucí podlahou a stěnou.

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015



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

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

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# FRONTROCK SUPER

## Informace o produktu

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

Kód výrobku:

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

### Oblast použití nehořlavé izolace

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

### Technické parametry

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

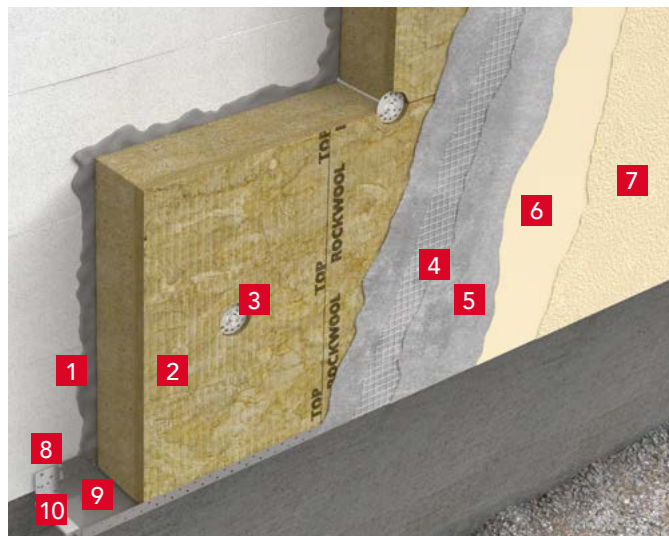
### Parametry horní tuhé vrstvy desek FRONTROCK SUPER

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

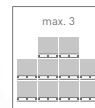
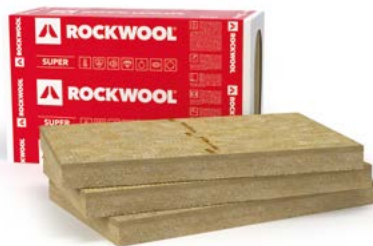
**Desku označenou nápisem „ROCKWOOL TOP“ je nutné osadit směrem ven od objektu!** Desky FRONTROCK SUPER lze kotvit povrchovou nebo zápusťnou montáží pomocí hmoždinky určené pro zvolený systém ETICS, podklad a způsob montáže. Při aplikaci hmoždinek příslušných výrobců je nutné postupovat v souladu s pokyny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

## Příklad použití

Zateplení vnější fasády deskami FRONTROCK SUPER.



- 1 Lepicí hmota
- 2 **FRONTROCK SUPER**, tl. 200 mm
- 3 Kotvicí prvek – hmoždinka pro ETICS
- 4 Základní vrstva (stěrková hmota s výztužnou 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	počet desek v balíku	počet m <sup>2</sup> v balíku	počet balíků na paletě	počet m <sup>2</sup> na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]		[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[balíky]	[m <sup>2</sup> ]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	<b>80</b>	<b>512</b>	2,20	281718	3	1,8	20	36,0	26	A
1 000	600	<b>100</b>	<b>640</b>	2,75	281719	3	1,8	16	28,8	26	A
1 000	600	<b>120</b>	<b>768</b>	3,30	281720	3	1,8	12	21,6	26	A
1 000	600	<b>140</b>	<b>896</b>	3,85	281721	2	1,2	16	19,2	26	A
1 000	600	<b>150</b>	<b>960</b>	4,15	281724	2	1,2	16	19,2	26	A
1 000	600	<b>160</b>	<b>1 024</b>	4,40	281725	2	1,2	12	14,4	26	A
1 000	600	<b>180</b>	<b>1 152</b>	5,00	281726	2	1,2	12	14,4	26	A
1 000	600	<b>200</b>	<b>1 280</b>	5,55	281727	2	1,2	12	14,4	26	A

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

#### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# FRONTROCK PLUS

## Informace o produktu

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

Kód výrobku:

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

## Oblast použití nehořlavé izolace

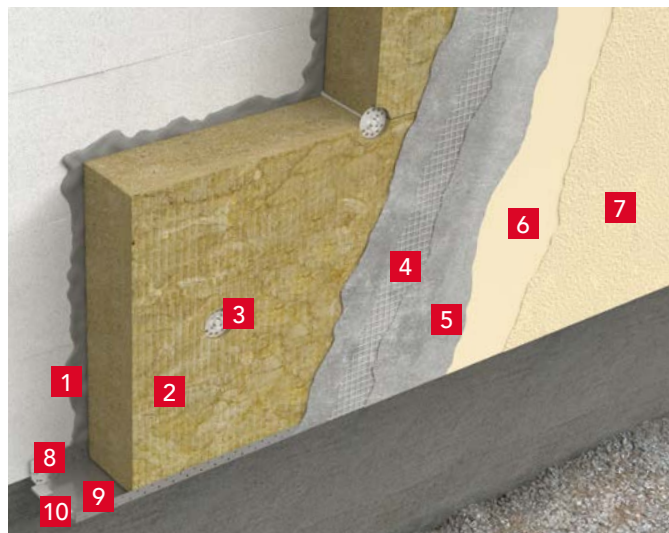
- Kontaktní fasády – vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS)

## Technické parametry

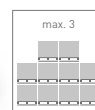
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10)  $\geq 20 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k desce: **TR  $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Zateplení vnější fasády a ostění kolem okna deskami FRONTROCK PLUS.



- 1 Lepicí hmota
- 2 **FRONTROCK PLUS**, tl. 200 mm
- 3 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	počet desek v balíku	počet m <sup>2</sup> v balíku	počet balíků na paletě	počet m <sup>2</sup> na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]		[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[balíky]	[m <sup>2</sup> ]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	50	305	1,40	281734	6	3,6	16	57,6	26	A
1 000	600	60	366	1,70	281735	7	4,2	12	50,4	26	A
1 000	600	80	488	2,25	281736	5	3,0	12	36,0	26	A
1 000	600	100	610	2,85	281737	3	1,8	16	28,8	26	A
1 000	600	120	732	3,40	313212	3	1,8	12	21,6	26	A
1 000	600	140	854	4,00	281741	2	1,2	16	19,2	26	A
1 000	600	150	915	4,25	281742	2	1,2	16	19,2	26	A
1 000	600	160	976	4,55	281743	2	1,2	12	14,4	26	A
1 000	600	180	1 098	5,10	281744	2	1,2	12	14,4	26	A
1 000	600	200	1 220	5,70	281745	2	1,2	12	14,4	26	A
1 000	600	220	1 342	6,25	281746	1	0,6	20	12,0	26	B
1 000	600	240	1 464	6,85	281747	1	0,6	20	12,0	26	C
1 000	600	250	1 525	7,10	281748	1	0,6	16	9,6	26	B
1 000	600	260	1 586	7,40	284057	1	0,6	16	9,6	26	C
1 000	600	280	1 708	8,00	281750	1	0,6	16	9,6	26	C
1 000	600	300	1 830	8,55	281751	1	0,6	16	9,6	26	C

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

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

Bližší informace v katalogu Kontaktní fasády

# FRONTROCK S



## Informace o produktu

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

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

### Oblast použití nehořlavé izolace

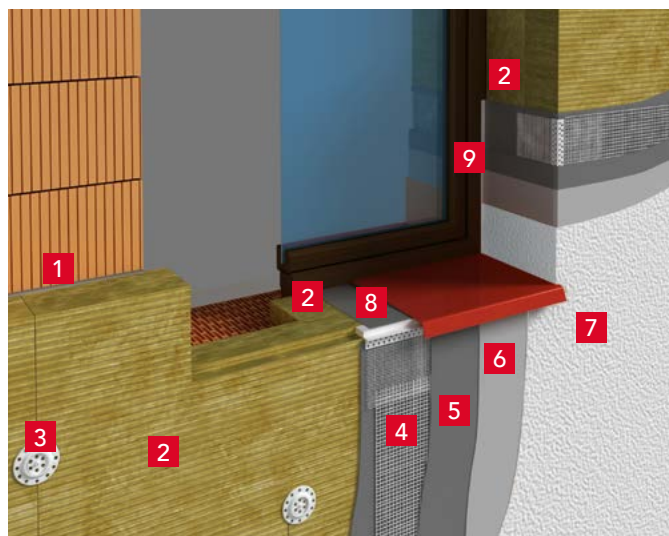
- Kontaktní fasády – vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS)
- Izolace ostění kolem oken

### Technické parametry

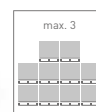
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:
  - pro tloušťky 80-250 mm  $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
  - pro tloušťky 20-50 mm  $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10)  $\geq 30 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k desce: **TR  $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Zateplení vnější fasády a ostění kolem okna deskami FRONTROCK S.



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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m <sup>2</sup> v balíku	počet balíků na paletě	počet m <sup>2</sup> na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]		[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[balíky]	[m <sup>2</sup> ]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	20	185	0,50	232040	8	4,8	28	134,4	26	B
1 000	600	30	222	0,80	309003	10	6,0	16	96,0	26	A
1 000	600	40	296	1,05	319343	7	4,2	16	67,2	26	A
1 000	600	50	370	1,35	232399	4	2,4	24	57,6	26	A
1 000	600	80	592	2,25	364518	3	1,8	20	36,0	26	B
1 000	600	100	740	2,85	364519	3	1,8	16	28,8	26	B
1 000	600	120	888	3,40	364520	2	1,2	20	24,0	26	B
1 000	600	140	1 036	4,00	364521	2	1,2	16	19,2	26	B
1 000	600	150	1 110	4,25	364522	2	1,2	16	19,2	26	B
1 000	600	160	1 184	4,55	364523	2	1,2	12	14,4	26	B
1 000	600	180	1 332	5,10	364524	2	1,2	12	14,4	26	B
1 000	600	200	1 480	5,70	364525	2	1,2	12	14,4	26	B
1 000	600	220	1 628	6,25	364526	1	0,6	20	12,0	26	C
1 000	600	240	1 776	6,85	364527	1	0,6	20	12,0	26	C
1 000	600	250	1 850	7,10	364528	1	0,6	16	9,6	26	C

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

### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# FRONTROCK L

## Informace o produktu

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

Kód výrobku:

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10\Y)40-TR80-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

### Oblast použití nehořlavé izolace

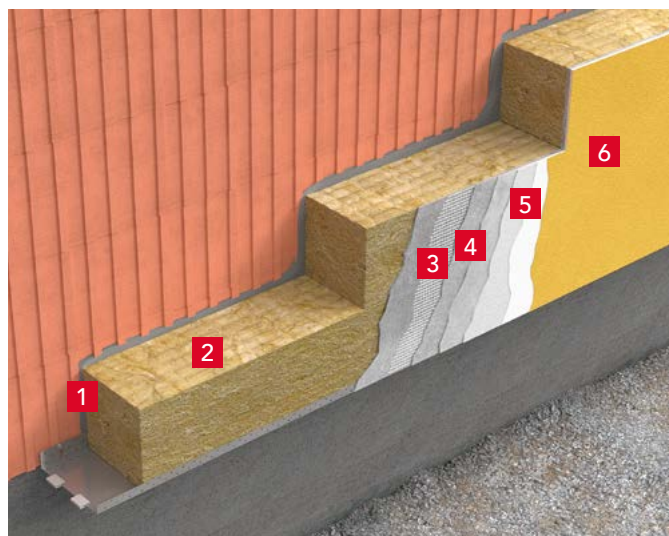
- Kontaktní fasády – vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS)
- Zaoblené povrchy a stěny
- Stěny s těžkou povrchovou úpravou (cihelný pásek, keramický obklad namísto omítkové povrchové úpravy)
- Stropy garáží, sklepů a průjezdů

### Technické parametry

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

## Příklad použití

Zateplení vnější fasády deskami FRONTROCK L.



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



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

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

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

Katalog a ceník výrobků platný od 1. 4. 2025

# STROPROCK G

## Informace o produktu

Lamelová deska z kamenné vlny se zkosenými vnějšími hranami a úpravou nástřikem pro tepelnou izolaci stropů. Lamela s převážně kolmou orientací vláken k povrchu desky má na lícové straně po obvodu zkosené hrany o 10 mm pod úhlem 45°.

Kód výrobku:

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

pro tl. 50-200 mm

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

pro tl. 210-250 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

## Oblast použití nehořlavé izolace

- Stropy garáží a sklepů

## Technické parametry

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

## Příklad použití

Zateplení těžkého stropu garáží, sklepů a průjezdů.



- Těžký strop
- Lepidlo systémové
- STROPROCK G, tl. 150 mm
- Povrchová úprava nástřikem barvou



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

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

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# SYSTÉM BETA-ROCK

## Informace o produktu

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

Dokument: FIRES-JR-104-24-NURS

### Systém obsahuje

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

### Popis systému

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

### Přednosti

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

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

### Požární odolnost konstrukce

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

## Příklad použití

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



### Povrchová úprava

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

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



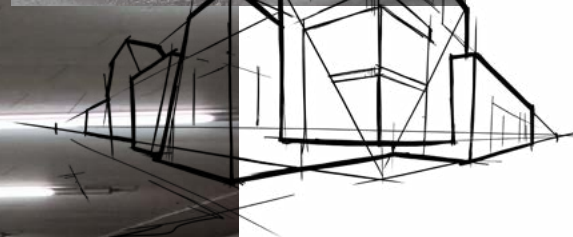
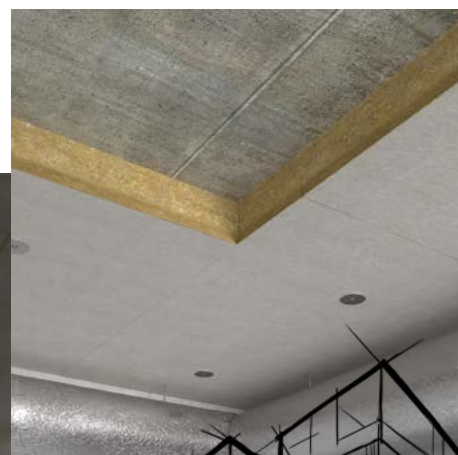
# STROPROCK S PRO NEHOŘLAVÉ ZATEPLENÍ PODZEMNÍCH GARÁŽÍ

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

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

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

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



Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti  
 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m.K}$

Zvuková pohltivost  $\alpha_w = 1,00$

Konečná povrchová úprava bílou sklotextílií

Rychlá a snadná montáž = suchá instalace  
mechanickými kotvami

Nízká hmotnost = nižší pracnost



# STROPROCK S

## Informace o produktu

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

Kód výrobku:

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

## Oblast použití nehořlavé izolace

- Stropy garáží, sklepů a průjezdů

## Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10)  $\geq 0,5 \text{ kPa}$**
- Zvuková pohltivost: **AW = 1,00 pro tloušťky 80-200 mm**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Zateplení stropů garáží, sklepů a průjezdů.



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



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

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

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# STROPROCK SB

NOVINKA

## Informace o produktu

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

Kód výrobku:

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

## Oblast použití nehořlavé izolace

- Stropy garáží, sklepů a průjezdů

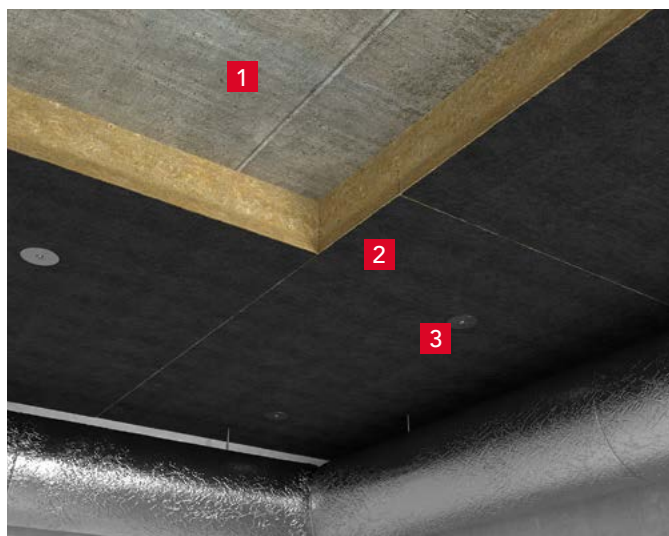
## Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení:  $CS(10) \geq 0,5 \text{ kPa}$
- Zvuková pohltivost: **AW = 1,00 pro tloušťky 80-150 mm**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

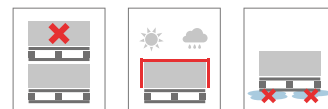


## Příklad použití

Zateplení stropů garáží, sklepů a průjezdů.



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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m <sup>2</sup> v balíku	počet balíků na paletě	počet m <sup>2</sup> na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> .K/W]		[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[balíky]	[m <sup>2</sup> ]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	80	440	2,35	352446	6	3,6	25	90,0	11	B
1 000	600	100	550	2,90	352447	4	2,4	30	72,0	11	B
1 000	600	120	660	3,50	352448	4	2,4	25	60,0	11	B
1 000	600	150	825	4,40	352450	4	2,4	20	48,0	11	B

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

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

Katalog a ceník výrobků platný od 1. 4. 2025

# VENTIROCK SUPER

## Informace o produktu

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

Kód výrobku:

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

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

## Oblast použití nehořlavé izolace

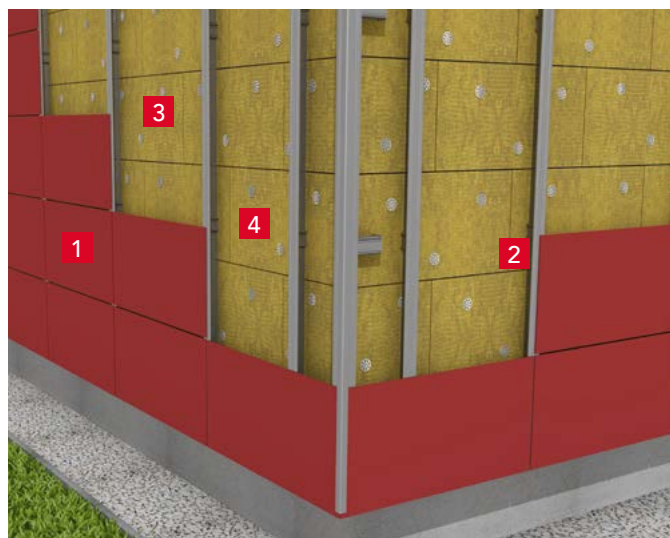
- Provětrávané fasády
- Dvouvrstvé a sendvičové stěny
- Vhodná pro vysoké budovy
- Dilatační spáry mezi budovami
- Stropy garáží a sklepů

## Technické parametry

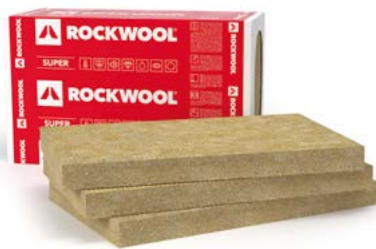
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Zvuková pohltivost **AW**:
  - **0,70 pro tloušťky 30–79 mm**
  - **0,95 pro tloušťky 80–200 mm**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Zateplení vnější obvodové stěny.



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



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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m <sup>2</sup> v balíku	počet balíků na paletě	počet m <sup>2</sup> na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]		[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[balíky]	[m <sup>2</sup> ]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	50	385	1,50	345269	4	2,4	24	57,6	26	B
1 000	600	60	462	1,80	345272	4	2,4	20	48,0	26	B
1 000	600	80	504	2,40	345364	3	1,8	20	36,0	26	B
1 000	600	100	630	3,00	281551	4	2,4	30	72,0	11	B
1 000	600	120	756	3,60	281552	4	2,4	25	60,0	11	B
1 000	600	150	945	4,50	281553	4	2,4	20	48,0	11	B
1 000	600	180	1 134	5,45	281554	3	1,8	20	36,0	12	B
1 000	600	200	1 260	6,05	281555	3	1,8	20	36,0	11	B

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

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# VENTIROCK F SUPER

## Informace o produktu

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

Kód výrobku:

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

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

## Oblast použití nehořlavé izolace

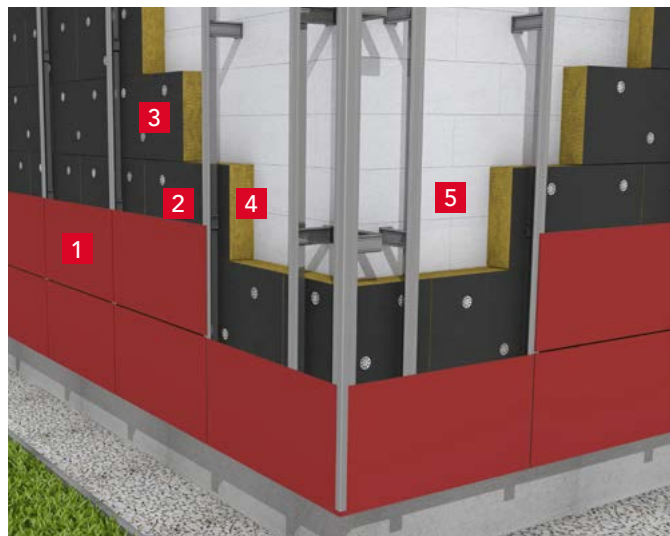
- Provětrávané fasády
- Dvouvrstvé a sendvičové stěny
- Ideální pro fasády s viditelnými spárami nebo perforovaným obkladem
- Vhodná pro vysoké budovy
- Stropy garáží a sklepů; zavěšené podhledy

## Technické parametry

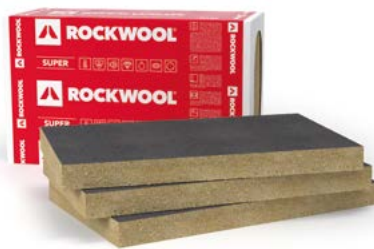
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Zvuková pohltivost **AW**:
  - **0,70 pro tloušťky 30–79 mm**
  - **0,95 pro tloušťky 80–200 mm**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Zateplení vnější obvodové stěny.



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



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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m <sup>2</sup> v balíku	počet balíků na paletě	počet m <sup>2</sup> na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]		[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[balíky]	[m <sup>2</sup> ]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	50	<b>415</b>	1,50	345368	4	2,4	24	57,6	26	B
1 000	600	60	<b>498</b>	1,80	345370	4	2,4	20	48,0	26	B
1 000	600	80	<b>552</b>	2,40	345375	3	1,8	20	36,0	26	B
1 000	600	100	<b>690</b>	3,00	281559	4	2,4	30	72,0	11	B
1 000	600	120	<b>828</b>	3,60	281560	4	2,4	25	60,0	11	B
1 000	600	150	<b>1 035</b>	4,50	281561	4	2,4	20	48,0	11	B
1 000	600	160	<b>1 104</b>	4,80	281562	3	1,8	25	45,0	11	B
1 000	600	180	<b>1 242</b>	5,45	281563	3	1,8	20	36,0	12	B
1 000	600	200	<b>1 380</b>	6,05	281564	3	1,8	20	36,0	11	B

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

Rozměry palety u tlouštěk 100 - 200 mm: 2 400 x 1 200 x 2 730 mm; 1 paleta = 1 paletové místo.

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# VENTIROCK PLUS

## Informace o produktu

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

Kód výrobku:

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

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

## Oblast použití nehořlavé izolace

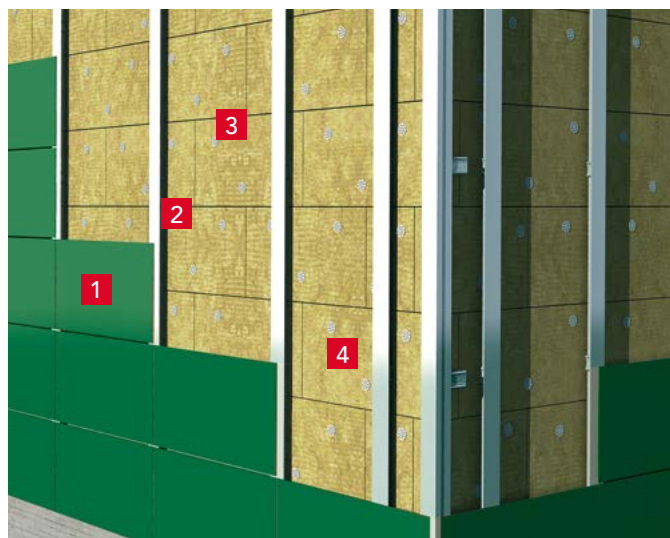
- Provětrávané fasády
- Dvouvrstvé a sendvičové stěny
- Vhodná pro vysoké budovy
- Dilatační spáry mezi budovami
- Stropy garáží a sklepů

## Technické parametry

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

## Příklad použití

Zateplení vnější obvodové stěny.



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



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



délka [mm]	šířka [mm]	tloušťka [mm]	cena bez DPH [Kč/m <sup>2</sup> ]	tepelný odpor R [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]	číslo výrobku	počet desek v balíku [ks]	počet m <sup>2</sup> v balíku [m <sup>2</sup> ]	počet balíků na paletě [balíky]	počet m <sup>2</sup> na paletě [m <sup>2</sup> ]	počet palet v kamiónu [palety]	termíny dodání [dle OP]
1 000	600	50	290	1,45	281529	8	4,8	30	144,0	11	B
1 000	600	60	348	1,75	281530	8	4,8	25	120,0	11	B
1 000	600	80	400	2,35	281531	6	3,6	25	90,0	11	B
1 000	600	100	500	2,90	281532	4	2,4	30	72,0	11	A
1 000	600	120	600	3,50	281533	4	2,4	25	60,0	11	B
1 000	600	140	700	4,10	308070	3	1,8	25	45,0	11	B
1 000	600	150	750	4,40	281534	4	2,4	20	48,0	11	A
1 000	600	160	800	4,70	281535	3	1,8	25	45,0	11	B
1 000	600	180	900	5,25	281536	3	1,8	20	36,0	12	B
1 000	600	200	1 000	5,85	281537	3	1,8	20	36,0	11	B

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

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# VENTIROCK F PLUS

## Informace o produktu

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

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

Kód výrobku:

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

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

## Oblast použití nehořlavé izolace

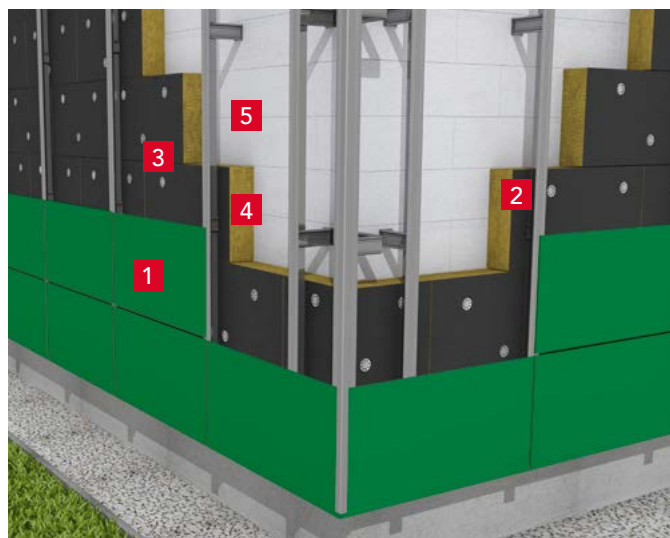
- Provětrávané fasády
- Dvouvrstvé a sendvičové stěny
- Ideální pro fasády s viditelnými spárami nebo perforovaným obkladem
- Vhodná pro vysoké budovy
- Stropy garáží a sklepů; zavěšené podhledy

## Technické parametry

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

## Příklad použití

Zateplení vnější obvodové stěny.



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



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



délka [mm]	šířka [mm]	tloušťka [mm]	cena bez DPH [Kč/m <sup>2</sup> ]	tepelný odpor R [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]	číslo výrobku	počet desek v balíku [ks]	počet m <sup>2</sup> v balíku [m <sup>2</sup> ]	počet balíků na paletě [balíky]	počet m <sup>2</sup> na paletě [m <sup>2</sup> ]	počet palet v kamiónu [palety]	termíny dodání [dle OP]
1 000	600	50	310	1,45	281538	8	4,8	30	144,0	11	B
1 000	600	60	372	1,75	281539	8	4,8	25	120,0	11	B
1 000	600	80	416	2,35	281540	6	3,6	25	90,0	11	A
1 000	600	100	520	2,90	281541	4	2,4	30	72,0	11	A
1 000	600	120	624	3,50	281542	4	2,4	25	60,0	11	B
1 000	600	140	728	4,10	281543	3	1,8	25	45,0	12	B
1 000	600	150	780	4,40	281544	4	2,4	20	48,0	11	A
1 000	600	160	832	4,70	281545	3	1,8	25	45,0	11	B
1 000	600	180	936	5,25	281546	3	1,8	20	36,0	12	A
1 000	600	200	1 040	5,85	281547	3	1,8	20	36,0	11	A

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

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# VENTIROCK

## Informace o produktu

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

### Oblast použití nehořlavé izolace

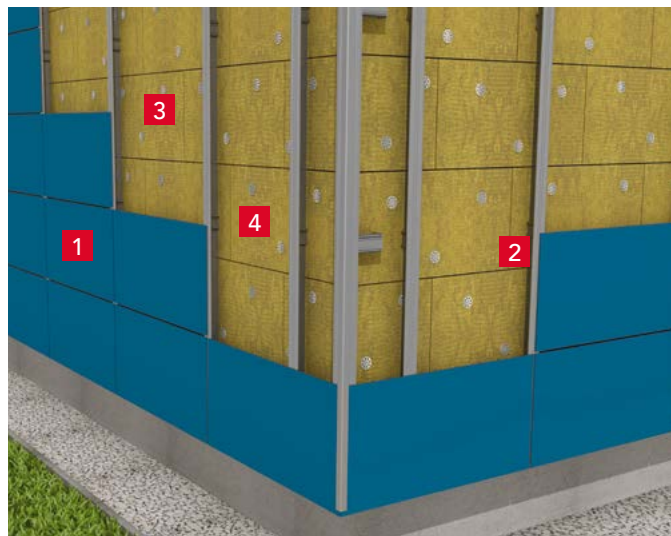
- Provětrávané fasády
- Kazetové stěny
- Podhledy
- Šikmé střechy

### Technické parametry

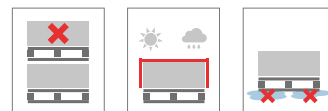
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Zateplení vnější obvodové stěny.



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



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

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

### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# VENTIROCK F

## Informace o produktu

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

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

### Oblast použití nehořlavé izolace

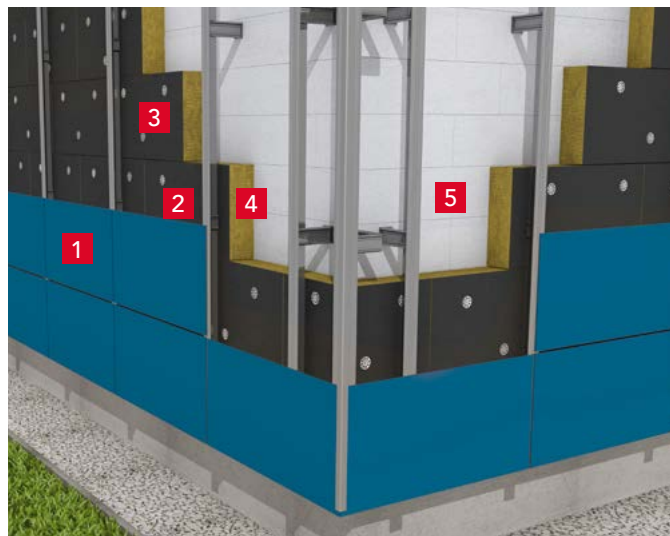
- Provětrávané fasády
- Kazetové stěny
- Ideální pro fasády s viditelnými spárami nebo perforovaným obkladem
- Podhledy

### Technické parametry

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

## Příklad použití

Zateplení vnější obvodové stěny.



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



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

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

### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®

## Informace o produktu

Speciální dvouvrstvá izolační deska z kamenné vlny pro izolaci kazetových stěn, která je pro potřeby aplikace do fasádních kazet opatřena zářezem tak, aby došlo k jejímu částečnému přesazení před nos kazety. Tímto dochází k podstatné eliminaci tepelných mostů, což významně zlepšuje součinitel prostupu tepla celé stěny.

Kód výrobku: MW-EN 13162-T3-WS-MU1

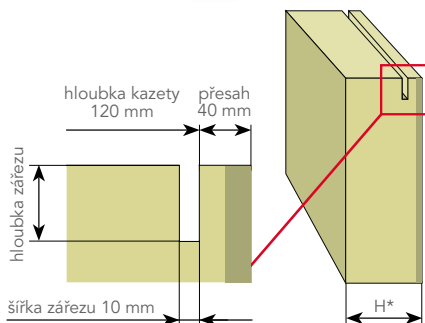
Norma: EN 13162:2012+A1:2015

## Oblast použití nehořlavé izolace

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

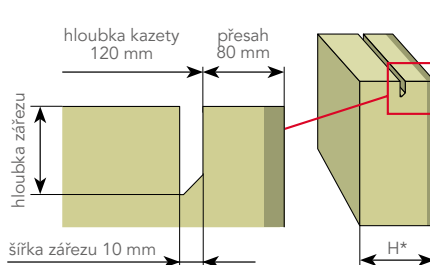
## Technické parametry

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



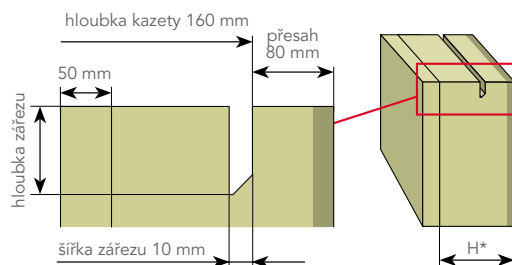
$$U = 0,264 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$$

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



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

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



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

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

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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet m <sup>2</sup> v balíku	počet balíků na paletě	počet m <sup>2</sup> na paletě	počet palet v kamionu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]		[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[balíky]	[m <sup>2</sup> ]	[palety]	[dle OP]
1 000	605	160 (40)	projektová	4,70	216722	3	1,815	20	36,30	13	B
1 000	605	170 (40)	projektová	5,00	219763	3	1,815	16	29,04	13	C
1 000	605	180 (40)	projektová	5,25	219764	3	1,815	16	29,04	13	C
1 000	605	190 (40)	projektová	5,55	219765	3	1,815	16	29,04	13	C
1 000	605	200 (40)	projektová	5,85	219766	3	1,815	16	29,04	13	B
1 000	605	190 (80)	projektová	5,55	223210	3	1,815	16	29,04	13	B
1 000	605	200 (80)	projektová	5,85	223202	3	1,815	16	29,04	13	C
1 000	600	50	projektová	1,45	181124	12	7,200	20	144,00	11	B

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

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

## Příklad použití

Zateplení kazetové stěny s použitím svislého obkladu (TRP).



- STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®
- Nosná kazeta

# SYSTÉM ROCKPROFIL®

## Informace o produktu

Systémové řešení pro izolaci kazetových stěn.

### Systém ROCKPROFIL® se skládá

Ze 3 systémových povinných prvků:

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

Z volitelných prvků (dalšího příslušenství):

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

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

### Přednosti

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

### Tepelněizolační vlastnosti

- Součinitel prostupu tepla: **U = 0,15 W/m<sup>2</sup>.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<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = až 53 (-4;-10) dB\***

### Požární vlastnosti

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

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

## Příklad použití

Zateplení kazetové stěny s použitím svislého obkladu (TRP).



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

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



# ROOFROCK 40 PLUS

## Informace o produktu

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

### Oblast použití nehořlavé izolace

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

### Technické parametry

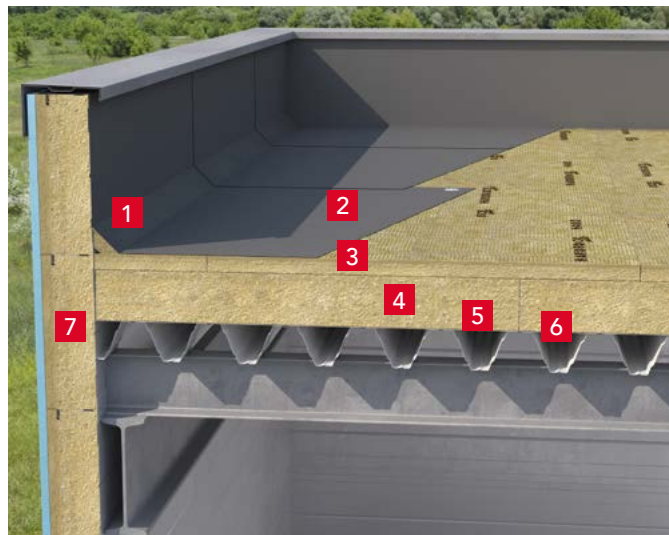
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10)  $\geq 40 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

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

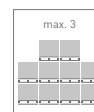
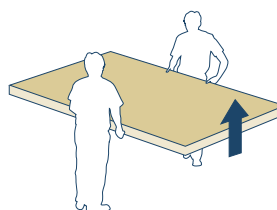
\* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy. Konkrétní požadavek v souvislosti s požární klasifikací a akustickými vlastnostmi pláště ploché střechy je nutné konzultovat s projektovým specialistou pro ploché střechy.

## Příklad použití

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



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



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

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

Bližší informace v katalogu Ploché střechy

#### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# ROOFROCK 30 E

## Informace o produktu

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

### Oblast použití nehořlavé izolace

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

### Technické parametry

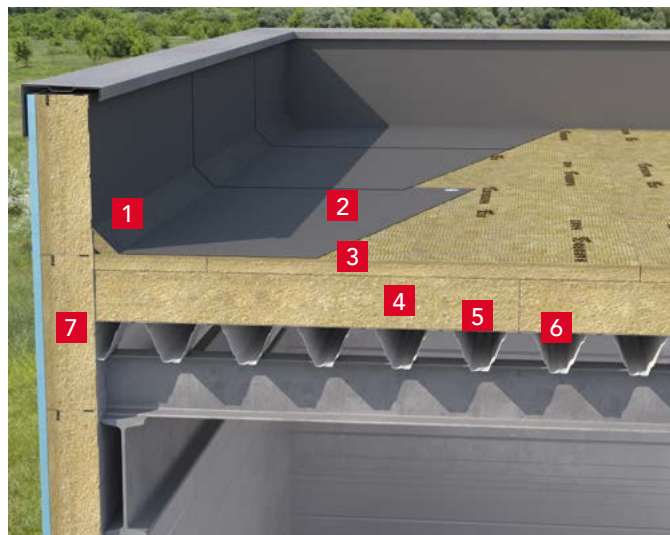
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10)  $\geq 30 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

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

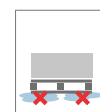
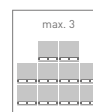
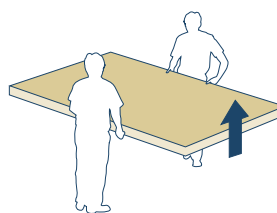
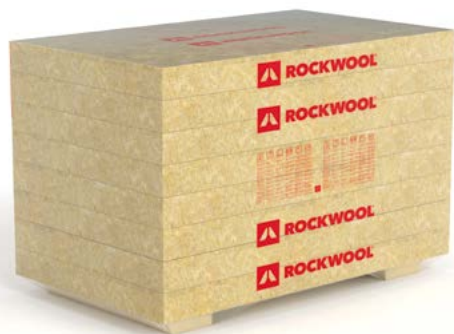
\* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy. Konkrétní požadavek v souvislosti s požární klasifikací a akustickými vlastnostmi pláště ploché střechy je nutné konzultovat s projektovým specialistou pro ploché střechy.

## Příklad použití

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



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



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

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

Bližší informace v katalogu Ploché střechy

#### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# HARDROCK MAX

## Informace o produktu

Velmi tuhá těžká deska z kamenné vlny s dvouvrstvou charakteristikou pro izolaci plochých střech.

Kód výrobku: MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70\*-TR-10-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1

\* pro vrchní vrstvu platí: CS(10)90

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

## Oblast použití nehořlavé izolace

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

## Technické parametry

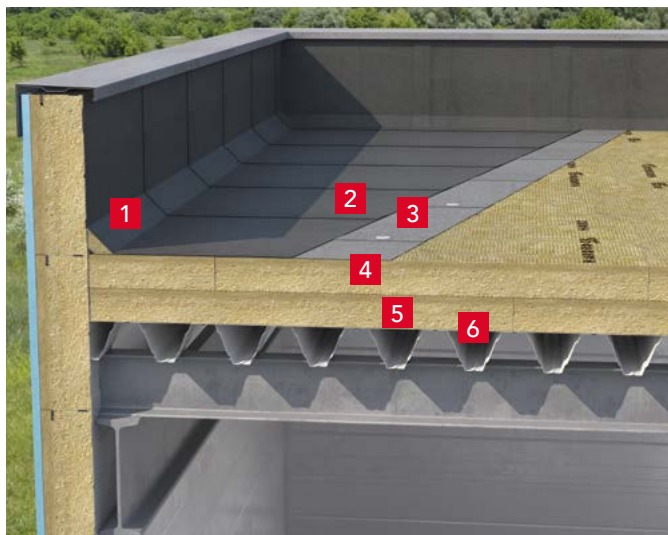
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení horní vrstvy desky: **CS(10)  $\geq 90 \text{ kPa}$**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10)  $\geq 70 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR  $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Bodové zatížení: **PL(5)  $\geq 800 \text{ N}$**
- Charakteristická hodnota zatížení: **1,70-1,55  $\text{kN/m}^2$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

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

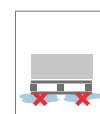
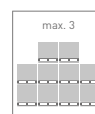
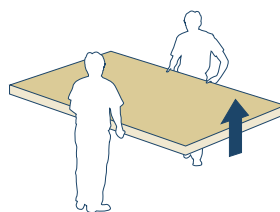
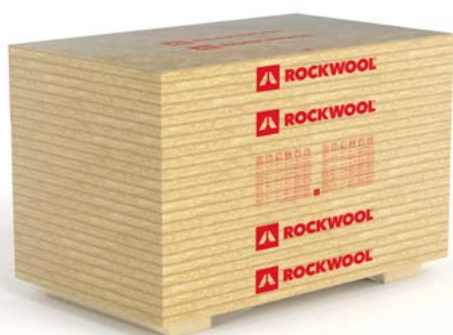
\* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy. Konkrétní požadavek v souvislosti s požární klasifikací a akustickými vlastnostmi pláště ploché střechy je nutné konzultovat s projektovým specialistou pro ploché střechy.

## Příklad použití

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



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



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

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

Bližší informace v katalogu Ploché střechy

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

Katalog a ceník výrobků platný od 1. 4. 2025

# HARDROCK PLUS

NOVINKA

## Informace o produktu

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

Kód výrobku: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)50\*-TR10-PL(5)-700-WS-WL(P)-MU1

\* pro vrchní vrstvu plátí: CS(10)70

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

## Oblast použití nehořlavé izolace

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

## Technické parametry

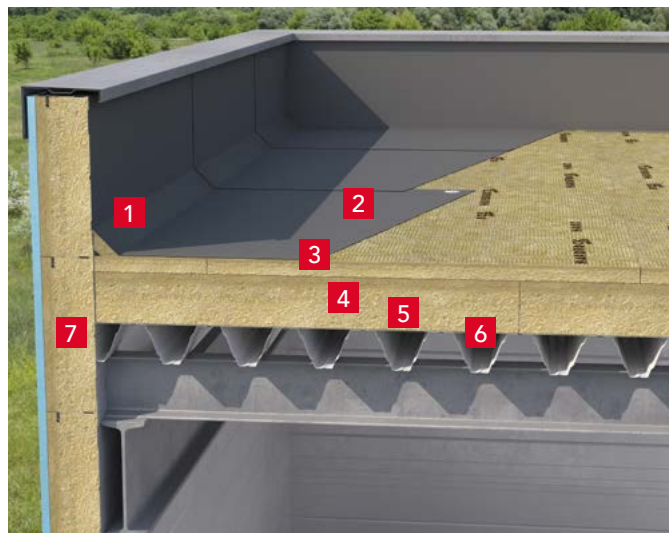
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení horní vrstvy desky: **CS(10)  $\geq 70 \text{ kPa}$**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10)  $\geq 50 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR  $\geq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

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

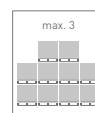
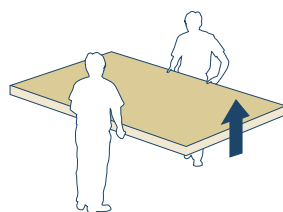
\* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy. Konkrétní požadavek v souvislosti s požární klasifikací a akustickými vlastnostmi pláště ploché střechy je nutné konzultovat s projektovým specialistou pro ploché střechy.

## Příklad použití

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



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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet desek na paletě	počet m <sup>2</sup> na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]	[ks]	[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[palety]	[dle OP]
2 020	1 220	50	440	1,35	360548	24	59,145	26	A
2 020	1 220	60	528	1,60	360549	20	49,288	26	B
2 020	1 220	80	640	2,15	360551	15	36,966	26	B
2 020	1 220	100	800	2,70	360553	12	29,572	26	A
2 020	1 220	120	960	3,20	360554	10	24,644	26	B
2 020	1 220	150	1 200	4,05	360557	8	19,715	26	B
2 020	1 220	200	1 600	5,40	360562	6	14,786	26	B

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 000 x 1 200 x max. 1 320 mm. 2 palety = 1 paletové místo.

Bližší informace v katalogu Ploché střechy

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# ROCKFALL atikové klíny

## Informace o produktu

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

### Oblast použití nehořlavé izolace

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

### Technické parametry

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

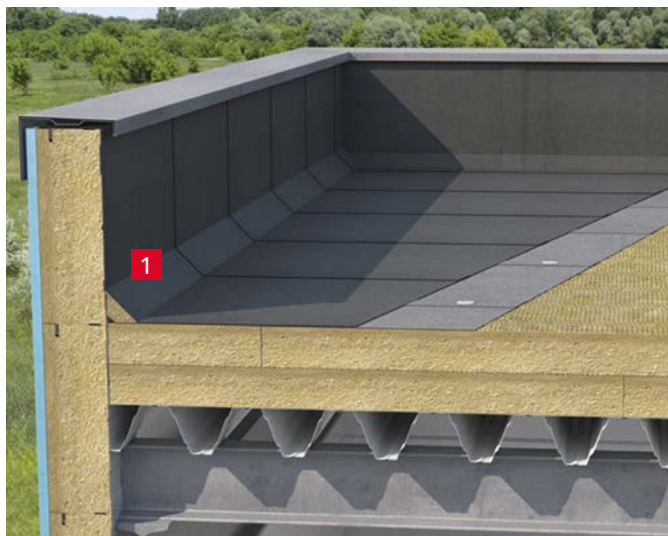
V rámci technické podpory společnost ROCKWOOL poskytuje svým zákazníkům na vyžádání informace ke skladbě a technickému řešení sestav spádových prvků ROCKFALL, které jsou součástí izolačního střešního souvrství. Tyto návrhy řešení systému ROCKFALL jsou podkladem pro projektovou přípravu i realizaci zakázek.

Pro potřeby zpracování návrhu řešení spádování jsou nutné tyto podklady:

- půdorys a řezy střechy s okótovanou polohou vpustí,
- minimální tloušťka izolace,
- požadovaná celková tloušťka izolace včetně spádové vrstvy,
- požadovaný spád plochy střechy,
- 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	<b>55</b>	219760	karton	80	A
AK 100 × 100	1 200	100 × 100	<b>60</b>	219759	karton	20	A

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

Bližší informace v katalogu Ploché střechy

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# VÝPLNĚ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ

## Informace o produktu

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

## Oblast použití nehořlavé izolace

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

## Technické parametry

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

### Vzduchová neprůzvučnost

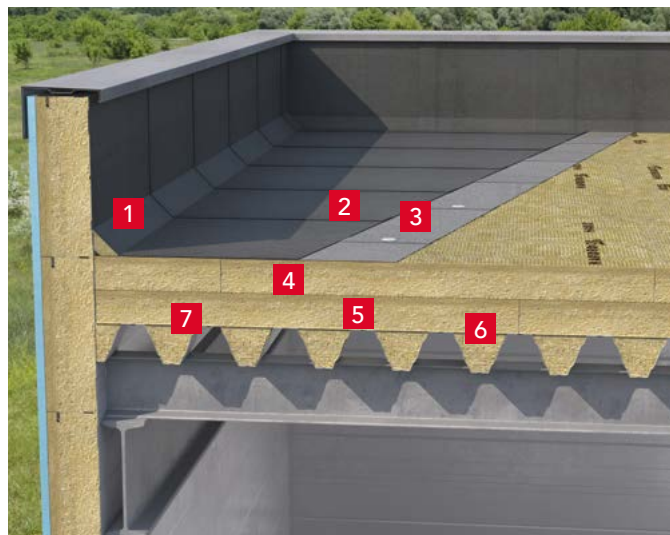
$$R_w (C; C_{tr}) = 49 (-2; -8) \text{ dB}^*$$

\* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy.

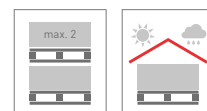


## Příklad použití

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



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



šířka P1	šířka P2	výška H	počet ks/bm na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[ks]	[palety]	[dle OP]
144	39	50	288	52	C*
98	44	55	336	52	C*
184	66	60	180	52	C*
225	94	78	105	52	C*
161	40	83	168	52	C*
174	40	90	130	52	C*
193	68	92	104	52	C*
260	140	120	60	52	C*
167	85	130	81	52	C*
200	65	133	63	52	C*
163	41	135	99	52	C*
221	89	135	63	52	C*
240	120	150	48	52	C*
225	93	150	56	52	C*
197	65	150	64	52	C*
161	40	153	84	52	C*
225	115	153	48	52	C*
167	65	156	70	52	C*
144	39	156	91	52	C*
200	110	160	48	52	C*
130	190	200	60	52	C*

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

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

Bližší informace v katalogu Ploché střechy

### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# SYSTÉM ROCKFALL

## Informace o produktu

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

### Spádový systém ROCKFALL obsahuje

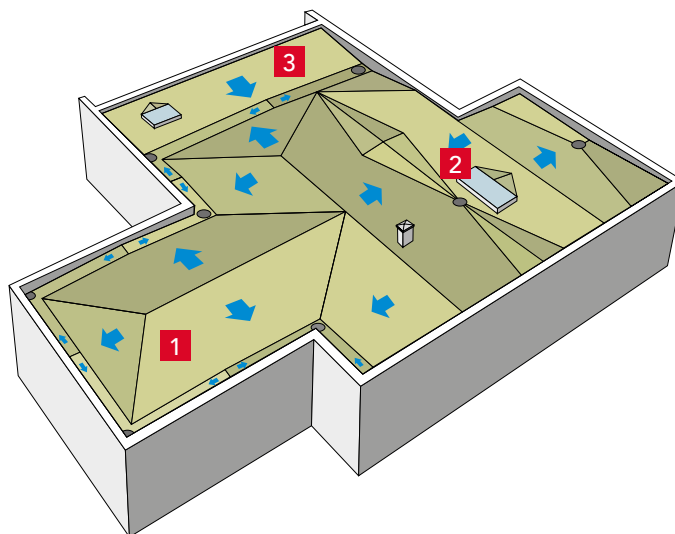
- ROCKFALL spádové a podkladní desky – jednostranně zešikmené desky slouží k vytvoření nebo zvětšení spádu o 2 % nebo 3 % na konstrukci ploché střechy. Jsou kombinovány s podkladní deskou ROCKFALL tl. 60 mm a společně se střešními deskami tvoří izolační střešní souvrství.
- ROCKFALL dvouspádové klíny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

Součástí izolace plochých střech jsou rovněž ROCKFALL atikové klíny.

- 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.



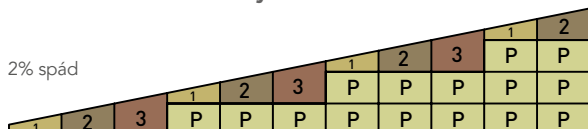
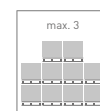
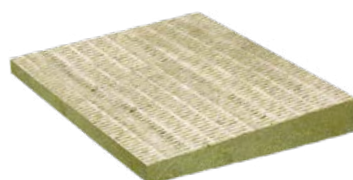
# ROCKFALL spádové desky, podkladní deska

## Informace o produktu

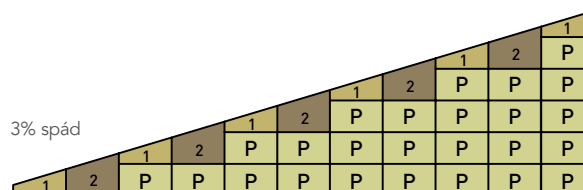
Systémově jednostranně spádované desky z kamenné vlny. Slouží k vytvoření nebo zvětšení spádu o 2 %, 3 % a násobky těchto spádů na konstrukci ploché střechy v kombinaci s podkladní deskou ROCKFALL tl. 60 mm a s izolacemi HARDROCK MAX, HARDROCK PLUS a ROOFROCK 30 E, ROOFROCK 40 PLUS. Kód výrobku: MW-EN 13162 -T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR-15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

### Technické parametry

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



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



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

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

### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

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

# ROCKFALL protispádové desky

## Informace o produktu

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

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

## Oblast použití nehořlavé izolace

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

## Technické parametry

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



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

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

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

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

Bližší informace v katalogu Ploché střechy

# ROCKFALL dvouspádové klíny

## Informace o produktu

Systémové dvouspádové klíny z kamenné vlny systémově slouží k vytvoření spádu ve vodorovném úžlabí ploché střechy. Modulové sestavy spádových prvků vytváří spád v podélné ose 2 %, v příčné 8 %.

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

## Oblast použití nehořlavé izolace

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

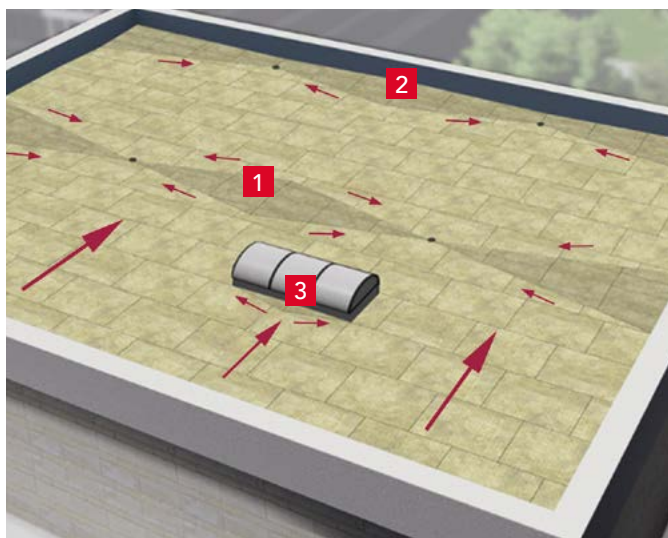
## Technické parametry

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

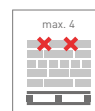


## Příklad použití

Instalace dvouspádových klínů do úžlabí a u střešní nástavby.



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



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

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

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

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

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

1 paleta = 1 paletové místo.

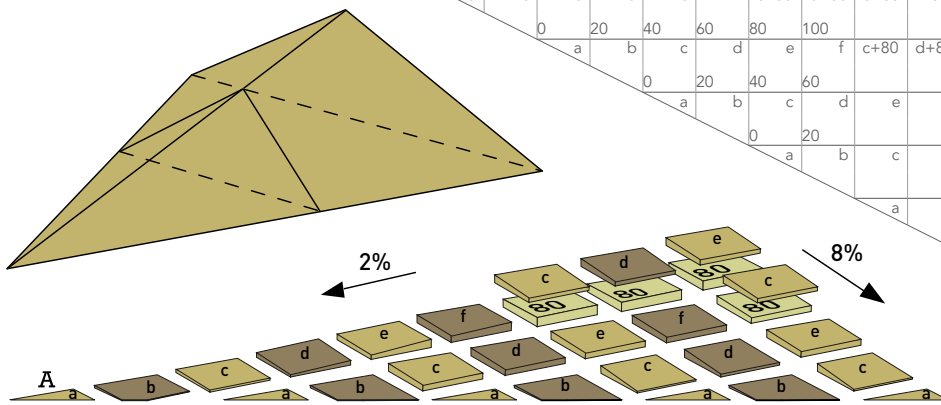
Bližší informace, rovněž k FM APPROVED, v katalogu Ploché střechy

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

## Rozměry sestav dvouspádových 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	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	420											
		0	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	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	340									
				0	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	300								
					0	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	260							
						0	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	240						
							0	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	200					
								0	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	160				
									0	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	120			
										0	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	80		
											0	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	40	
												0	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	0



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

# PAROZÁBRANA ROCKFOL SK 18324 II (příslušenství)

### Informace o produktu

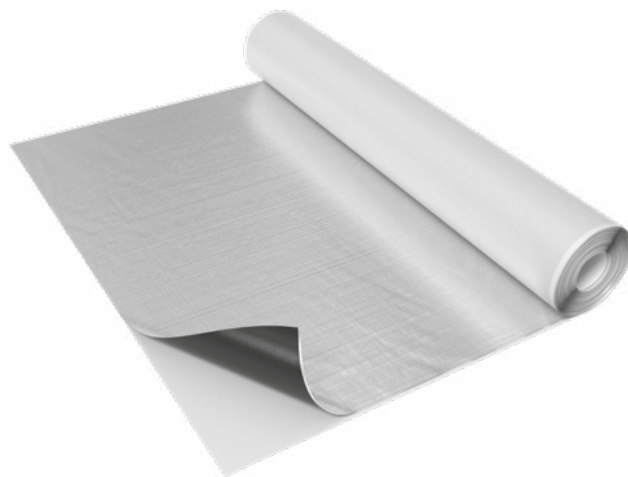
Samolepicí parozábrana o tloušťce 0,6 mm  
Norma: EN 13984:2013

### Oblast použití

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

### Technické parametry

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



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

délka	šířka	číslo výrobku	počet m <sup>2</sup> v roli	počet rolí na paletě	termíny dodání
[m]	[m]		[m <sup>2</sup> ]	[role]	[podle OP]
25,00	1,58	164947	39,50	22	C*

Role lze balit na dřevěné palety o rozměru: 1 600 mm × 1 000 mm × 1 200 mm.

Pro příslušenství neplatí standardní obchodní podmínky. Informace o ceně na vyžádání u projektového specialisty.

# KLIMAMAT (původní název LAROCK 40 ALS)

## Informace o produktu

Lamelová rohož z kamenné vlny s převážně kolmou orientací vláken s hliníkovou fólií pro izolaci rozvodů vzduchotechnických potrubí a klimatizace. Lamely jsou jednostranně nalepeny na nosnou podložku, kterou tvoří hliníková fólie vyztužená skleněnou mřížkou (ALS).

Kód výrobku: MW-EN-14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2

Norma: EN 14303:2009+A1:2013

## Oblast použití nehořlavé izolace

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

## Technické parametry

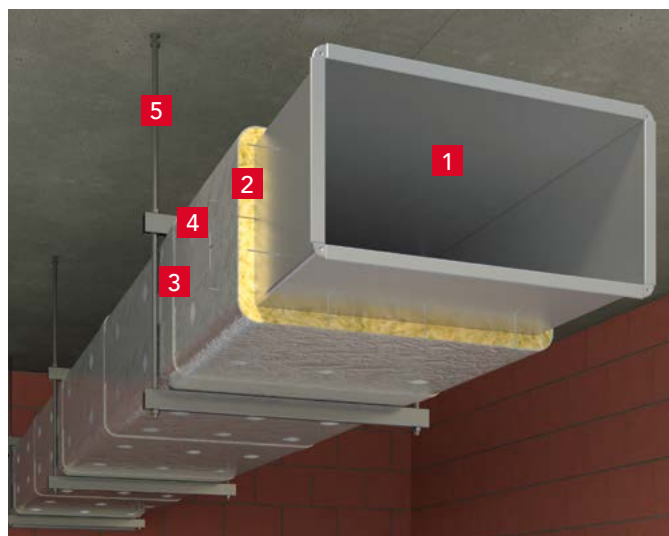
- Nejvyšší provozní teplota: **250 °C\***
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**
- Součinitel tepelné vodivosti při teplotách (W/m·K):
 

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

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

## Příklad použití

Izolace vzduchotechnického potrubí.



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



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

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

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# KLIMAFIX

## Informace o produktu

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

## Oblast použití nehořlavé izolace

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

## Technické parametry

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

10 °C	50 °C
0,039	0,050

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

## Příklad použití

KLIMAFIX pro izolaci vzduchotechnického potrubí.



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet m <sup>2</sup> v roli	počet rolí na paletě	počet m <sup>2</sup> na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m <sup>2</sup> ]		[m <sup>2</sup> ]	[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[palety]	[dle OP]
10 000	1 000	20	308	189325	10,0	24	240,0	12	A
8 000	1 000	30	374	189330	8,0	24	192,0	12	A
6 000	1 000	40	462	189333	6,0	24	144,0	12	A
5 000	1 000	50	528	189377	5,0	24	120,0	12	A

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

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# TECHROCK 40 ALS, 60 ALS, 80 ALS

## Informace o produktu

Deska z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou (ALS) pro izolaci technologických zařízení.

Kód výrobku: MW-EN 14303-T4-ST(+)-250

Norma: EN 14303:2009+A1:2013

## Oblast použití nehořlavé izolace

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

## Technické parametry

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

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

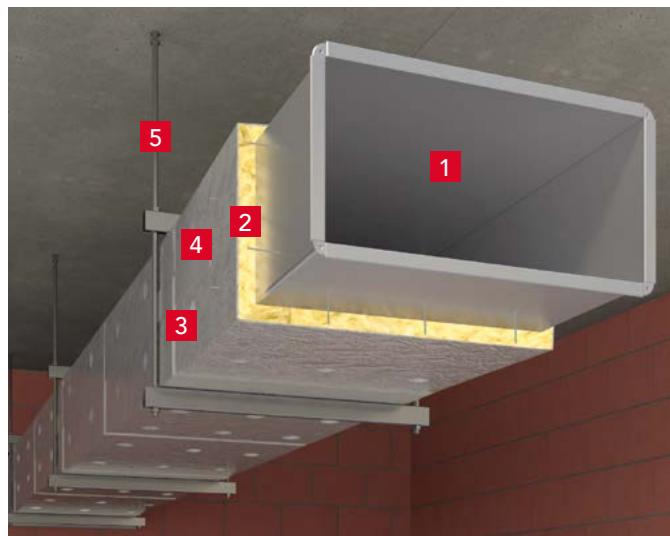
TECHROCK 40 ALS:	40 kg/m <sup>3</sup>
TECHROCK 60 ALS:	60 kg/m <sup>3</sup>
TECHROCK 80 ALS:	80 kg/m <sup>3</sup>

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



## Příklad použití

Izolace vzduchotechnického potrubí.



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

délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet balíků na paletě	počet m <sup>2</sup> na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m <sup>2</sup> ]		[ks]	[balíky]	[m <sup>2</sup> ]	[palety]	[dle OP]
<b>TECHROCK 40 ALS</b>									
1 000	600	<b>40</b>	<b>308</b>	257568	15	10	90,0	22	C
<b>TECHROCK 60 ALS</b>									
1 000	600	<b>40</b>	<b>407</b>	155212	12	10	72,0	26	A
1 000	600	<b>60</b>	<b>572</b>	155213	8	10	48,0	26	C
<b>TECHROCK 80 ALS</b>									
1 000	600	<b>40</b>	<b>448</b>	155219	12	10	72,0	26	C
1 000	600	<b>60</b>	<b>704</b>	155220	8	10	48,0	26	B
1 000	600	<b>80</b>	<b>902</b>	155221	6	10	36,0	26	C

Výrobky jsou dodávány po ucelených paletách.

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

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# TECHROCK 40 FB1, 60 FB1

## Informace o produktu

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

Kód výrobku:

TECHROCK 40 FB1:

MW-EN 14303-T4-ST(+ )250-WS1

TECHROCK 60 FB1:

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

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

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

Norma: EN 14303:2009+A1:2013

## Oblast použití nehořlavé izolace

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

## Technické parametry

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

- Nejvyšší provozní teplota:

**TECHROCK 40 FB1** 250 °C

**TECHROCK 60 FB1** 250 °C

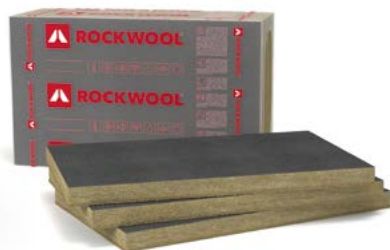
- Střední objemová hmotnost:

TECHROCK 40 FB1: 40 kg/m<sup>3</sup>

TECHROCK 60 FB1: 60 kg/m<sup>3</sup>

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

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



## Příklad použití

Absorpční tlumiče hluku.



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

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

Desky **TECHROCK 60 FB1** jsou uloženy přímo na paletě.

Výrobky jsou dodávány po ucelených paletách.

Rozměry palet: **TECHROCK 40 FB1**: 1 000 x 1 200 x 2 550 mm, **TECHROCK 60 FB1**: 2 000 x 1 200 x 1 330 mm.

2 palety = 1 paletové místo.

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# HEATROCK PS

## (původní název ROCKWOOL 800)

### Informace o produktu

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

Kód výrobku:

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

Norma: EN 14303:2009+A1:2013

### Oblast použití nehořlavé izolace

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

### Technické parametry

- Nejvyšší provozní teplota: **250 °C\***
- Krátkodobá nasákavost: **WS ≤ 1 kg/m<sup>2</sup>**
- Propustnost pro vodní páru: **MV 2**
- Množství ve vodě rozpustných chloridových iontů: **≤ 10 ppm (10 mg/1 kg výrobku)**
- Střední objemová hmotnost: **100 kg/m<sup>3</sup>**
- Třída reakce na oheň: **A2-s1,d0 výrobek pro  $D_o ≤ 300$  mm; A2-s1,d0 výrobek pro  $D_o > 300$  mm**

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

### Příklad použití

Izolace potrubí.



- 1 Potrubí
- 2 HEATROCK PS



Rozměry: 1 200 × 800 × 2 160 mm  
Objem: 2,0736 m<sup>3</sup>



Rozměry: 1 020 × 392 × 391 mm  
Objem: 0,157 m<sup>3</sup>



### Součinitel tepelné vodivosti při teplotách

	Teplota [°C]	50	100	150
TABULKA 1	$\lambda$ (W/m·K)	0,037	0,044	0,052
TABULKA 2	Teplota [°C]	50	100	150
	$\lambda$ (W/m·K)	0,039	0,046	0,056

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

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

### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

HEATROCK PS – TABULKA 1 a TABULKA 2

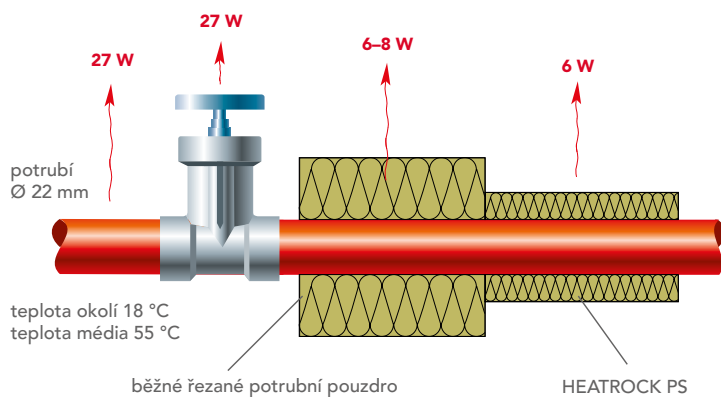
vnitřní průměr potrubního pouzdra délka 1 000 mm	tloušťka izolační vrstvy [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
	cena Kč bez DPH/bm				číslo výrobku bm / termíny dodání			
15	<b>108</b> 352655 576 / A	<b>134</b> 352656 300 / A	<b>201</b> 352658 192 / A					
18	<b>113</b> 352659 504 / A	<b>144</b> 352660 300 / A	<b>216</b> 352661 144 / A					
22	<b>129</b> 353046 432 / A	<b>155</b> 353047 240 / A	<b>221</b> 353048 156 / A	<b>361</b> 353049 108 / B	<b>515</b> 353050 72 / B			
28	<b>139</b> 353051 360 / A	<b>165</b> 353052 240 / A	<b>227</b> 353053 144 / A	<b>381</b> 353054 108 / B	<b>567</b> 353055 72 / B			
35	<b>149</b> 353056 300 / A	<b>175</b> 353057 192 / A	<b>242</b> 353058 108 / A	<b>412</b> 362055 84 / A	<b>618</b> 353059 60 / B			
42	<b>155</b> 353060 240 / A	<b>191</b> 353061 144 / A	<b>252</b> 353062 108 / A	<b>422</b> 353063 72 / A	<b>628</b> 353064 48 / B			
48	<b>160</b> 353066 192 / A	<b>201</b> 353067 144 / A	<b>263</b> 353068 108 / A	<b>443</b> 353069 72 / A	<b>639</b> 353070 48 / B			
54	<b>170</b> 353071 192 / A	<b>216</b> 353072 120 / A	<b>283</b> 353073 96 / A	<b>453</b> 353074 60 / A	<b>670</b> 354165 48 / B			
60	<b>206</b> 353075 144 / A	<b>258</b> 353076 108 / A	<b>355</b> 353077 72 / A	<b>474</b> 353078 60 / A	<b>742</b> 353147 36 / B			
64	<b>237</b> 354152 144 / A	<b>288</b> 354153 108 / A	<b>412</b> 354154 72 / A	<b>515</b> 354155 48 / A	<b>762</b> 353150 36 / B			
70		<b>361</b> 354169 96 / B	<b>464</b> 354171 60 / B	<b>670</b> 353138 48 / B	<b>793</b> 353152 33 / B	<b>927</b> 353151 26 / B		
76		<b>381</b> 353079 84 / B	<b>484</b> 353080 60 / B	<b>690</b> 353142 48 / B	<b>814</b> 353153 30 / B	<b>948</b> 353155 25 / B	<b>1 051</b> 353154 20 / B	
89		<b>412</b> 353081 72 / B	<b>515</b> 354178 48 / B	<b>721</b> 353158 33 / B	<b>845</b> 353159 27 / B	<b>979</b> 353162 22 / B	<b>1 082</b> 353263 19 / B	<b>1 648</b> 353161 12 / B
108		<b>484</b> 353041 48 / B	<b>618</b> 354181 33 / B	<b>824</b> 352991 27 / B	<b>948</b> 352941 23 / B	<b>1 009</b> 353251 19 / B	<b>1 112</b> 352992 16 / B	<b>1 679</b> 353163 11 / B
114		<b>515</b> 353146 48 / B	<b>649</b> 354184 32 / B	<b>855</b> 354186 25 / B	<b>979</b> 354188 20 / B	<b>1 112</b> 352998 17 / B	<b>1 215</b> 352996 15 / B	<b>1 772</b> 352995 11 / B
133		<b>546</b> 354190 32 / B	<b>680</b> 354192 25 / B	<b>886</b> 353005 23 / B	<b>1 009</b> 353007 17 / B	<b>1 143</b> 353246 15 / B	<b>1 339</b> 353012 12 / B	<b>1 906</b> 353002 10 / B
140		<b>577</b> 354194 30 / B	<b>711</b> 353028 24 / B	<b>917</b> 353021 20 / B	<b>1 082</b> 353026 16 / B	<b>1 215</b> 353030 14 / B	<b>1 442</b> 353022 12 / B	<b>2 009</b> 353017 9 / B
159				<b>979</b> 353032 16 / B	<b>1 339</b> 353034 12 / B	<b>1 391</b> 353037 12 / B	<b>1 494</b> 353033 11 / B	<b>2 060</b> 353031 8 / B
169				<b>1 030</b> 353097 16 / B	<b>1 442</b> 353102 12 / B	<b>1 494</b> 353266 11 / B	<b>1 597</b> 353101 10 / B	<b>2 163</b> 353038 8 / B
194								<b>2 369</b> 353103 6 / B
219								<b>3 605</b> 353224 6 / B
273								<b>4 120</b> 353234 4 / B

- Termín dodání A; pouzdra v kartonové krabici na paletě o rozměru 1 200 × 800 × 2 140 mm; 12 kartonových krabic na paletě; 33 palet v kamiónu;
- Termín dodání B; pouzdra v kartonové krabici na paletě o rozměru 1 200 × 800 × 2 140 mm; 12 kartonových krabic na paletě; 33 palet v kamiónu;
- Pouzdra volně ložená na paletě o rozměru 1 200 × 1 000 × 1 120 mm; 52 palet v kamiónu;

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

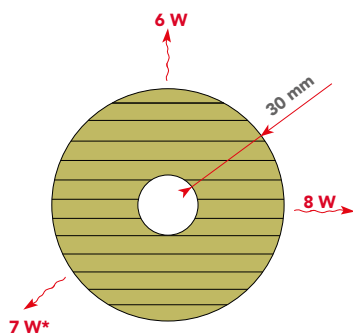
## HEATROCK PS Moderní potrubní pouzdro

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

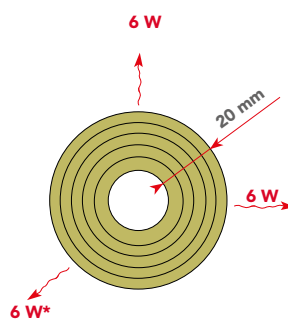


-  nové uspořádání vláken = výrazná úspora tepla
-  nehořlavost A2L-s1,d0
-   $\lambda^{10} = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$  stejná lambda v celém průřezu
-  vysoká mechanická odolnost
-  dlouhodobá stálost

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



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



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

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

### ÚSPORY TEPLA PŘI POUŽITÍ POTRUBNÍHO POUZDRA HEATROCK PS

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

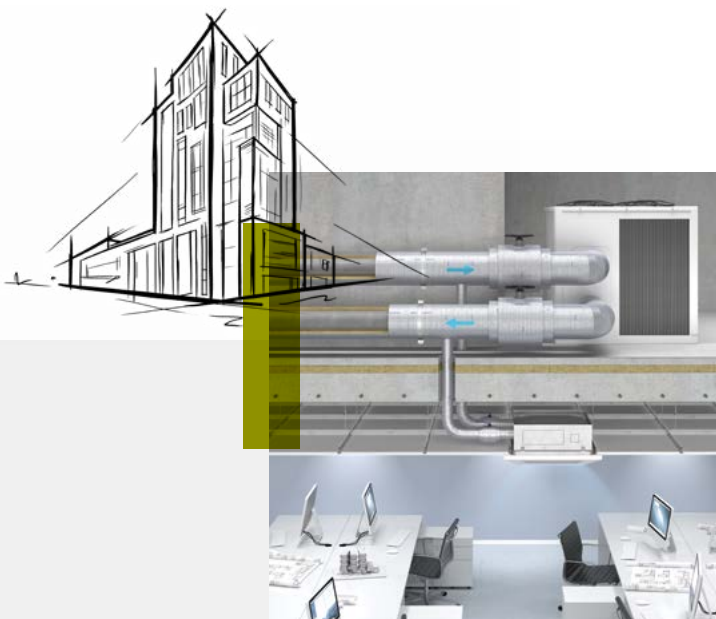
Výpočty byly provedeny pro teplotu média 55 °C a teplotu okolí 18 °C.

Úspora je rozdíl mezi neizolovaným potrubím a potrubím zaizolovaným pomocí pouzder HEATROCK PS.

# SYSTÉM TECLIT

snadná a efektivní izolace rozvodů chladu

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



## System TECLIT - nehořlavá izolace rozvodů chladu a studené vody

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

# Pouzdro TECLIT PS

## Informace o produktu

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

Kód výrobku: MW EN 14303-T9(T8 pro  $D_o < 150$ )-ST(+)-250-WS1-MV-2-CL10

Norma: EN 14303:2009 + A1:2013

## Oblast použití nehořlavé izolace

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

## Technické parametry

- Součinitel tepelné vodivosti (podle normy EN ISO 8497)

Tabulka 1

Teplota [°C]	0 °C	10 °C	20 °C	50 °C	100 °C	150 °C
$\lambda$ [W/mK]	0,032	0,033	0,034	0,037	0,044	0,052

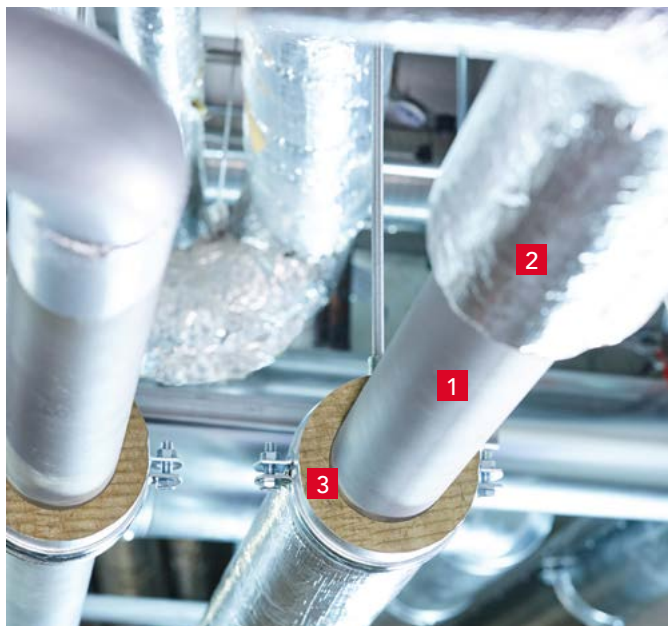
Tabulka 2

Teplota [°C]	0 °C	10 °C	20 °C	50 °C	100 °C	150 °C
$\lambda$ [W/mK]	0,033	0,034	0,035	0,039	0,046	0,056

- Nejvyšší provozní teplota: **250 °C**
- Třída reakce na oheň:  
**A2L-s1, d0 (pro  $D_o \leq 300$  mm)**
- Množství ve vodě rozpustných chloridových iontů:  
 **$\leq 10$  ppm (10 mg/1 kg výrobku)**
- Ekvivalentní difuzní tloušťka pro hliníkovou vrstvu:  
 **$s_d > 1500$  m**

## Příklad použití

Izolace rozvodů potrubí.



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



INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

## Potrubi pouzdra TECLIT PS dodávaná v kartonových krabicích

vnitřní průměr potrubí [mm]	tloušťka izolační vrstvy								
	20	25	30	40	50	60	70	80	100
délka 1 000 [mm]	cena Kč bez DPH/bm				číslo výrobku bm / termíny dodání				
15	<b>123</b> 239210 48 / B								
18	<b>144</b> 221420 42 / B	<b>183</b> 221423 30 / B							
22	<b>118</b> 339259 36 / B	<b>198</b> 235444 25 / B	<b>230</b> 239186 20 / B						
28	<b>118</b> 339260 30 / B	<b>215</b> 235443 20 / B	<b>245</b> 235441 16 / B						
35	<b>147</b> 339261 25 / B	<b>233</b> 221380 20 / B	<b>255</b> 339268 16 / B	<b>380</b> 240829 9 / B					
42	<b>154</b> 339262 20 / B	<b>263</b> 221383 16 / B	<b>327</b> 239185 12 / B	<b>400</b> 221413 9 / B					
48	<b>236</b> 221385 16 / B	<b>279</b> 241592 15 / B	<b>330</b> 242105 12 / B	<b>420</b> 339275 9 / B	<b>611</b> 221416 6 / B				
54	<b>255</b> 339264 16 / C	<b>308</b> 221391 12 / B	<b>370</b> 221392 10 / B	<b>455</b> 240831 8 / B	<b>640</b> 221417 5 / B	<b>905</b> 226118 4 / C			
60	<b>279</b> 221394 12 / C	<b>323</b> 221395 11 / B	<b>380</b> 339272 9 / B	<b>537</b> 240841 6 / B	<b>686</b> 242108 5 / C	<b>935</b> 221419 4 / B			
64	<b>286</b> 221402 12 / C	<b>364</b> 221403 9 / B	<b>409</b> 221405 9 / B	<b>562</b> 240929 6 / B	<b>780</b> 242109 4 / C	<b>950</b> 221664 1 / B	<b>1 109</b> 234331 1 / C		
70	<b>323</b> 240881 11 / C	<b>385</b> 230578 9 / C	<b>443</b> 230580 8 / B	<b>606</b> 240833 5 / B	<b>808</b> 242110 4 / C		<b>1 281</b> 232884 1 / B		
76	<b>340</b> 240883 9 / C	<b>405</b> 221406 9 / C	<b>455</b> 339276 7 / B	<b>617</b> 240323 5 / B	<b>840</b> 242112 4 / C		<b>1 340</b> 221669 1 / B	<b>1 425</b> 230574 1 / B	
89	<b>364</b> 240884 9 / C	<b>461</b> 221415 6 / C	<b>528</b> 221408 6 / B	<b>713</b> 221409 4 / B	<b>925</b> 240324 1 / B			<b>1 651</b> 274756 1 / B	<b>2 104</b> 226124 1 / B
108		<b>543</b> 242103 5 / C	<b>640</b> 221766 4 / C	<b>844</b> 221480 1 / B	<b>1 031</b> 240321 1 / B			<b>1 795</b> 239190 1 / B	<b>2 313</b> 226125 1 / B
114		<b>587</b> 235679 4 / C	<b>647</b> 221410 4 / C	<b>864</b> 221613 1 / C	<b>1 067</b> 240838 1 / B				<b>2 360</b> 226127 1 / B
133		<b>704</b> 240826 1 / C	<b>786</b> 242106 1 / C	<b>975</b> 240835 1 / C	<b>1 159</b> 240322 1 / B				<b>2 543</b> 240845 1 / B
140		<b>722</b> 240827 1 / C	<b>805</b> 222517 1 / C	<b>1 005</b> 230565 1 / C	<b>1 212</b> 242111 1 / B				<b>2 663</b> 230572 1 / B
159		<b>807</b> 240828 1 / C	<b>895</b> 230569 1 / C	<b>1 156</b> 230923 1 / C	<b>1 341</b> 240839 1 / B				<b>2 911</b> 230573 1 / B
169				<b>1 140</b> 221622 1 / C	<b>1 382</b> 221662 1 / B				<b>2 956</b> 226128 1 / B
219				<b>1 513</b> 226126 1 / C	<b>1 800</b> 225905 1 / B				<b>3 550</b> 226130 1 / B

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

Termín dodání B;

Termín dodání C;

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

### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

## Potrubi pouzdra TECLIT PS dodávaná na paletách

vnitřní průměr potrubí [mm]	tloušťka izolační vrstvy								
	20	25	30	40	50	60	70	80	100
délka 1 000 [mm]	cena Kč bez DPH/bm				číslo výrobku bm / termíny dodání				
15	<b>123</b> 239211 576 / B								
18	<b>144</b> 221674 504 / B	<b>183</b> 221675 360 / B							
22	<b>118</b> 339286 432 / B	<b>198</b> 235488 300 / B	<b>230</b> 239285 240 / B						
28	<b>118</b> 339287 360 / B	<b>215</b> 235486 240 / B	<b>245</b> 235485 192 / B						
35	<b>147</b> 339288 300 / B	<b>233</b> 221582 240 / B	<b>255</b> 339295 192 / B	<b>380</b> 240921 108 / B					
42	<b>154</b> 339289 240 / B	<b>263</b> 221584 192 / B	<b>327</b> 239284 144 / B	<b>400</b> 221673 108 / B					
48	<b>236</b> 221587 192 / B	<b>279</b> 221588 180 / B	<b>330</b> 242205 144 / B	<b>420</b> 339302 108 / B	<b>611</b> 221709 72 / B				
54	<b>255</b> 339291 192 / C	<b>308</b> 221590 144 / B	<b>370</b> 221591 120 / B	<b>455</b> 241168 96 / B	<b>640</b> 221711 60 / B	<b>905</b> 234143 48 / C			
60	<b>279</b> 221592 144 / C	<b>323</b> 221594 132 / B	<b>380</b> 339299 108 / B	<b>537</b> 240924 72 / B	<b>686</b> 242207 60 / C	<b>935</b> 221712 48 / B			
64	<b>286</b> 221608 144 / C	<b>364</b> 221687 108 / B	<b>409</b> 221688 108 / B	<b>562</b> 241106 72 / B	<b>780</b> 242208 48 / C	<b>950</b> 222329 36 / B	<b>1 109</b> 234452 33 / C		
70	<b>323</b> 240915 132 / C	<b>385</b> 230924 108 / C	<b>443</b> 230815 96 / B	<b>606</b> 241167 60 / B	<b>808</b> 242153 48 / C		<b>1 281</b> 233267 25 / B		
76	<b>340</b> 240916 108 / C	<b>405</b> 221691 108 / C	<b>455</b> 339303 84 / B	<b>617</b> 240369 60 / B	<b>840</b> 242154 48 / C		<b>1 340</b> 222330 25 / B	<b>1 425</b> 230811 20 / B	
89	<b>364</b> 240918 108 / C	<b>461</b> 221695 72 / C	<b>528</b> 221699 72 / B	<b>713</b> 221701 48 / B	<b>925</b> 240372 33 / B			<b>1 651</b> 274804 19 / B	<b>2 104</b> 226171 12 / B
108		<b>543</b> 242204 60 / C	<b>640</b> 222320 48 / C	<b>844</b> 222322 48 / B	<b>1 031</b> 240367 27 / B			<b>1 795</b> 239286 16 / B	<b>2 313</b> 233983 11 / B
114		<b>587</b> 235688 48 / C	<b>647</b> 221703 48 / C	<b>864</b> 222323 32 / C	<b>1 067</b> 240935 25 / B				<b>2 360</b> 233985 11 / B
133		<b>704</b> 240926 36 / C	<b>786</b> 242199 32 / C	<b>975</b> 240931 25 / C	<b>1 159</b> 242972 23 / B				<b>2 543</b> 240937 10 / B
140		<b>722</b> 240927 32 / C	<b>805</b> 223170 30 / C	<b>1 005</b> 230819 24 / C	<b>1 212</b> 242200 20 / B				<b>2 663</b> 234248 9 / B
159		<b>807</b> 241166 25 / C	<b>895</b> 234118 25 / C	<b>1 156</b> 232517 20 / C	<b>1 341</b> 240936 16 / B				<b>2 911</b> 234251 8 / B
169				<b>1 140</b> 222324 19 / C	<b>1 382</b> 222325 16 / B				<b>2 956</b> 234119 8 / B
219				<b>1 513</b> 226170 12 / C	<b>1 800</b> 226169 11 / B				<b>3 550</b> 234125 6 / B

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

Termín dodání B;

Termín dodání C;

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

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

### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# Objímka TECLIT HANGER

## Informace o produktu

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

### Oblast použití nehořlavé izolace

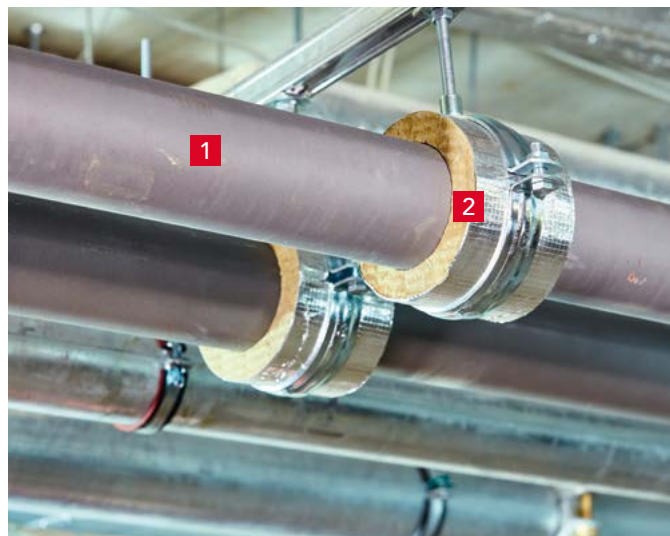
- Izolace míst zavěšení nebo napojení potrubí rozvodů chladu.
- Nosná objímka TECLIT HANGER je součástí systému TECLIT určeného pro izolaci ocelových, nerezových, měděných a plastových potrubí s provozní teplotou od 0 °C do 250 °C.
- Vzdálenost závěsů by měl určit projektant v závislosti na typu, materiálu,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

### Technické parametry

- Nejvyšší provozní teplota: **250 °C**
- Třída reakce na oheň:
  - **A2L-s1, d<sub>0</sub> (pro D<sub>o</sub> ≤ 300 mm)**
  - **A2-s1, d<sub>0</sub> (pro D<sub>o</sub> > 300 mm)**
- Ekvivalentní difuzní tloušťka pro hliníkovou vrstvu: **S<sub>d</sub> > 1500 m**

## Příklad použití

Zavěšení potrubí rozvodů chladu a izolace pomocí izolační objímky.



- 1 Potrubí
- 2 Izolační objímka **TECLIT HANGER**



Potrubi izolační objímky **TECLIT HANGER** dodávané v kartonech

vnitřní průměr objímky ø [mm]	tloušťka izolační vrstvy														
	20	25	30	40	50	60	70	80	100						
	cena Kč bez DPH/ks					číslo výrobku ks / termíny dodání									
15	<b>175</b>	274648 252 / B													
18	<b>190</b>	273219 160 / B	<b>205</b>	274971 160 / B											
22	<b>191</b>	274663 192 / B	<b>208</b>	273218 140 / B	<b>218</b>	273452 96 / B									
28	<b>195</b>	274666 160 / B	<b>211</b>	273217 120 / B	<b>232</b>	275233 80 / B									
35	<b>213</b>	274674 120 / B	<b>213</b>	273186 96 / B	<b>233</b>	274675 80 / B	<b>260</b>	272673 48 / B							
42	<b>222</b>	274677 112 / B	<b>218</b>	273216 80 / B	<b>236</b>	273450 60 / B	<b>272</b>	274679 48 / B							
48	<b>214</b>	272524 80 / B	<b>219</b>	273189 80 / B	<b>242</b>	273431 60 / B	<b>260</b>	274985 44 / B	<b>308</b>	273185 28 / B					
54	<b>215</b>	272602 80 / B	<b>229</b>	273445 60 / B	<b>261</b>	272537 54 / B	<b>283</b>	274986 38 / B	<b>330</b>	272672 28 / B	<b>352</b>	273184 22 / B			
60	<b>218</b>	272731 76 / B	<b>243</b>	273444 60 / B	<b>280</b>	272606 48 / B	<b>304</b>	274988 36 / B		<b>365</b>	272669 20 / B				
64	<b>224</b>	273461 60 / B	<b>256</b>	273438 54 / B	<b>300</b>	272737 48 / B	<b>306</b>	274989 26 / B		<b>367</b>	273417 20 / B	<b>455</b>	283216 16 / B		
70	<b>259</b>	283213 53 / B	<b>271</b>	274972 48 / B	<b>305</b>	274278 20 / B	<b>320</b>	274990 29 / B			<b>475</b>	273430 12 / B			
76	<b>261</b>	283214 53 / B	<b>272</b>	274974 48 / B	<b>310</b>	272506 38 / B	<b>287</b>	273437 28 / B			<b>485</b>	272679 13 / B	<b>525</b>	273416 10 / B	
89	<b>295</b>	283215 20 / B	<b>293</b>	274975 36 / B	<b>315</b>	272527 32 / B	<b>330</b>	273418 21 / B	<b>394</b>	274286 20 / B				<b>880</b>	272814 5 / B
108			<b>351</b>	274977 29 / B	<b>337</b>	272735 21 / B	<b>380</b>	274991 20 / B	<b>426</b>	274288 12 / B				<b>1270</b>	273460 5 / B
114			<b>376</b>	274980 26 / B	<b>356</b>	272599 22 / B	<b>438</b>	274992 18 / B	<b>526</b>	275004 8 / B				<b>1300</b>	273447 5 / B
140			<b>389</b>	274981 21 / B	<b>445</b>	272609 8 / B	<b>512</b>	274994 13 / B	<b>703</b>	273436 6 / B				<b>1400</b>	273456* 88 / B
159			<b>458</b>	274983 13 / B	<b>714</b>	272810 5 / B	<b>536</b>	274995 10 / B	<b>870</b>	274290 6 / B				<b>1433</b>	274297* 88 / B
169							<b>671</b>	272546* 132 / B	<b>1036</b>	274292 6 / B				<b>1550</b>	273455* 88 / B
219							<b>1785</b>	245805* 132 / B	<b>1887</b>	268917* 80 / B				<b>1732</b>	243295* 55 / B

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

Potrubní izolační objímky TECLIT HANGER jsou volně ložené na paletě.

Potrubi izolační objímky **TECLIT HANGER** dodávané po kusech

vnitřní průměr objímky ø [mm]	tloušťka izolační vrstvy														
	20	25	30	40	50	60	70	80	100						
	cena Kč bez DPH/ks					číslo výrobku ks / termíny dodání									
15	<b>175</b>	287687 1 / B													
18	<b>190</b>	276169 1 / B	<b>205</b>	308606 1 / B											
22	<b>191</b>	276171 1 / B	<b>208</b>	308607 1 / B	<b>218</b>	308659 1 / B									
28	<b>195</b>	305065 1 / B	<b>211</b>	308609 1 / B	<b>232</b>	308661 1 / B									
35	<b>213</b>	276175 1 / B	<b>213</b>	308610 1 / B	<b>233</b>	308662 1 / B	<b>260</b>	307006 1 / B							
42	<b>222</b>	272614 1 / B	<b>218</b>	308611 1 / B	<b>236</b>	308663 1 / B	<b>272</b>	307032 1 / B							
48	<b>214</b>	307005 1 / B	<b>219</b>	308633 1 / B	<b>242</b>	308664 1 / B	<b>260</b>	307033 1 / B	<b>308</b>	308588 1 / B					
54	<b>215</b>	307008 1 / B	<b>229</b>	308635 1 / B	<b>261</b>	308666 1 / B	<b>283</b>	307034 1 / B	<b>330</b>	308592 1 / B	<b>352</b>	288356 1 / B			
60	<b>218</b>	307009 1 / B	<b>243</b>	308636 1 / B	<b>280</b>	308668 1 / B	<b>304</b>	307450 1 / B		<b>365</b>	307015 1 / B				
64	<b>224</b>	307010 1 / B	<b>256</b>	308638 1 / B	<b>300</b>	308670 1 / B	<b>306</b>	307458 1 / B		<b>367</b>	307016 1 / B	<b>455</b>	307020 1 / B		
70	<b>259</b>	307011 1 / B	<b>271</b>	308641 1 / B	<b>305</b>	308675 1 / B	<b>320</b>	307459 1 / B			<b>475</b>	307021 1 / B			
76	<b>261</b>	307012 1 / B	<b>272</b>	308642 1 / B	<b>310</b>	308678 1 / B	<b>287</b>	307460 1 / B			<b>485</b>	307022 1 / B	<b>525</b>	307023 1 / B	
89	<b>295</b>	307013 1 / B	<b>293</b>	308643 1 / B	<b>315</b>	308679 1 / B	<b>330</b>	307462 1 / B	<b>394</b>	308594 1 / B				<b>880</b>	307025 1 / B
108			<b>351</b>	308653 1 / B	<b>337</b>	308683 1 / B	<b>380</b>	307473 1 / B	<b>426</b>	308596 1 / B				<b>1 270</b>	307026 1 / B
114			<b>376</b>	308655 1 / B	<b>356</b>	308686 1 / B	<b>438</b>	307476 1 / B	<b>526</b>	308597 1 / B				<b>1 300</b>	307027 1 / B
140			<b>389</b>	308656 1 / B	<b>445</b>	308687 1 / B	<b>512</b>	307486 1 / B	<b>703</b>	308599 1 / B				<b>1 400</b>	307028 1 / B
159			<b>458</b>	308658 1 / B	<b>714</b>	308688 1 / B	<b>536</b>	307488 1 / B	<b>870</b>	308601 1 / B				<b>1 433</b>	307030 1 / B
169							<b>671</b>	307489 1 / B	<b>1 036</b>	308603 1 / B				<b>1 550</b>	295121 1 / B
219							<b>1 785</b>	307490 1 / B	<b>1 887</b>	308604 1 / B				<b>1 732</b>	308736 1 / B

# Rohož TECLIT LM

## Informace o produktu

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

## Oblast použití nehořlavé izolace

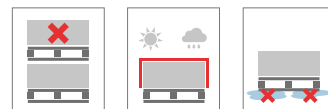
- Izolace rozvodů chladu a studené vody.
- Rohož TECLIT LM je součástí systému TECLIT, který se používá k izolaci ocelových, nerezových, měděných i plastových instalací a ocelových prvků armatur s provozní teplotou od 0 °C do 250 °C.
- Rohož TECLIT LM je velmi pružná, a proto jí lze řezat a přizpůsobit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

## Technické parametry

- Součinitel tepelné vodivosti (podle normy EN ISO 8497)

Teplota [°C]	0 °C	10 °C	20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C
$\lambda$ [W/mK]	0,037	0,038	0,039	0,040	0,042	0,044	0,054	0,065	0,078	0,093

- Nejvyšší provozní teplota: **250 °C**
- Třída reakce na oheň: **A2-s1, d0**
- Ekvivalentní difuzní tloušťka pro hliníkovou povrchovou úpravu:  
 **$s_d > 1500$  m**
- Krátkodobá nasákavost: **WS  $\leq$  1 kg/m<sup>2</sup>**



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet m <sup>2</sup> v roli	počet rolí na paletě	počet m <sup>2</sup> na paletě	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m <sup>2</sup> ]		[m <sup>2</sup> ]	[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[dle OP]
10 000	1 000	<b>25</b>	<b>390</b>	332588	10	12	120	A
8 000	1 000	<b>30</b>	<b>436</b>	332585	8	12	96	A
6 000	1 000	<b>40</b>	<b>541</b>	332586	6	12	72	A
5 000	1 000	<b>50</b>	<b>645</b>	332587	5	12	60	A

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

# Hliníková páska TECLIT AT

## Informace o produktu

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

### Oblast použití a aplikace pásky:

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

délka	šířka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet ks v kartonové krabici	termíny dodání
[m]	[mm]	[Kč/ks]		[ks]	[dle OP]
50	50	<b>728</b>	230443	24	A
50	75	<b>772</b>	233289	16	A
50	100	<b>1015</b>	233296	12	A

## Příklad použití



# Těsnicí páska TECLIT FT

## Informace o produktu

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

### Oblast použití a aplikace pásky:

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

délka	šířka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet ks v kartonové krabici	termíny dodání
[m]	[mm]	[Kč/ks]		[ks]	[dle OP]
25	50	<b>3 735</b>	287527	1	A
25	100	<b>9 088</b>	287547	1	A

## Příklad použití



#### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# FIREROCK

## Informace o produktu

Nehořlavá deska z kamenné vlny s vysokou provozní teplotou určena pro tepelnou izolaci. Deska je na povrchu opatřena polepem hliníkovou fólií.

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

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

### Oblast použití nehořlavé izolace

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

### Technické parametry

- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**
- Nejvyšší provozní teplota: **ST(+) 580° C**
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$



## Příklad použití

Izolace krbu s litinovou vložkou.



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



délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	tepelný odpor R	číslo výrobku	počet kartonů na paletě	počet m <sup>2</sup> na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]		[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[palety]	[dle OP]
1000	600	25	550	0,65	56764	12	57,60	46	A
1000	600	30	660	0,75	56766	8	48,00	46	A

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

### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# ROCKLIT

## Informace o produktu

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

### Oblast použití nehořlavé izolace

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

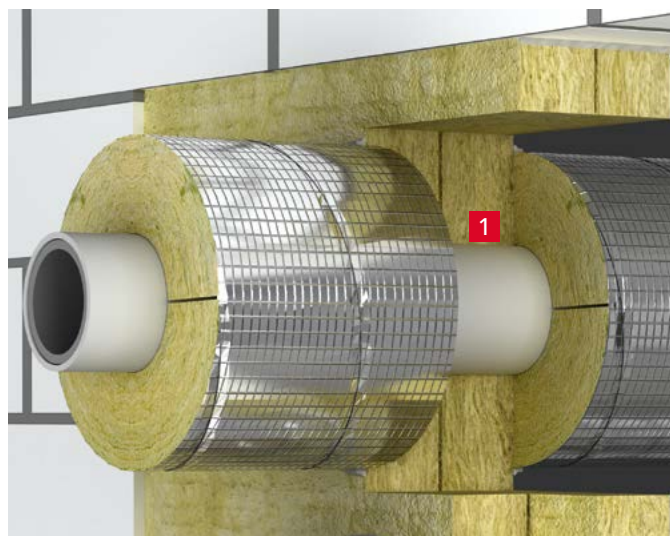
### Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Nominální objemová hmotnost: **> 150 kg/m<sup>3</sup>**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**



## Příklad použití

Utěsnění instalačního prostupu.



1 Deska ROCKLIT



### Dodávka na paletách

délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet balíků na paletě	počet m <sup>2</sup> na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m <sup>2</sup> ]		[ks]	[balíky]	[m <sup>2</sup> ]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	50	660	312939	4	24	57,6	26	B
1 000	600	60	770	289654	4	20	48,0	26	B

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

#### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# SYSTÉM PYROROCK pro pravoúhlé potrubí

## Informace o produktu

Systémové řešení ochrany pravoúhlých vzduchotechnických potrubí proti požáru zvnějšku.

### 1. SYSTÉM PYROROCK EI 45

Klasifikace požární odolnosti s deskou

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

SYSTÉM OBSAHUJE:

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

### 2. SYSTÉM PYROROCK EI 60

Klasifikace požární odolnosti s deskou

TECHROCK 80 ALS v tl. 40 mm: **E 60 (ve o→i) / EI 60 (ve o→i)**

TECHROCK 80 ALS v tl. 60 mm: **E 60 (ho o→i) / EI 60 (ho o→i)**

SYSTÉM OBSAHUJE:

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

#### TECHROCK 60 ALS

délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet balíků na paletě	počet m <sup>2</sup> na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m <sup>2</sup> ]		[ks]	[balíky]	[m <sup>2</sup> ]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	40	407	155212	12	10	72,0	26	A

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

#### TECHROCK 80 ALS

délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet desek v balíku	počet balíků na paletě	počet m <sup>2</sup> na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m <sup>2</sup> ]		[ks]	[balíky]	[m <sup>2</sup> ]	[palety]	[dle OP]
1 000	600	40	448	155219	12	10	72,0	26	C
1 000	600	60	704	155220	8	10	48,0	26	B

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

## Příklad použití

Izolace pravoúhlého vzduchotechnického potrubí systémem PYROROCK.



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

# SYSTÉM PYROROCK pro kruhové potrubí

## Informace o produktu

Systémové řešení ochrany kruhových vzduchotechnických potrubí proti požáru zvnějšku.

### SYSTÉM PYROROCK EI 45-S

Klasifikace požární odolnosti s rohoží LAROCK 65 ALS

v tl. 40 mm (řešení s přírubami): **E 60 (ho o→i) S / EI 45 (ho o→i) S**

**E 60 (ve o→i) S / EI 45 (ve o→i) S**

SYSTÉM OBSAHUJE:

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

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

#### LAROCK 65 ALS

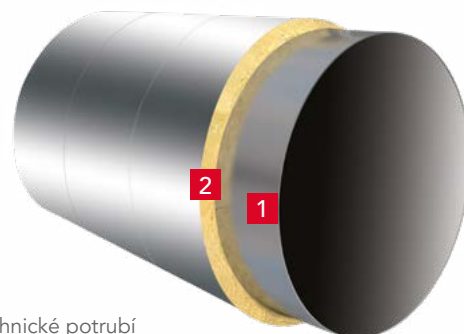
délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet m <sup>2</sup> v roli	počet m <sup>2</sup> na paletě	počet rolí na paletě	termíny dodání
[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m <sup>2</sup> ]		[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[ks]	[dle OP]
5 000	1 000	40	440	258739	5,0	60,0	12	B

Výrobek je dodáváný po ucelených paletách. Rozměry palety: 1 200 x 1 000 x 2 600 mm. 2 palety = 1 paletové místo.

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

## Příklad použití

Izolace kruhového vzduchotechnického potrubí systémem PYROROCK.



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

#### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# CONLIT DUCTROCK 60, 90, 120

## Informace o produktu

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

### Oblast použití nehořlavé izolace

Protipožární izolace ve schválených systémech požární ochrany staveb:

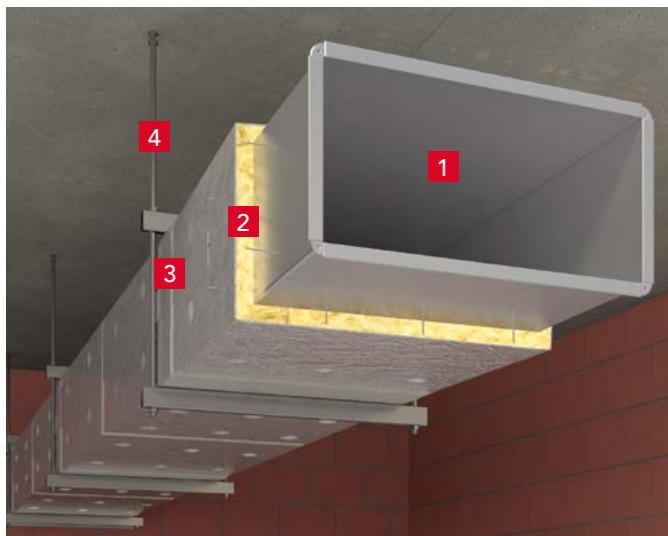
- protipožární izolace vzduchotechnického potrubí
- protipožární izolace potrubí pro odvod kouře
- požární dveře a vrata
- na přírubách se používá v jedné vrstvě

### Technické parametry

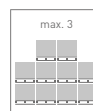
- Třída reakce na oheň: **A1**

## Příklad použití

Izolace vzduchotechnického potrubí.



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



název výrobku	délka	šířka	tloušťka	cena bez DPH	číslo výrobku	počet desek na paletě	počet m <sup>2</sup> na paletě	počet palet v kamiónu	termíny dodání
	[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/m <sup>2</sup> ]		[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[palety]	[dle OP]
CONLIT DUCTROCK 60	1 500	1 000	60	<b>1 320</b>	239876	20	30,0	36	B
CONLIT DUCTROCK 90	1 500	1 000	60	<b>1 540</b>	239877	20	30,0	36	B
CONLIT DUCTROCK 120	1 500	1 000	60	<b>1 760</b>	239875	20	30,0	36	C*

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

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

Katalog a ceník výrobků platný od 1. 4. 2025

# SYSTÉM CONLIT DUCTROCK

## Informace o produktu

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

### 1. SYSTÉM CONLIT DUCTROCK

Ochrana pravoúhlých vzduchotechnických potrubí zvenjšku i zevnitř.

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

SYSTÉM OBSAHUJE:

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

### 2. SYSTÉM CONLIT DUCTROCK MULTI

Ochrana potrubí pro odvod kouře.

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

SYSTÉM OBSAHUJE:

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

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

## Příklad použití

Protipožární izolace vzduchotechnického potrubí.



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

# Conlit GLUE

## Informace o produktu

Systémové lepidlo pro lepení desek CONLIT DUCTROCK.

### Popis výrobku

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



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

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

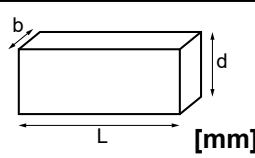
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 77 a v obchodních podmínkách (OP).

# Označení výrobků

## Deklarace vlastností výrobků ROCKWOOL

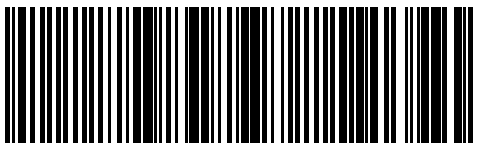
Od začátku července 2013 je závazné NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011, které se týká uvádění stavebních výrobků na trh. Stavební výrobky, na které se vztahuje harmonizovaná evropská norma nebo pro které bylo vydáno evropské technické posouzení (ETA) na základě evropského dokumentu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

# FRONTROCK SUPER




**d= 150**

<b>L=1000</b>	<b>b= 600</b>
<b>pac/pal= 16</b>	<b>m<sup>2</sup>= 19.2</b>



010000086006\$100001234678

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



5 901193 201579

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

1390-CPR-0452/16/7  
dop.rockwool.com  
11.003.00130-18

Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThiB)

1390

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

Deklarowane właściwości użytkowe

$\lambda_D$ W/m <sup>2</sup> *K	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> *K/W	RtF
0,036	4.15	A1

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

**d<sub>N</sub> = 150**

17:58  
Data produkcji - Production date  
PL01CIG1LINE120191001

Mat no. Rockbis:  
**86006**

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

- 1 OBCHODNÍ NÁZEV VÝROBKU
- 2 OBLAST POUŽITÍ VÝROBKU
- 3 PIKTOGRAM POPISUJÍCÍ POUŽITÍ VÝROBKU
- 4 ADRESA INTERNETOVÝCH STRÁNEK
- 5 JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD VÝROBKU
- 6 ČÍSLO DoP – Prohlášení o vlastnostech
- 7 ČÍSLO CERTIFIKÁTU „OSVĚDČENÍ O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ“
- 8 TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ
- 9 KÓD VÝROBKU  
uvádí, které parametry z mnoha parametrů uvedených v normě EN 13162 jsou pro výrobek deklarované a jaká je třída nebo úroveň jejich splnění.
- 10 DATUM VÝROBY
- 11 ROZMĚRY

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

# Deklarované vlastnosti výrobků

<b>ROCKWOOL IZOLACE PRO STAVEBNÍ KONSTRUKCE</b>	<b>Identifikační kód deklarovaných vlastností podle EN 13162</b>
FRONTROCK L	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10\Y)40-TR80-WS-WL(P)-MU1
FRONTROCK PLUS	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1
FRONTROCK S	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1
FRONTROCK SUPER	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1
GRANROCK PREMIUM	MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1
GRANROCK SUPER	MW-EN 14064-1-S2-WS-MU1 pro objemovou hmotnost 30±5 kg/m <sup>3</sup> a 45±5 kg/m <sup>3</sup> MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1 pro objemovou hmotnost 60±5 kg/m <sup>3</sup>
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
HARDROCK PLUS	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)50*-TR10-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1 * pro vrchní vrstvu platí: CS(10)70
ROCKMIN	MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 0,85-MU1 tl. 50-99 mm MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. 100-200 mm
ROCKMIN PLUS	MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 0,85-MU1 tl. 50-99 mm MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. 100-200 mm
ROCKTON PREMIUM	MW-EN13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm MW-EN13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. ≥100 mm
ROCKTON SUPER	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-MU1 tl. 40 mm MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 0,95-MU1 tl. 100-200 mm
ROOFROCK 30 E	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)30-WS-WL(P)-MU1
ROOFROCK 40 PLUS	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-WS-WL(P)-MU1
STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®	MW-EN 13162-T3-WS-MU1
STEPROCK SUPER	MW-EN 13162-T7-DS(70,-)-CS(10)30-SD*-CP2-WS-WL(P)-MU1 tl. 20-50 mm *20 mm: 40 MN/m <sup>3</sup> , 30 mm: 22 MN/m <sup>3</sup> , 40 mm: 20 MN/m <sup>3</sup> , 50 mm: 18 MN/m <sup>3</sup>
STEPROCK PLUS	MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-CS(10)20-SD*-CP4-WS-WL(P)-MU1 tl. 20-50 mm *20 mm: 30 MN/m <sup>3</sup> , 30 mm: 16 MN/m <sup>3</sup> , 40 mm: 12 MN/m <sup>3</sup> , 50 mm: 10 MN/m <sup>3</sup>
STROPROCK G	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1 pro tl. 50-200 mm MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR10-WS-WL(P)-MU1 pro tl. 210-250 mm
STROPROCK S, STROPROCK SB	MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW1,00-WS-WL(P)- MU1
SUPERROCK	MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW0,75-MU1 tl. 50-99 mm MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW1,00-MU1 tl. 100-200 mm
SUPERROCK PREMIUM	MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. ≥100 mm
TOPROCK PLUS	MW-EN 13162-T2-WL(P)-MU1
TOPROCK PREMIUM	MW-EN 13162-T2-WL(P)-MU1
TOPROCK SUPER	MW-EN 13162-T2-WL(P)-MU1
VENTIROCK	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1
VENTIROCK F	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1
VENTIROCK PLUS	MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 tl. do 79 mm MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW0,95-WS-WL(P)-MU1 tl. 80–200 mm
VENTIROCK F PLUS	MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 tl. do 79 mm MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW0,95-WS-WL(P)-MU1 tl. 80–200 mm
VENTIROCK SUPER	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1 tl. 30–79 mm MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1 tl. 80–200 mm
VENTIROCK F SUPER	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1 tl. 30–79 mm MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1 tl. 80–200 mm

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

<b>ROCKWOOL IZOLACE PRO TZB A PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANU</b>	<b>Identifikační kód deklarovaných vlastností podle EN 14303</b>
FIREROCK	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS
KLIMAFIX	MW-EN 14303-T4-ST(+J50-WS1-MV2
KLIMAMAT (původní název LAROCK 40 ALS)	MW-EN 14303-T4-ST(+J250-WS1-MV2
LAROCK 65 ALS	MW EN 14303-T4-ST(+J250-WS1-MV2
ROCKLIT	MW-EN13162-T4-TR7,5-WS-MU1
HEATROCK PS (původní název ROCKWOOL 800)	MW-EN 14303-T9(T8 pro D <sub>o</sub> <150)-ST(+J250-WS1-MV2-CL10
TECLIT PS	MW EN 14303-T9(T8 pro D <sub>o</sub> <150)-ST(+J250-WS1-MV2-CL10
TECLIT LM	MW EN 14303-T4-ST(+J250-WS1-MV2
TECHROCK 40 ALS	MW-EN 14303-T4-ST(+J250
TECHROCK 40 FB1	MW-EN 14303-T4-ST(+J250-WS1
TECHROCK 60 ALS	MW-EN 14303-T4-ST(+J250
TECHROCK 60 FB1	MW-EN 14303-T3-ST(+J250-AW0,90-WS1 pro tl. 50 mm MW-EN 14303-T3-ST(+J250-WS1 tl. < 60 mm MW-EN 14303-T4-ST(+J250-WS1 tl. ≥ 60 mm
TECHROCK 80 ALS	MW-EN 14303-T4-ST(+J250

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

# Dodací obchodní podmínky výrobků

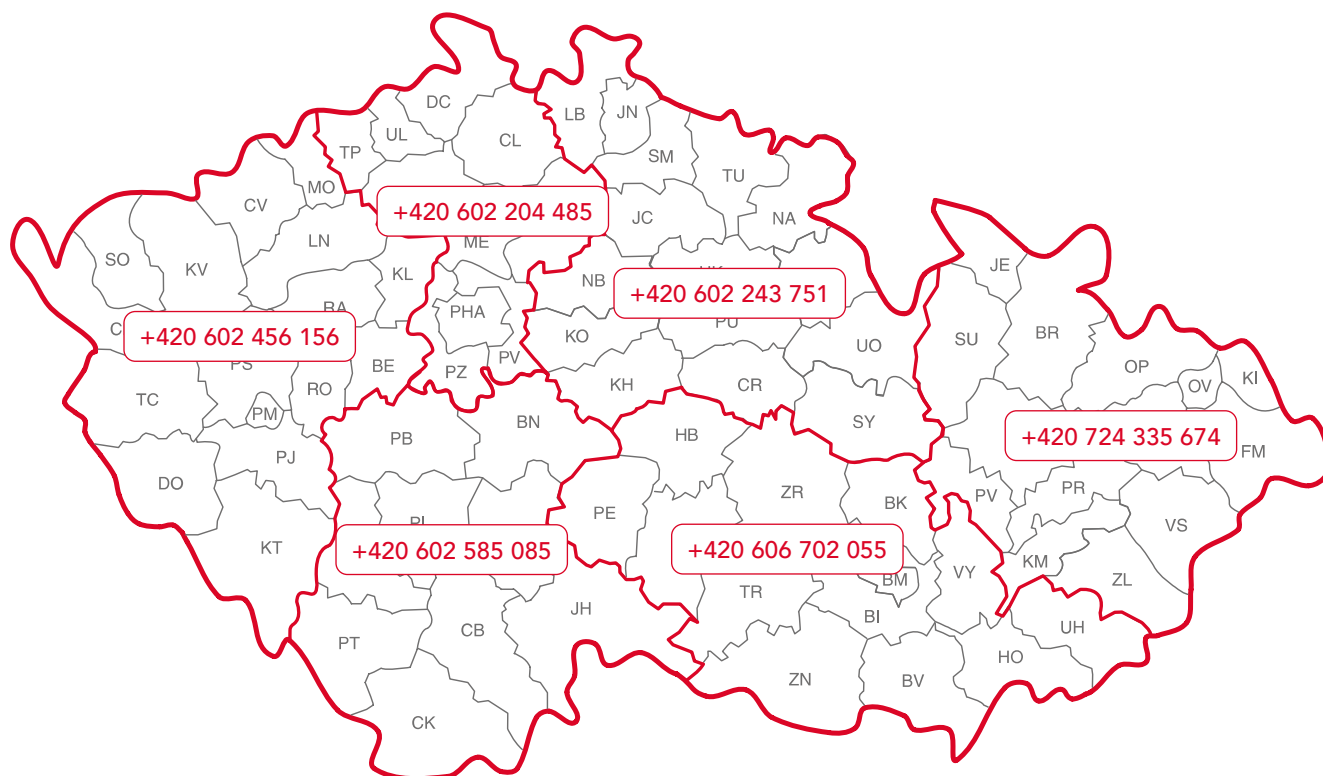
## DODACÍ PODMÍNKY PLATÍ PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ ODBĚRATELE. CENY JSOU UVEDENÉ V KČ BEZ DPH.

<b>1.</b>	POTVRZENÍ OBJEDNÁVKY		
1.1.	Objednávky zaslané do 11 hodin	Výrobky A a B	Potvrzení objednávky ve stejný den
1.2.	Objednávky zaslané po 11 hodině	Výrobky A a B	Potvrzení objednávky do 24 hodin
1.3.		Výrobky C / ostatní výrobky	Individuálně
<b>2.</b>	DOPRAVA A PŘÍPLATKY		
2.1.	Doprava zdarma	6 paletových míst a více (1/2 kamión = 6 paletových míst, ucelený kamión = 12 paletových míst)	dobání standartním kamiómem objemu 90, 100 m <sup>3</sup>
2.2.	Doprava za příplatek	Příplatek za 1 termín dodání (u částečných závozů)	2500,- Kč
2.3.		Příplatek za čekání u zákazníka	2 hodiny zdarma, za každou další započatou hodinu 500 Kč
2.4.		Vykládky materiálu probíhají v časovém rozmezí od 7 do 16 hodin	
<b>3.</b>	PŘEDPOKLÁDANÉ DODACÍ LHŮTY <sup>1</sup>		
		Ucelený kamión	Částečný závoz
3.1.	Výrobky A	3 pracovní dny ode dne potvrzení objednávky	
3.2.	Výrobky B	Individuálně	Jako pro plný kamión + rozpětí 2 prac. dny (viz popis v textu Obchodních podmínek)
3.3.	Výrobky C / ostatní výrobky	Individuálně	
<b>4.</b>	MINIMÁLNÍ OBJEDNÁVKOVÉ A DODACÍ MNOŽSTVÍ PRO VÝROBKÝ C		
4.1.	Výrobky C / ostatní výrobky	1 ucelený kamión	
4.2.	Výrobky C*	1 ucelená prodejní jednotka	
<b>5.</b>	ZMĚNA NEBO ZRUŠENÍ OBJEDNÁVKY		
5.1.	Výrobky A a B	Před potvrzením objednávky nebo do 2 hodin od potvrzení objednávky	Bezplatně
5.2.	Výrobky A a B	Změna termínu dodání do 5 pracovních dnů před dodáním objednávky a pouze v daném měsíci dle logistických a výrobních kapacit	Bezplatně
5.3.	Výrobky A a B	Zrušení objednávky nebo změna sortimentu do 15 pracovních dní před prvním předpokládaným dnem dodání v potvrzení objednávky	Bezplatně
5.4.	Výrobky A a B	Zrušení objednávky nebo změna sortimentu do 14 a méně pracovních dnů před dodáním zboží	5 000,- Kč
5.5.	Výrobky A a B	Změna termínu dodání 4 a méně pracovních dní před dodáním objednávky a pouze v daném měsíci dle logistických a výrobních kapacit	3 000,- Kč
5.6.	Výrobky A a B	Změna místa dodání 4 a méně pracovních dní před dodáním zboží (přejezd do 50 km)	2 500,- Kč
5.7.	Výrobky C	Storno a změna množství výrobků C (speciální / mimo ceník)	100 % z hodnoty stornovaného zboží
5.8.	Všechny výrobky	Vrácení zboží do výrobního závodu	100 % nákladů na dopravu

<sup>1)</sup> Předpokládané dodací lhůty mohou být limitovány výrobní kapacitou. Pro upřesnění aktuálních termínů kontaktujte smluvní obchodní partnery společnosti ROCKWOOL, a.s.



# Obchodně technické zastoupení



## Projektoví specialisté:

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

**Jiří Lupáč**

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

**Ploché střechy CZ/SK**

**Martin Henčel**

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

**Petr Epstein**

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

**TZB a protipožární systémy CZ/SK**

**Martin Juriš**

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

**Kontaktní zateplovací systémy (ETICS) CZ/SK**

**Ivan Šuhajda**

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

**Key Account Manager pro projektanty a architekty**

**Jan Řezníček**

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

## Obchodně techničtí zástupci:

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



[www.rockwool.com/cz/kontakty](http://www.rockwool.com/cz/kontakty)

**Obchodní specialista pro  
vybrané zákazníky CZ/SK**

**Karel Guznar**

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

**Zákaznický servis  
pro zasílání objednávek**

e-mail: [objednavky@rockwool.com](mailto:objednavky@rockwool.com)  
tel.: +420 596 094 194



**ROCKWOOL, a.s.**  
Cihelní 769, 735 31 Bohumín  
e-mail: [info-cz@rockwool.com](mailto:info-cz@rockwool.com)  
[www.rockwool.cz](http://www.rockwool.cz)