

ROCKWOOL®

CENÍK 2011

STAVEBNÍCH A TECHNICKÝCH IZOLACÍ



Platnost ceníku od 1. 4. 2011 – 1. vydání

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH. Tento ceník ruší platnost předchozích ceníků.



Udrží teplo



Ochrání před ohněm



Tlumí hluk



Respektuje přírodu

Doporučené použití izolací

DVOUPLÁŠŤOVÁ STŘECHA SKLON DO 45° NADKROEVNÍ ZATEPLENÍ TOPOCKU (S KOVOVÝMI DRŽÁKY)

střešní krytina
látě (bednění)
kontralatě
hydroizolační vrstva difúzně otevřená
přídavné krokve + nadkroevní držák
AIRROCK LD nebo **AIRROCK ND**
D 280 mm, P 200 mm
parotěsná zábrana
dřevěné bednění

AKUSTICKÁ DĚLICÍ PŘÍČKA

sádrokarton
AIRROCK ND
60 - 120 mm
sádrokarton

TŘÍPLÁŠŤOVÁ STŘECHA SKLON DO 45° ZATEPLENÍ MEZI A POD KROKVEMI

střešní krytina
látě (bednění)
kontralatě
hydroizolační vrstva difúzně otevřená
vzduchová větraná mezera min. 2 cm
AIRROCK ND – D 300 mm, P 200 mm
nebo **AIRROCK LD** – D 320 mm, P 220 mm
parotěsná zábrana
vnitřní obklad

DVOUPLÁŠŤOVÁ STŘECHA SKLON DO 45° ZATEPLENÍ MEZI A POD KROKVEMI

střešní krytina
látě (bednění)
kontralatě
hydroizolační vrstva difúzně otevřená
AIRROCK ND – D 280 mm, P 180 mm
nebo **AIRROCK LD** – D 300 mm, P 200 mm
nebo **MULTIROCK** – D 300 mm, P 200 mm
nebo **ROCKMIN** – D 300 mm, P 200 mm
parotěsná zábrana
vnitřní obklad

PODLAHA NA DŘEVĚNÝCH POLŠTÁŘÍCH

konstrukce podlahy (roznášecí deska)
AIRROCK LD, **MULTIROCK**, **MEGAROCK**, **ROCKMIN**
– tl. dle typu konstrukce (při nezateplené střeše)
dřevěný rošt
konstrukce stropu

TĚŽKÁ PLOVOUCÍ PODLAHA

nášlapná vrstva (dlažba, parkety)
roznášecí vrstva (armovaný cementový potěr o min. tl. 50 mm)
hydroizolace
STEPROCK ND nebo **STEPROCK HD** – 20 - 50 mm
dilatační pásek **STEPROCK**
konstrukce stropu

KONTAKTNÍ FASÁDA

strukturovaná omítka + ev. nátěr
penetrační nátěr
krycí hmota s výztužnou sítkou
FRONTROCK MAX E – D 140 mm, P 100 mm
FASROCK nebo **FASROCK LL** – D 160 mm, P 100 mm
lepící hmota
nosné zdivo

LEHKÁ PLOVOUCÍ PODLAHA

nášlapná vrstva (koberec, parkety)
roznášecí vrstva (vláknocementové, sádrokartonové, OSB desky)
STEPROCK HD – 20 - 50 mm
„případně systém **AKUFLOOR**“
dilatační pásek **STEPROCK**
konstrukce stropu

ZATEPLENÍ PODLAHY SUTERÉNU

nášlapná vrstva (koberec, parkety)
roznášecí vrstva (armovaný cementový potěr o min. tl. 50 mm)
tepelněizolační deska **DACHROCK**
D 100 mm (160 mm), P 70 mm (110 mm)
konstrukce podkladu

STROP

AIRROCK LD – D 320 mm, P 220 mm
nebo **AIRROCK ND** – D 260 mm, P 160 mm
MULTIROCK, **ROCKMIN**,
MEGAROCK – D 260 mm, P 160 mm
parotěsná zábrana
vnitřní obklad

PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA

nosné zdivo
AIRROCK HD, **AIRROCK ND** nebo **AIRROCK LD**
D 160 mm, P 100 mm
provětrávaná vzduchová mezera
venkovní obklad

JEDNOPLÁŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECHA

hydroizolace
MONROCK MAX E
D 240 mm, P 160 mm
„systém **ROCKFALL**“
parotěsná zábrana
konstrukce stropu

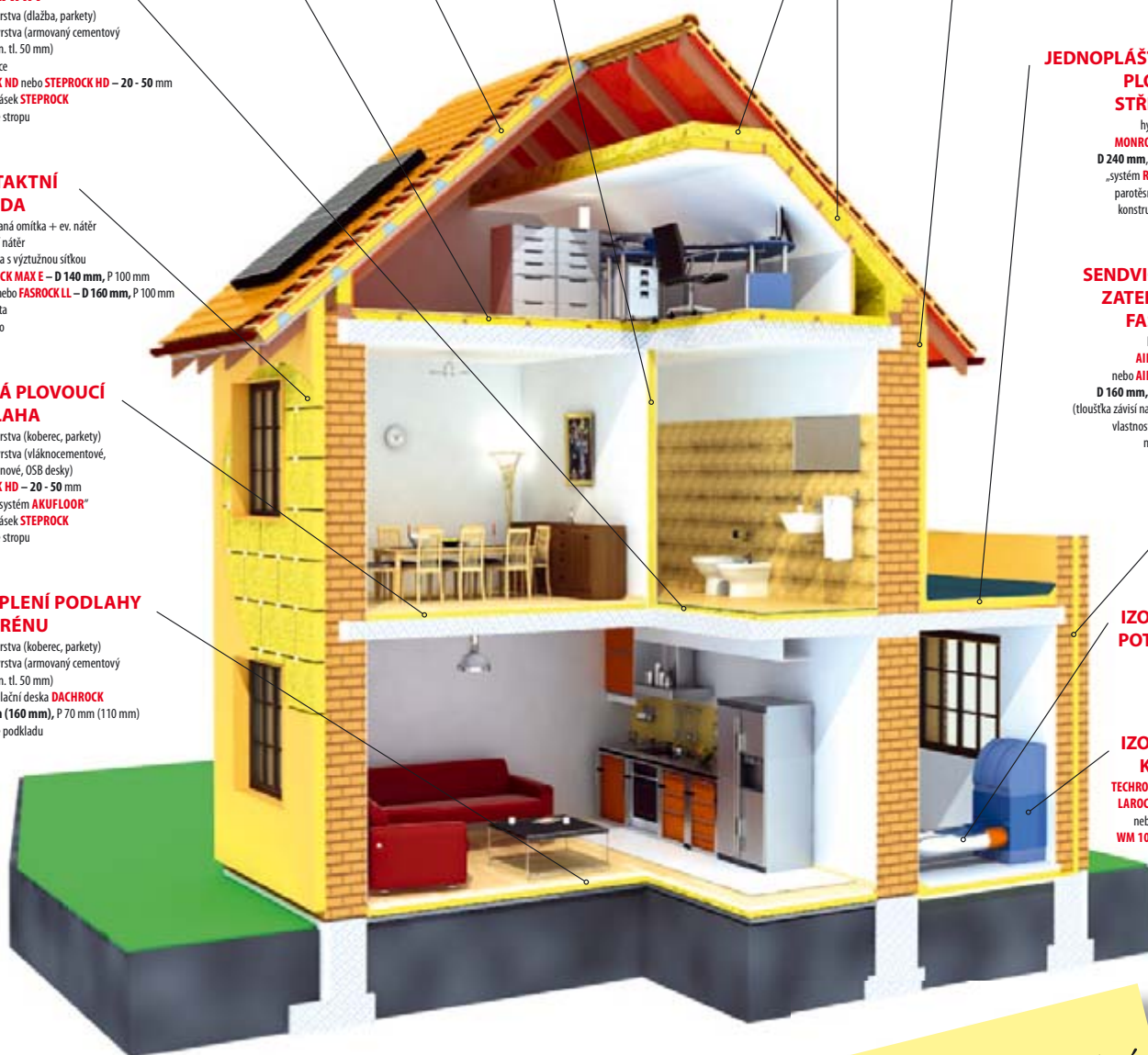
SENDVIČOVÉ ZATEPLENÍ FASÁDY

licová cihla
AIRROCK HD
nebo **AIRROCK ND**
D 160 mm, P 100 mm
(tloušťka závisí na tepelných vlastnostech zdiva)
nosné zdivo

IZOLACE POTRUBÍ PÍPO PÍPO ALS

IZOLACE KOTLE

TECHROCK (desky)
LAROCK (rohože)
nebo **WM 80**,
WM 105 (rohože)



Tloušťky izolací D a P vycházejí z normy ČSN 73 0540-2. Jsou spočítány pro běžné stavební konstrukce a zaokrouhleny na nejbližší vyšší vyráběnou tloušťku izolace.

D – doporučená hodnota pro energeticky úsporné objekty
P – požadovaná minimální hodnota

Výpočet optimální tloušťky izolace
www.zacnetesetr.it.cz

Obsah

Doporučené použití izolací	2
Přehled použití stavebních izolací ROCKWOOL	4
Přehled použití technických izolací ROCKWOOL	5

STAVEBNÍ IZOLACE

6–13

Airrock ND, Airrock LD, Airrock HD	6
Systém TOPROCK, Multirock, Rockmin, Superrock	7
Megarock, Fasrock L frézovaný	8
Systém AKUFLOOR, Steprock HD, Steprock ND, Steprock dilatační pásek	9
Frontrock MAX E, Fasrock, Fasrock LL	10
Systém ROCKPROFIL	11
Monrock MAX E, Dachrock	12
Systém ROCKFALL, F-Rock ND, F-Rock HD, Systém BETA-ROCK	13

TECHNICKÉ IZOLACE

14–18

Techrock 40, 60, 80, 100, 120, 150	14
Larock 40 ALS, Larock 55 ALS, Larock 65 ALS, Klimafix, WM 80, WM 80 ALU, WM 105	15
ProRox WM 80, ProRox WM 100, Příslušenství, Conlit Ductrock 60, 90, 120	16
Conlit Fix, Systém Conlit DUCTROCK, Systém PYROROCK	17
Potrubiční pouzdra PIPO, PIPO ALS, Rockwool 800, Rockwool 880	18

Dodací podmínky ROCKWOOL, a.s.



Dodací podmínky platí pro přímé smluvní odběratele. Ceny jsou doporučené a uvedené v Kč bez DPH.

VÝROBKY	POTVRZENÍ OBJEDNÁVKY	ORIENTAČNÍ DODACÍ LHŮTY	MINIMÁLNÍ VÝROBNÍ MNOŽSTVÍ
A	1 pracovní den	3–5 prac. dní	bez omezení
B	1 pracovní den	5–10 prac. dní	bez omezení
C	3 pracovní dny	podle kapacity	po konzultaci

Balení výrobků

Volné balíky	Airrock HD, Airrock LD, Airrock ND, Airrock ND pro ROCKPROFIL, Dachrock (600 x 1 000 mm), Fasrock (tl. 20 a 30 mm), Monrock MAX E (600 x 1 000 mm), Multirock většina technických izolací
Palety <i>Ideální řešení pro velké stavby, jednoduchá a efektivní manipulace, možnost skladování venku.</i>	
a) Rockpack – takto označené výrobky dodáváme pouze po ucelených paletách.	Fasrock L frézovaný, Fasrock LL, Megarock, Rockmin, Superrock ProRox WM 80, ProRox WM 100
b) Dodávka na paletách – tyto výrobky jsou standardně dodávány na paletách. Volné balíky je možné dodat pouze po dohodě s ROCKWOOL, a.s. a jsou účtovány s příplatkem za rozbalování palet ve výši 30 % z ceníkové ceny výrobku.	Fasrock (od tl. 40 mm), F-Rock HD, F-Rock ND, Frontrock MAX E, Steprock HD, Steprock ND Klimafix, Larock 40 ALS, WM 80 (ALU), WM 105
c) Desky větších formátů, uložené přímo na paletě	Dachrock (1 200 x 2 000 mm), Monrock MAX E (1 200 x 2 000 mm)

Přehled použití stavebních izolací ROCKWOOL

		Desky																	Role					
		Výrobky:	AIRROCK HD	AIRROCK ND	AIRROCK LD	AIRROCK HD FB1	AIRROCK ND FB1	AIRROCK ND PRO ROCKPROFIL	DACHROCK	FASROCK	FASROCK LL	FASROCK L FRÉZOVANÝ	FRONTROCK MAX E	F-ROCK ND	F-ROCK HD	MONROCK MAX E	MULTIROCK	ROCKMIN		SUPERROCK	STEPROCK HD	STEPROCK ND	MEGAROCK	
ŠIKMÉ STŘECHY, PŘÍČKY, STROPY, PODHLEDY	Střecha šikmá – mezi (a pod) krokveři																							
	Střecha šikmá – nad krokveři (systém TOPROCK) ¹⁾																							
	Výplň trámových stropů a podlah na polštářích																							
	Nepochůzí půda zateplená vrchem																							
	Izolace vložená do zavěšeného podhledu – kazetového																							
	Izolace vložená do zavěšeného podhledu – celoplošného																							
	Izolace pod stropy (sklepy, garáže) – kotvená																							
	Izolace pod stropy (sklepy, garáže) – lepená a kotvená																							
	Izolace pod ŽB stropy s garantovanými protipožárními vlastnostmi ²⁾																							
Příčka nebo předstěna																								
PODLAHY ³⁾	Těžká plovoucí podlaha (pod armovaný beton)																							
	Anhydritová podlaha																							
	Lehká plovoucí podlaha																							
	Podlaha nad terénem																							
PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY	Kazetová stěna standardní																							
	Fasáda s izolací vkládanou mezi vodorovné rošty																							
	Fasáda s izolací vkládanou mezi svislé rošty a kotvenou hmoždinkami ⁴⁾ či držáky izolace																							
	Fasáda s izolací kotvenou hmoždinkami či uchycenou trny (velká výška) ⁵⁾																							
	Fasáda s izolací viditelnou pohledem do spár obkladu																							
	Dvouvrstvé a sendvičové stěny ⁶⁾																							
	Kazetový systém ROCKPROFIL																							
KONTAKTNÍ FASÁDY	Vnější obvodové stěny																							
	Vnější obvodové zaoblené stěny																							
	Vnější obvodové stěny s těžkou povrchovou úpravou																							
PLOCHÉ STŘECHY	Jednoplášťové																							
	Dvouplášťové (izolace spodního pláště)																							
UNIVERZÁLNÍ PROTIPOŽÁRNÍ DESKA																								
Výrobek najdete na stránce:		6	6	6	6	6	11	12	10	10	8	10	13	13	12	7	7	7	9	9	8			
 Doporučené použití  Možné použití		¹⁾ Jedná se o chráněný průmyslový vzor kovového držáku pro nadkrokvěvní zateplení ROCKWOOL, systém TOPROCK ²⁾ Druh použité izolace musí být v souladu s platným konkrétním systémovým řešením BETA-ROCK ³⁾ Platí pro běžné zatížení obytných budov – vlastnosti roznášecích vrstev podle statiky stavby ⁴⁾ Nutnost kotvit talířovou hmoždinkou, bez omezení výšky budovy ⁵⁾ Lze kotvit drátovou hmoždinkou, bez omezení výšky budovy ⁶⁾ Kotvení spínacími sponami																						

Přehled použití technických izolací ROCKWOOL

		Rohože s ALS fólií				Rohože na drátěném pletivu				Desky								Potrubní pouzdra						
		LAROCK 40 ALS – lamelová	LAROCK 55 ALS – lamelová	LAROCK 65 ALS – lamelová	KLIMAFIX – lamelová samolepicí	WM 80	WM 105	WM 80 ALU – s ALU fólií	ProRox WM 80 – komprimovaná	ProRox WM 100 – komprimovaná	TECHROCK 40	TECHROCK 60	TECHROCK 80	TECHROCK 100	TECHROCK 120	TECHROCK 150	TECHROCK 80 ALS, 100 ALS, 120 ALS	TECHROCK FB1, FB2 – s fleecem	Conlit Ductrock 60, 90, 120	PIPO	PIPO ALS – s ALS polepem	ROCKWOOL 800 (s ALS) – vinuté	ROCKWOOL 880 – vinuté	
TEPELNÉ IZOLACE	Potrubí	Rozvody tepla a TUV do 250 °C																						
		Rozvody nad 250 °C																						
	Průmyslové zásobníky	Zásobníky (stěny)	do 50 °C																					
			do 250 °C																					
			do 340 °C																					
		Zásobníky (stropy)	nad 340 °C (omezení MST)																					
			do 250 °C																					
			do 340 °C																					
		nad 340 °C (omezení MST)																						
		Kotle a pece																						
		Bojlery																						
		Turbíny																						
		Komíny																						
	Výfuky																							
Vzduchotechnické potrubí	kruhového průřezu																							
	hrnatého průřezu																							
PROTI-HLUKOVÉ IZOLACE	Potrubí																							
	Ploché povrchy																							
	Akustické kulisy, tlumiče hluku																							
PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ	kruhového průřezu – systém PYROROCK – ochrana proti požáru z vnějšku EI 30 S, EI 45 S, EI 60 S																							
	hrnatého průřezu – systém PYROROCK – ochrana proti požáru z vnějšku EI 30 S, EI 45, EI 60																							
	hrnatého průřezu – systém Conlit DUCTROCK – ochrana proti požáru z vnějšku i zevnitř EI 60 S, EI 90 S, EI 120 S																							
PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE NA ODVOD TEPLA A KOUŘE (OTK)	potrubí hranatého průřezu – systém Conlit DUCTROCK – ochrana potrubí pro odvod tepla a kouře z vnějšku i zevnitř EI 30 S, EI 60, EI 90 multi																							
Max. provozní teplota – MST (°C)		620 ¹⁾	640 ¹⁾	660 ¹⁾	50 ²⁾	700 ³⁾	750 ³⁾	700 ⁴⁾	640 ³⁾	680 ³⁾	340	640	680	700	710	720	5 ⁵⁾	5 ⁵⁾	–	250	250 ¹⁾	620 ¹⁾	620	
Výrobek najdete na stránce:		15	15	15	15	15	15	15	16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	16	18	18	18	18	
Doporučené použití		ALS – hliníková fólie vyztužená skleněnou tkaninou ALU – hliníková fólie FB1 – jednostranný polep černým skleněným fleecem FB2 – oboustranný polep černým skleněným fleecem									¹⁾ max. teplota na povrchu s polepem + 100 °C ²⁾ max. teplota povrchu + 50 °C ³⁾ teplota na vnější straně (na pozinkovaném pletivu) max. + 370 °C ⁴⁾ teplota na vnější straně (na pozinkovaném pletivu) max. + 370 °C; max. teplota na povrchu s našitou hliníkovou fólií + 100 °C ⁵⁾ podle typu desky Techrock													

Airrock ND



- Nejlepší tepelněizolační vlastnosti
- Vynikající akustické vlastnosti
- Doporučená izolace pro nízkoenergetické a pasivní domy

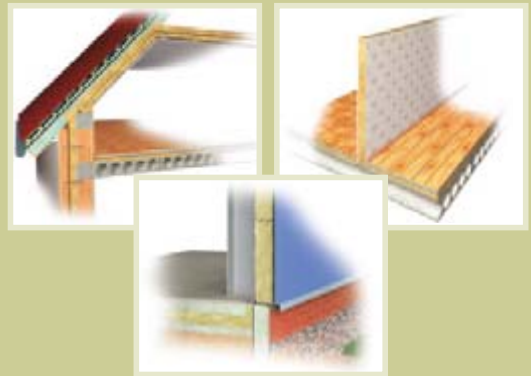
Doporučené **použití** v oblasti *):

- šikmé střechy
- příčky
- stropy, podhledy
- provětrávané fasády

Desky Airrock ND jsou ideální akustickou izolací pro použití v sádkartonových konstrukcích příček a podhledů. Výsledky akustických měření sádkartonových příček lze najít v prospektu **Vnitřní příčky**. Desky Airrock ND splňují vysoké nároky i z hlediska tepelněizolačních vlastností. Díky tomu jsou široce používané v oblasti nízkoenergetických a pasivních domů, jsou ideální pro izolaci dřevostaveb.



Rozměry: 600 x 1 000 mm, 625 x 1 000 mm $\lambda_D = 0,035 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ Reakce na oheň A1



Tloušťka mm	600 x 1 000 m ² /bal.	625 x 1 000 m ² /bal.	R m ² ·K·W ⁻¹	Kč/m ² bez DPH
30	9	9,375	0,85	56,00
40	7,2	7,5	1,10	75,00
50	6	6,25	1,40	94,00
60	4,8	5	1,70	112,00
80	3,6	3,75	2,25	150,00
100	3	3,125	2,85	187,00
120	2,4	–	3,40	224,00
140	1,8	–	4,00	262,00
160	1,8	–	4,55	299,00
180	1,2	–	5,10	337,00
200	1,2	–	5,70	374,00
220	1,2	–	6,25	411,00
240	1,2	–	6,85	449,00

Airrock LD

- Velmi dobré tepelněizolační vlastnosti
- Zlepšené akustické vlastnosti

Doporučené **použití** v oblasti *):

- šikmé střechy
- příčky
- stropy, podhledy
- provětrávané fasády



Desky Airrock LD jsou vhodné mj. pro zabudování do konstrukcí šikmých střech. Díky své pružnosti drží mezi krokvi samostatně, dokonale přilnou ke krokvim a zamezí vzniku spár.

Rozměry: 600 x 1 000 mm, 625 x 1 000 mm $\lambda_D = 0,036 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ Reakce na oheň A1

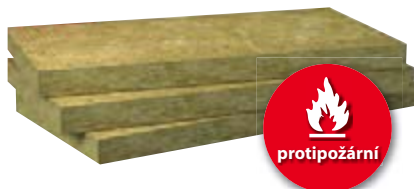
Tloušťka mm	600 x 1 000 m ² /bal.	625 x 1 000 m ² /bal.	R m ² ·K·W ⁻¹	Kč/m ² bez DPH
40	9	9,375	1,05	56,00
50	7,2	7,5	1,35	70,00
60	6	6,25	1,60	84,00
80	4,8	5	2,15	112,00
100	3,6	3,75	2,70	140,00
120	3	3,125	3,20	168,00
140	2,4	2,5	3,75	196,00
150	2,4	2,5	4,05	210,00
160	2,4	2,5	4,30	224,00
180	1,8	1,875	4,85	252,00
200	1,8	1,875	5,40	280,00
220	1,2	1,25	5,90	308,00
240	1,2	1,25	6,45	336,00

Airrock HD

- Vynikající protipožární vlastnosti
- Vynikající akustické vlastnosti
- Nejlepší tepelněizolační vlastnosti

Doporučené **použití** v oblasti *):

- příčky
- podhledy
- provětrávané fasády



Desky Airrock HD jsou vhodné především pro izolaci protipožárních příček a příček se zvýšenými nároky na akustiku.

Rozměry: 600 x 1 000 mm, 625 x 1 000 mm $\lambda_D = 0,035 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ Reakce na oheň A1

Tloušťka mm	600 x 1 000 m ² /bal.	625 x 1 000 m ² /bal.	R m ² ·K·W ⁻¹	Kč/m ² bez DPH
30	9	9,375	0,85	68,00
40	7,2	7,5	1,10	90,00
50	6	6,25	1,40	113,00
60	4,8	5	1,70	135,00
80	3,6	3,75	2,25	180,00
100	3	3,125	2,85	225,00
120	2,4	–	3,40	270,00
140	1,8	–	4,00	315,00
160	1,8	–	4,55	360,00
180	1,2	–	5,10	405,00
200	1,2	–	5,70	450,00
220	1,2	–	6,25	495,00
240	1,2	–	6,85	540,00

*) Bližší specifikaci najdete v Přehledu použití stavebních izolací na straně 4 ceníku

Desky s polepem

Výrobky řady Airrock v tloušťkách od 40 mm do 160 mm lze dodat s jednostrannou (FB1) nebo oboustrannou (FB2) povrchovou úpravou černou netkanou sklotextilií (fleece).

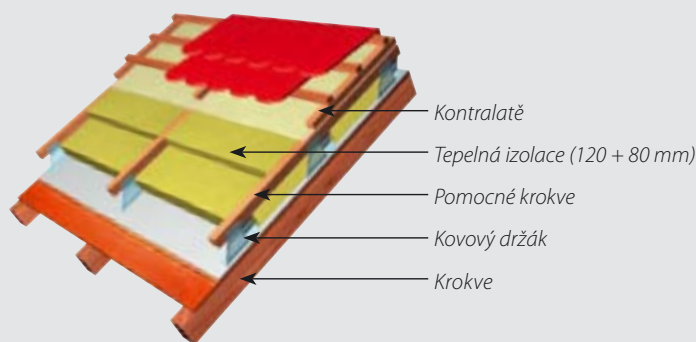
Příplatek k základní ceně desky je: 65 Kč/m² za jednostrannou úpravu (FB1); 140 Kč/m² za oboustrannou úpravu (FB2).

Informace o ceně a možnosti dodávek na vyžádání u obchodních zástupců.

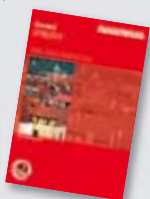
Systém TOPROCK

Systém nadkroevní izolace pro zateplení šikmých střech obsahuje:

- nadkroevní kovové držáky (průmyslový vzor ROCKWOOL)
- kotvení držáků (hřeby BMF)
- tepelnou izolaci:
 - Airrock LD
 - Airrock ND



Bližší informace – samostatný prospekt: **Šikmé střechy.**



Příslušenství

Nadkroevní držák	Popis	Technické údaje	Jednotka	ks/bal.	Kč/ks bez DPH
	Kovový držák pro nadkroevní izolaci v tloušťce 200–300 mm. Šířka přídatné krokve (šířka lůžka v držáku) je 60 mm.	Výška uložení přídatné krokve 120 mm (celková výška držáku 165 mm, pro izolace tl. 200–240 mm)	1 ks	1	180,00
		Výška uložení přídatné krokve 180 mm (celková výška držáku 225 mm, pro izolace tl. 240–300 mm)	1 ks	1	240,00
Kotvení hřeb	Popis	Technické údaje	Jednotka	ks/bal.	Kč/100 ks bez DPH
 TYP BMF	Ocelový pozinkovaný hřeb, odolný proti vytržení, ke kotvení držáku ke krokvi a zajištění přídatných krokví. Délka 40 mm je určena do přídatné krokve, délka 60 mm do krokve (kotvení paty držáku).	4 x 40 mm	100 ks	1 190	40,00
		4 x 60 mm	100 ks	800	50,00

Pro nadkroevní držák a kotvení hřeby BMF (příslušenství) neplatí standardní obchodní podmínky. Nadkroevní držák je možné objednat společně s izolací Airrock LD nebo Airrock ND (systémové řešení TOPROCK).

Multirock

- Dobré tepelněizolační vlastnosti
- Výhodná cena

Doporučené použití v oblasti *):

- šikmé střechy
- stropy, podhledy
- příčky



Desky Multirock mají všestranné použití.

Tloušťka mm	600 x 1 000 m ² /bal.	625 x 1 000 m ² /bal.	R m ² .K.W ⁻¹	Kč/m ² bez DPH
40	9	9,375	1,00	45,00
50	7,2	7,5	1,25	56,00
60	6	6,25	1,50	67,00
80	7,2	7,5	2,05	90,00
100	6	6,25	2,55	112,00
120	4,8	5	3,05	134,00
140	4,2	4,375	3,55	157,00
150	3,6	3,75	3,80	168,00
160	3,6	3,75	4,10	179,00
180	3	3,125	4,60	202,00
200	3	3,125	5,10	224,00

Rozměry: 600 x 1 000 mm, 625 x 1 000 mm $\lambda_D = 0,039 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ Reakce na oheň A1

Rockmin

- Dobré tepelněizolační vlastnosti
- Výhodná cena

Doporučené použití v oblasti *):

- šikmé střechy
- stropy, podhledy
- příčky



Desky Rockmin jsou univerzální.

Tloušťka mm	600 x 1 000 m ² /bal.	600 x 1 000 m ² /pal.	R m ² .K.W ⁻¹	Kč/m ² bez DPH
50	9	180	1,25	56,00
80	7,2	144	2,05	90,00
100	6	150	2,55	112,00
120	4,8	120	3,05	134,00
160	3,6	90	4,10	179,00
180	3	75	4,60	202,00
200	3	75	5,10	224,00

Rozměry: 600 x 1 000 mm $\lambda_D = 0,039 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ Reakce na oheň A1 Rockpack **)

Superrock

- Výborné tepelněizolační vlastnosti
- Vynikající akustické vlastnosti

Doporučené použití v oblasti *):

- šikmé střechy
- příčky
- stropy, podhledy
- provětrávané fasády



Desky Superrock jsou vysoce kvalitní izolací se všestranným použitím.

Tloušťka mm	600 x 1 000 m ² /bal.	600 x 1 000 m ² /pal.	R m ² .K.W ⁻¹	Kč/m ² bez DPH
50	7,2	180	1,40	94,00
80	4,8	120	2,25	150,00
100	3,6	108	2,85	187,00
120	3	90	3,40	224,00
140	2,4	72	4,00	262,00
150	2,4	72	4,25	281,00
160	2,4	72	4,55	299,00
180	1,8	54	5,10	337,00
200	1,8	54	5,70	374,00

Rozměry: 600 x 1 000 mm $\lambda_D = 0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ Reakce na oheň A1 Rockpack **)

*) Bližší specifikaci najdete v Přehledu použití stavebních izolací na straně 4 ceníku
 **) Podrobné informace o balení pro přímé smluvní odběratele na straně 3 ceníku

Megarock

- Pás svinutý do role s nejlepšími vlastnostmi
- Výhodná cena

Možné **použití** v oblasti *):

- stropy, podhledy
- šikmé střechy
- dvouplášťové ploché střechy



Rozměry: Šířka 1 000 mm $\lambda_D = 0,039 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ Reakce na oheň A1 Rockpack **)

Tloušťka mm	m ² /bal.	m ² /pal.	R m ² ·K·W ⁻¹	Kč/m ² bez DPH
100	6	120	2,55	112,00
120	5	100	3,05	134,00
150	4	80	3,80	168,00
160	4	80	4,10	179,00
180	3,5	70	4,60	202,00
200	3	60	5,10	224,00

Fasrock L frézovaný

- Ideální tepelná izolace (stropy nevytápěných prostor)
- Vynikající akustické vlastnosti

Doporučené **použití** v oblasti *):

- vnitřní stropy



Rozměry: 200 x 1 200 mm $\sigma_{10} \geq 40 \text{ kN/m}^2$ $\sigma_{mt} \geq 100 \text{ kN/m}^2$ Rockpack **) $\lambda_D = 0,042 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ Reakce na oheň A1



Tloušťka mm	200 x 1 200 m ² /pal.	R m ² ·K·W ⁻¹	Kč/m ² bez DPH
60	48,00	1,40	282,00
100	28,80	2,35	470,00

Příslušenství

Nůž na izolaci	Popis	Technické údaje	Jednotka	ks/bal.	Kč/ks bez DPH
	Kvalitní nůž se zuby na řezání izolací	Délka zubové čepice 320 mm	1 ks	1	250,00

Na příslušenství neplatí standardní obchodní podmínky.

*) Bližší specifikaci najdete v Přehledu použití stavebních izolací na straně 4 ceníku

**) Podrobné informace o balení pro přímé smluvní odběratele na straně 3 ceníku

Systém AKUFLOOR

Systém lehkých plovoucích podlah s certifikovanými akustickými a statickými vlastnostmi.

Zlepšuje kročejovou neprůzvučnost stropů až o 30 dB.

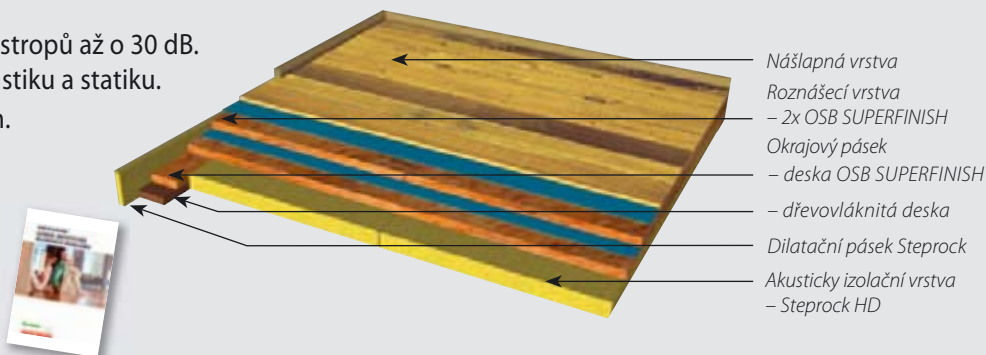
Optimální spojení požadavků na akustiku a statiku.

Skladby podlah v rozmezí 50–86 mm.

Skladba:

- **izolační deska Steprock HD**
- **dilatační pásek Steprock**
- **desky OSB 3 SUPERFINISH (ECO)**
- **okrajový pásek**

Bližší informace – speciální prospekt **AKUFLOOR**.



Steprock HD

- **Efektivní snížení hladiny kročejového hluku (např. při chůzi)**
- **Vynikající akustické vlastnosti**

Doporučené **použití** v oblasti *):

- lehké plovoucí podlahy
- anhydritové podlahy

Desky Steprock HD jsou vhodné pro zlepšení kročejové neprůzvučnosti lehkých plovoucích podlah s roznášecí vrstvou z lehkých desek (např. podlahový sádrokarton, dřevotřískové, dřevěštěpkové nebo vláknocementové desky).



Jsou vhodné pro podlahy obytných místností rodinných nebo bytových domů, kde zatížení nepřekročí 250 kg/m². Při zatížení do 300 kg/m² doporučujeme použít systém AKUFLOOR. Více informací k provedení lehkých plovoucích podlah lze najít v prospektu **Podlahy a trémové stropy a AKUFLOOR**.

Upozornění: Pokládka kročejové izolace Steprock HD musí být provedena pouze v jedné vrstvě izolantu.



Tloušťka mm	600 x 1 000 m ² /bal.	600 x 1 000 m ² /pal.	R m ² .K.W ⁻¹	Kč/m ² bez DPH
20	7,2	144	0,50	110,00
25	6	108	0,60	137,00
30	6	96	0,75	165,00
40	3,6	72	1,00	201,00
50	2,4	57,6	1,25	249,00
60	2,4	48	1,50	299,00

Rozměry: 600 x 1 000 mm $\lambda_D = 0,039 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ Dodávka na paletách **)
Reakce na oheň A1

Steprock ND

- **Efektivní snížení hladiny kročejového hluku (např. při chůzi)**
- **Vynikající akustické vlastnosti**

Doporučené **použití** v oblasti *):

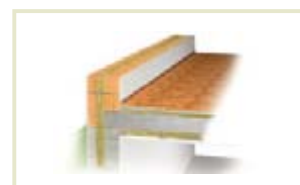
- těžké plovoucí podlahy

Desky Steprock ND jsou vhodné pro zlepšení kročejové a vzduchové neprůzvučnosti těžkých plovoucích podlah s roznášecí armovanou betonovou deskou



o min. tloušťce 50 mm. Jsou vhodné pro podlahy obytných místností rodinných nebo bytových domů, kde zatížení nepřekročí 250 kg/m².

Upozornění: Pokládka kročejové izolace Steprock ND musí být provedena pouze v jedné vrstvě izolantu.



Tloušťka mm	600 x 1 000 m ² /bal.	600 x 1 000 m ² /pal.	R m ² .K.W ⁻¹	Kč/m ² bez DPH
20	9,6	134,4	0,50	83,00
25	7,2	115,2	0,65	105,00
30	6	96	0,80	106,00
40	4,8	67,2	1,05	145,00
50	3,6	57,6	1,35	181,00
60	3	48	1,60	218,00

Rozměry: 600 x 1 000 mm $\lambda_D = 0,037 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ Dodávka na paletách **)
Reakce na oheň A1

Steprock dilatační pásek

Doporučené **použití** v oblasti *):

- plovoucí podlahy – minimalizuje akustické mosty mezi plovoucí podlahou a stěnou



Rozměry: tloušťka 12 mm, délka 1 000 m, výška 80 mm nebo 120 mm

Výška mm	bm/bal.	Kč/bm bez DPH
80	100	12,00
120	66	20,00

*) Bližší specifikaci najdete v Přehledu použití stavebních izolací na straně 4 ceníku

***) Podrobné informace o balení pro přímé smluvní odběratele na straně 3 ceníku

Frontrock MAX E



- **Nejlepší tepelněizolační vlastnosti**
- **Ideální izolace nejen pro nízkoenergetické a pasivní domy – nejširší rozsah tloušťek na trhu**
- **Výborná manipulace s deskou – nižší hmotnost**
- **Vynikající protipožární vlastnosti**
- **Zachovává prodyšnost stěn**

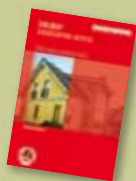
Doporučené **použití** v oblasti *):

– kontaktní fasády

Fasádní deska nové generace s podélnou orientací vláken a vyztuženou horní vrstvou určená pro použití ve vnějších kontaktních zateplovacích systémech. Velmi tuhá horní vrstva desky, označená nápisem „TOP ROCKWOOL“, zabezpečuje vysokou odolnost proti mechanickému namáhání. Povrchová úprava zabezpečuje dobrou přídržnost stěrkové hmoty a bezpečnou montáž. Měkčí, flexibilní vnitřní strana se optimálně přizpůsobí podkladu fasády.

Výrobek splňuje požadavky na ETICS podle ETAG 004.

Bližší informace – speciální prospekt **Kontaktní fasády**.



Tloušťka mm	500 x 1 000 m ² /bal.	500 x 1 000 m ² /pal.	R m ² .K.W ⁻¹	Kč/m ² bez DPH
60	2	40	1,65	195,00
80	1,5	30	2,20	260,00
100	1	24	2,75	325,00
120	1	20	3,30	390,00
140	1	16	3,85	455,00
160	1	14	4,40	520,00
180	1	12	5,00	585,00
200	1	12	5,55	650,00
220	1	10	6,10	715,00
240	1	10	6,65	780,00
260	0,5	9	7,20	845,00
280	0,5	8	7,75	910,00

Rozměry: 500 x 1 000 mm (600 x 1 000 mm) $\lambda_D = 0,036 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ $\sigma_{10} \geq 20 \text{ kN/m}^2$ $\sigma_{mt} \geq 10 \text{ kN/m}^2$ Reakce na oheň A1 Dodávka na paletách **)

Fasrock

- **Dobré tepelněizolační vlastnosti**
- **Zachovává prodyšnost stěn**

Doporučené **použití** v oblasti *):

– kontaktní fasády
– izolace ostění



Fasádní deska s podélnou orientací vláken.
Výrobek splňuje požadavky na ETICS podle ETAG 004.

Rozměry: 500 x 1 000 mm (600 x 1 000 mm) pro tl. 20 a 30 mm: 600 x 1 000 mm $\lambda_D = 0,039 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ $\sigma_{10} \geq 40 \text{ kN/m}^2$ $\sigma_{mt} \geq 15 \text{ kN/m}^2$ Reakce na oheň A1 $\lambda_D = 0,041 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ Dodávka na paletách **)

Tloušťka mm	500 x 1 000 m ² /bal.	500 x 1 000 m ² /pal.	R m ² .K.W ⁻¹	Kč/m ² bez DPH
20	4,8	–	0,45	67,00
30	3,6	–	0,70	101,00
40	3	60	1,00	134,00
50	2	48	1,25	168,00
60	2	40	1,50	201,00
80	1,5	30	2,05	268,00
100	1	24	2,55	335,00
120	1	20	3,05	402,00
140	1	16	3,55	469,00
160	1	14	4,10	536,00

Fasrock LL

- **Ideální pro zaoblené povrchy a stěny s těžkou povrchovou úpravou**
- **Zachovává prodyšnost stěn**
- **Rychlá montáž (za určitých podmínek není nutné mechanicky kotvit)**

Doporučené **použití** v oblasti *):

– kontaktní fasády



Lamelová izolační deska (vlákna orientovaná kolmo k ploše desky).
Výrobek splňuje požadavky na ETICS podle ETAG 004.

Rozměry: 200 x 1 200 mm $\sigma_{mt} \geq 80 \text{ kN/m}^2$ $\lambda_D = 0,041 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ Reakce na oheň A1 Rockpack **)

Tloušťka mm	200 x 1 200 m ² /bal.	200 x 1 200 m ² /pal.	R m ² .K.W ⁻¹	Kč/m ² bez DPH
50	1,92	57,6	1,20	173,00
60	1,92	48	1,45	207,00
80	1,44	36	1,95	276,00
100	0,96	28,8	2,40	345,00
120	0,96	24	2,90	414,00
140	0,96	19,2	3,40	483,00
160	0,96	14,4	3,90	552,00
180	0,96	14,4	4,35	621,00
200	0,96	14,4	4,85	690,00
220	0,96	9,6	5,35	759,00
240	0,96	9,6	5,85	828,00

Provádění kontaktních fasád doporučujeme svěřit specializované firmě.

*) Bližší specifikaci najdete v Přehledu použití stavebních izolací na straně 4 ceníku

***) Podrobné informace o balení pro přímé smluvní odběratele na straně 3 ceníku

Systém ROCKPROFIL

Systém pro izolaci vnějších obvodových kazetových stěn s nejvyššími požadavky na tepelněizolační vlastnosti, případně pro kazetové vnitřní příčky s vysokými požadavky na akustické vlastnosti.

Díky úpravě izolační desky je deska částečně přesazena před nos kazety a eliminuje tak tepelný most.

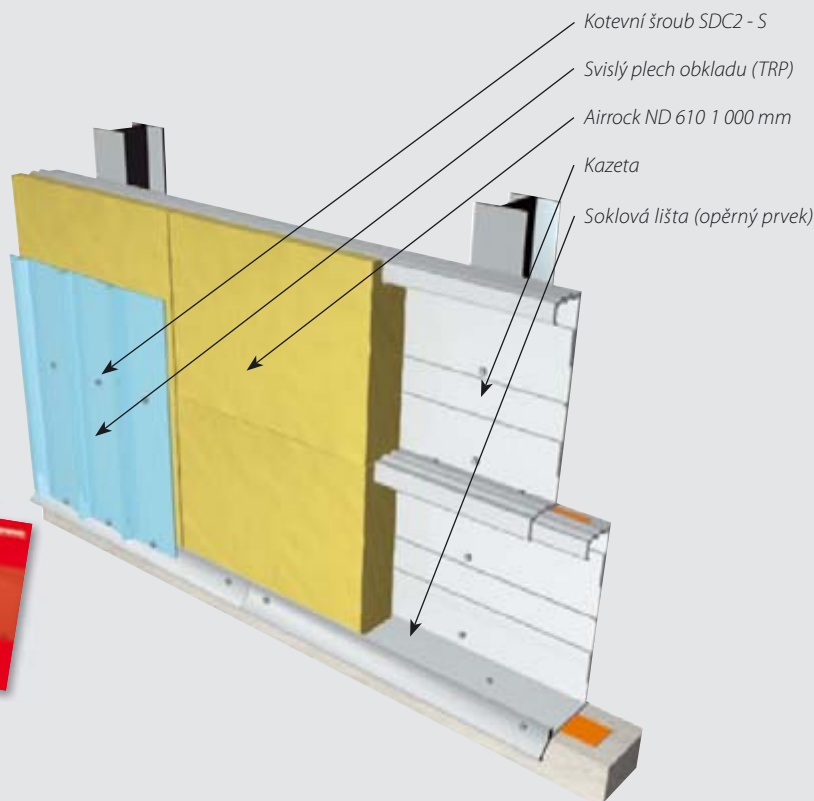
Obsahuje:

- **Airrock ND pro ROCKPROFIL**
- **kazety**
- **šrouby SFS Intec (typ SDC2)**

Bližší informace – samostatný prospekt **Provětrávané fasády**.

Výhody Kazetového systému ROCKPROFIL

- výrazná systémová inovace kazetových stěn,
- stále zůstává zachována jednoduchost systému,
- nové prvky jsou nezaměnitelné – jen jeden typ šroubu, jeden typ izolace,
- tradiční, často používaný a oblíbený systém je vybaven podstatně lepšími tepelněizolačními vlastnostmi,
- velmi dobré akustické vlastnosti,
- bezpečnost proti vniknutí a velmi obtížná demontáž nepoučenými osobami (speciální nářadí, vždy vzniknou malé rozeznatelné stopy – i bez hrubého násilí),
- zajištěna standardní mechanická odolnost vnějšího obkladu (opření žebříků apod. je možné),
- rychlá a produktivní montáž,



- nízké investiční náklady na stěnový plášť,
- rychlá ekonomická návratnost systému u vytápěných objektů,
- možnost dosažení součinitele prostupu tepla v úrovni doporučených hodnot $U_w = 0,20 \text{ W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{K}^{-1}$ u reálných kazet a bez jakýchkoli výjimek.

Typ a statiku kazety doporučujeme konzultovat s firmou Kovové profily. Při použití jiné kazety než systémové nelze vydat společně prohlášení o shodě Kazetového systému ROCKPROFIL.

Airrock ND pro ROCKPROFIL		Popis	Technické údaje	Tloušťka mm	m ² / bal.	Kč / m ² bez DPH
	Izolační deska určená pro systém ROCKPROFIL, upravená jednostranným zářezem po délce – pro nasazení na nos stěnové kazety. Po dohodě s výrobcem lze dodat i jiné tloušťky.	Rozměry: 1 000 × 610 mm (kazeta modulová 600 mm) Tloušťka izolace závisí na hloubce kazety $\lambda_b = 0,035 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ Reakce na oheň A1	155	1,8	318,00	
			165	1,8	338,00	
			175	1,2	359,00	
			185	1,2	379,00	
			195	1,2	400,00	
			235	1,2	482,00	
Odstupový šroub	Poznámka	Označení	Popis	ks/bal.	Kč/ks bez DPH	
	Ocelový šroub s vrtací špičkou a s odstupem 40 mm pro připevnění plechů ve vzdálenosti 40 mm od kazetových nosů.	SDC2-S-S16-5,5x63	Nerezový šroub, šestihránná hlava, těsnicí podložka	100	33,00	
		SDC2-T-A16-5,5x63	Pozinkovaný šroub, šestihránná hlava, těsnicí podložka	100	18,00	
		SDC2-S-L12-S16-5,5x63	Nerez. šroub, hlava IRIUS, těsnicí podložka	100	33,00	
		SDC2-T-L12-A16-5,5x63	Pozink. šroub, hlava IRIUS, těsnicí podložka	100	18,00	
Šroubovací nástavec	Označení	Popis	ks/bal.	Kč/ks bez DPH		
Samosvorný montážní nástavec pro osazení odstupových šroubů.	E 480	Pro šrouby se šestihránnou hlavou	1	1 332,00		
	E 420	Pro šrouby s hlavou IRIUS	1	817,00		

Pro odstupové šrouby a šroubovací nástavce (příslušenství) neplatí standardní obchodní podmínky.

Monrock MAX E

- **Velmi dobré mechanické vlastnosti**
- **Možnost pokládky v jedné vrstvě (snížení pracnosti)**
- **Výrazně přispívá ke zvýšení požární odolnosti plochých střech**
- **Jednoduchá logistika**
- **Zlepšuje akustiku plochých střech**



Desky je možné použít do střešních skladeb mechanicky kotvených, zatěžovaných a lepených.

Doporučené **použití** v oblasti *):

– ploché střechy

Speciální dvouvrstvá deska pro použití v oblasti plochých střech. Tužší a pevnější horní vrstva desky, označená nápisem „TOP ROCKWOOL“, zabezpečuje vysokou odolnost proti mechanickému namáhání. Možnost pokládky v jedné vrstvě významně urychluje montáž.

Společnost ROCKWOOL má k dispozici klasifikace požární odolnosti REI 30 až REI 60. Ploché střechy opatřené izolací Monrock MAX E spadají do třídy BROOF(t3).



Bližší informace – speciální prospekt **Ploché střechy**.



Tloušťka mm	600 x 1 000 m ² /bal.	1 200 x 2 000 m ² /pal.	R m ² .K.W ⁻¹	Kč/m ² bez DPH
80	1,8	36	2,10	371,00
100	1,8	28,8	2,60	439,00
120	1,2	24	3,15	507,00
140	1,2	19,2	3,65	576,00
150	–	19,2	3,90	611,00
160	1,2	16,8	4,20	645,00
180	0,6	14,4	4,70	714,00
200	0,6	14,4	5,25	783,00
220	0,6	12	5,75	852,00
240	0,6	12	6,30	921,00

Rozměry: 600 x 1 000 mm $\lambda_D = 0,038 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ $F_p = 600 \text{ N}$ Větší formáty:
 1 200 x 2 000 mm $\sigma_{10} \geq 40 \text{ kN/m}^2$ Reakce na oheň A1 dodávka na paletách**)
 $\sigma_{mt} \geq 10 \text{ kN/m}^2$

Dachrock

- **Vysoce odolná tuhá deska**

Doporučené **použití** v oblasti *):

– ploché střechy

– podlahy



Deska Dachrock je určena jako vrchní vrstva dvouvrstvé izolace plochých střech pod krytinu. Dále je vhodná pro podlahové konstrukce – podlahy se zvýšenými nároky na tepelné vlastnosti (podlahy nad terénem) a podlahy se zvýšeným zatížením až 400 kg/m².

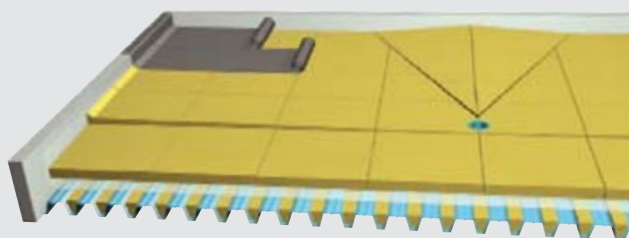
Rozměry: 600 x 1 000 mm $\lambda_D = 0,041 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ $F_p = 550 \text{ N}$ Větší formáty:
 1 200 x 2 000 mm $\sigma_{10} \geq 70 \text{ kN/m}^2$ Reakce na oheň A1 dodávka na paletách**)
 $\sigma_{mt} \geq 15 \text{ kN/m}^2$

Tloušťka mm	600 x 1 000 m ² /bal.	1 200 x 2 000 m ² /pal.	R m ² .K.W ⁻¹	Kč/m ² bez DPH
40	3,6	67,2	0,95	192,00
50	2,4	55,2	1,20	240,00
60	2,4	43,2	1,45	288,00
80	1,8	36	1,95	384,00
100	1,2	28,8	2,40	480,00
120	1,2	24	2,90	576,00

*) Bližší specifikaci najdete v Přehledu použití stavebních izolací na straně 4 ceníku

***) Podrobné informace o balení pro přímé smluvní odběratele na straně 3 ceníku

Systém spádování plochých střech ROCKFALL



Spádové desky ROCKFALL

Jednostranně zešíkmené desky 500 x 1 000 mm o tloušťce 20–40 mm, 40–60 mm a 60–80 mm.

Spád je vytvořen na délce 1 m (2% spád). Ve větších tloušťkách se spádové desky podkládají standardními rovinnými deskami tl. 60 mm. Doplňkovým sortimentem jsou protispádové desky a atikové klíny ROCKFALL.

Spádové klíny ROCKFALL

Spádové klíny jsou určeny k zajištění spádu ve vodorovném úžlabí. Vzhledem k širokému sortimentu doplňků je kalkulační cena dodávky a doporučené technické řešení zpracováno vždy na základě konkrétních požadavků, proto, prosím, kontaktujte našeho projektového specialistu.

Výhody:

- Jednoduchá montáž
- Ekonomické řešení

Výplň trapézových plechů

Výplně trapézových plechů se používají hlavně u nepochozích střech halových objektů, kde je vyšší požadavek na požární odolnost a akustiku. Dodávají se v rozměrech dle profilu trapézového plechu. Informace o ceně na vyžádání u projektového specialisty.

F-Rock ND

• Výborné protipožární vlastnosti

Doporučené **použití** v oblasti *):

- stropy
- stěny, příčky, obklady



Univerzální protipožární izolace.

Rozměry: 600 x 1 000 mm (1 000 x 1 200 mm) $\lambda_D = 0,037 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ $\sigma_{10} \geq 20 \text{ kN/m}^2$ Reakce na oheň A1 Dodávka na paletách **)

Tloušťka mm	600 x 1 000 m ² /bal.	600 x 1 000 m ² /pal.	R m ² .K.m ⁻¹	Kč/m ² bez DPH
20	9,6	134,4	0,50	89,00
30	6	96	0,80	113,00
60	3	48	1,60	232,00

F-Rock HD

• Výborné protipožární vlastnosti

Doporučené **použití** v oblasti *):

- ploché střechy
- stropy
- stěny, příčky, obklady



Univerzální protipožární izolace.

Rozměry: 600 x 1 000 mm (1 000 x 1 200 mm) $\lambda_D = 0,039 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ $\sigma_{10} \geq 30 \text{ kN/m}^2$ Reakce na oheň A1 Dodávka na paletách **)

Tloušťka mm	600 x 1 000 m ² /bal.	600 x 1 000 m ² /pal.	R m ² .K.m ⁻¹	Kč/m ² bez DPH
20	7,2	144	0,50	118,00
30	6	96	0,75	176,00

Systém BETA-ROCK

Systém zateplení železobetonových stropů a stěn metodou suché montáže

Výhody:

- Zvýšení požární odolnosti o 120 až 240 minut (REI)
- Zlepšení tepelněizolačních vlastností konstrukce
- Vynikající akustické vlastnosti

Obsahuje:

- **Frontrock MAX E, Fasrock nebo F-Rock ND**
- **Zatloukací ocelové kotvy IDMS (HILTI), METAL-ISO (LR ETANCO), ISOMET (SPIT)**

Povrch je možné upravit nátěrem, nástřikem, výztužnou vrstvou systému ETICS, zavěšeným podhledem nebo ponechat bez povrchové úpravy.

Bližší informace – technický list Systém **BETA-ROCK**.



*) Bližší specifikaci najdete v Přehledu použití stavebních izolací na straně 4 ceníku
 **) Podrobné informace o balení pro přímé smluvní odběratele na straně 3 ceníku

Techrock 40

Izolační deska pro izolaci technologických zařízení (kotlů, nádrží, výměníků, vzduchotechnických potrubí, atd.). Střední objemová hmotnost 40 kg/m³.

Max. provozní teplota 340 °C.



Rozměry: 600 × 1 000 mm Reakce na oheň A1

Tloušťka mm	m ² /bal.	Kč / m ² bez DPH
40	9	80,00
50	7,2	99,00
60	6	119,00
80	4,8	159,00
100	3,6	199,00
120	3	239,00
140	2,4	278,00
160	2,4	318,00
180	1,8	358,00

Techrock 60

Izolační deska pro izolaci technologických zařízení (kotlů, nádrží, výměníků, vzduchotechnických potrubí, atd.). Střední objemová hmotnost 60 kg/m³.

Max. provozní teplota 640 °C.



Rozměry: 600 × 1 000 mm Reakce na oheň A1

Tloušťka mm	m ² /bal.	Kč / m ² bez DPH
40	7,2	117,00
50	6	147,00
60	4,8	176,00
80	3,6	235,00
100	3	293,00
120	2,4	352,00
140	1,8	411,00
160	1,8	469,00
180	1,2	528,00

Techrock 80

Izolační deska pro izolaci technologických zařízení (kotlů, nádrží, výměníků, vzduchotechnických potrubí, atd.). Polepená ALS fólií je určena pro protipožární izolace pravouhlých VZT potrubí – systém PYROROCK. Střední objemová hmotnost 80 kg/m³.

Max. provozní teplota 680 °C.



Rozměry: 600 × 1 000 mm Reakce na oheň A1

Tloušťka mm	m ² /bal.	Kč / m ² bez DPH
40	7,2	123,00
50	6	153,00
60	4,8	184,00
80	3,6	245,00
100	3	306,00
120	2,4	368,00
140	1,8	429,00
160	1,8	490,00
180	1,2	552,00

Techrock 100

Izolační deska pro izolaci technologických zařízení (kotlů, nádrží, výměníků, kouřovodů, komínů, atd.). Střední objemová hmotnost 100 kg/m³.

Max. provozní teplota 700 °C.



Rozměry: 600 × 1 000 mm Reakce na oheň A1

Tloušťka mm	m ² /bal.	Kč / m ² bez DPH
20	10,8	101,00
30	7,2	151,00
40	6	202,00
50	4,8	252,00
60	3,6	302,00
80	3	403,00
100	2,4	504,00
120	1,8	605,00
140	1,8	706,00

Techrock 120

Izolační deska pro izolaci technologických zařízení (kotlů, nádrží, výměníků, kouřovodů, komínů, atd.). Střední objemová hmotnost 120 kg/m³.

Max. provozní teplota 710 °C.



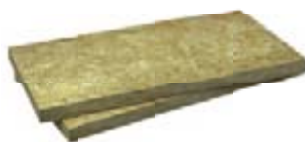
Rozměry: 600 × 1 000 mm Reakce na oheň A1

Tloušťka mm	m ² /bal.	Kč / m ² bez DPH
40	4,8	228,00
50	3,6	285,00
60	3,0	342,00
80	2,4	456,00
100	1,8	570,00
120	1,8	684,00

Techrock 150

Izolační deska pro izolaci technologických zařízení (kotlů, nádrží, výměníků, kouřovodů, komínů, atd.). Střední objemová hmotnost 150 kg/m³.

Max. provozní teplota 720 °C.



Rozměry: 600 × 1 000 mm Reakce na oheň A1

Tloušťka mm	m ² /bal.	€ / m ² bez DPH
40	3,6	304,00
50	2,4	380,00
60	2,4	456,00
80	1,8	608,00
100	1,2	760,00
120	1,2	912,00

Desky řady Techrock je možné dodat i v rozměru 500 × 1 000 mm. Pro cenovou nabídku kontaktujte příslušného obchodního zástupce.

Desky s polepem

Desky řady Techrock je možné dodat v tloušťkách od 40 do 120 mm s jednostranným nebo oboustranným polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou (ALS) nebo černou sklotextilií (FB1, FB2). Desky Techrock s polepem se standardně dodávají v rozměru 500 × 1 000 mm. U Techrocku 40, 60 a 80 ALS v tloušťkách 40 a 60 mm není podmínkou dodání dodržení minimálního objednáčím množství. Příplatek k základní ceně je: 65 Kč/m² za jednostrannou úpravu ALS a FB1; 140 Kč/m² za oboustrannou úpravu (ALS2, FB2). Třída reakce na oheň u všech desek s vyztuženou hliníkovou vrstvou (ALS): A2-s1, d0 podle EN 13501-1. Pro informace o výrobním množství a dodacím termínu kontaktujte příslušného obchodního zástupce.

Larock 40 ALS

Skrúzovatelná lamelová rohož s vlákny orientovanými kolmo k povrchu rohože polepená hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou (ALS). Použití pro tepelnou a zvukovou izolaci technologických zařízení – potrubí, kotlů, vzduchotechnického potrubí. Rohož je tlakově zatížitelná.

Max. provozní teplota 620 °C.



Tloušťka mm	m ² /bal.	m ² /pal.	Kč / m ² bez DPH
20	10	200	90,00
30	8	160	111,00
40	6	120	132,00
50	5	100	153,00
60	4	80	174,00
70	3	60	195,00
80	3	60	216,00
100	2,5	50	258,00

Rozměry: Šířka 1 000 mm Reakce na oheň A1 Dodávka na paletách

Larock 55 ALS

Skrúzovatelná lamelová rohož s vlákny orientovanými kolmo k povrchu rohože polepená hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou (ALS). Použití pro tepelnou a zvukovou izolaci technologických zařízení. Rohož je tlakově zatížitelná.

Max. provozní teplota 640 °C.



Tloušťka mm	m ² /bal.	Kč / m ² bez DPH
20	10	100,00
30	8	124,00
40	6	148,00
50	4	173,00
60	3	197,00
80	2,5	246,00
100	2	294,00

Rozměry: Šířka 1 000 mm Reakce na oheň A1

Larock 65 ALS

Skrúzovatelná lamelová rohož s vlákny orientovanými kolmo k povrchu rohože polepená hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou (ALS). Použití pro tepelnou a zvukovou izolaci technologických zařízení – potrubí, kotlů, vzduchotechnického potrubí a pro protipožární izolaci kruhového vzduchotechnického potrubí PYROROCK. Rohož je tlakově zatížitelná.

Max. provozní teplota 660 °C.



Tloušťka mm	m ² /bal.	Kč / m ² bez DPH
30	5	150,00
40	5	180,00
50	4	210,00
60	3	240,00
80	2,5	299,00
100	2	359,00

Rozměry: Šířka 1 000 mm Reakce na oheň A1

Klimafix

Skrúzovatelná lamelová rohož na hliníkové vyztužené fólii se samolepicí vrstvou pro rychlou fixaci přímo na ocelový lakovaný nebo pozinkovaný plech – vzduchotechnická potrubí (nebo jiné hladké soudržné nesavé plochy).

Max. provozní teplota 50 °C.



Tloušťka mm	m ² /bal.	m ² /pal.	Kč / m ² bez DPH
20	10	200	117,00
30	8	160	144,00
40	6	120	172,00
50	5	100	199,00

Rozměry: Šířka 1 000 mm Reakce na oheň A2-s1,d0 Dodávka na paletách

WM 80

Rohož s našitým šestihřanným drátěným pozinkovaným pletivem určená pro tepelnou, zvukovou a protipožární ochranu technologických zařízení a pro protipožární izolaci kruhového vzduchotechnického potrubí PYROROCK.

Max. provozní teplota 700 °C.



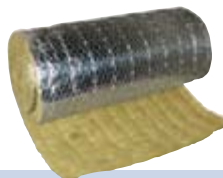
Tloušťka mm	m ² /bal.	m ² /pal.	Kč / m ² bez DPH
40	5	100	208,00
50	4	80	245,00
60	3	60	280,00
80	2,5	50	352,00
100	2	36	424,00
120	2	36	497,00

Rozměry: Šířka 1 000 mm Reakce na oheň A1 Dodávka na paletách

WM 80 ALU

Rohož s našitým šestihřanným drátěným pozinkovaným pletivem a vloženou hliníkovou fólií (ALU). Určená pro tepelnou, zvukovou a protipožární ochranu technologických zařízení.

Max. provozní teplota 700 °C.



Tloušťka mm	m ² /bal.	m ² /pal.	Kč / m ² bez DPH
40	5	100	329,00
50	4	80	370,00
60	3	60	412,00
80	2,5	50	496,00
100	2	36	578,00

Rozměry: Šířka 1 000 mm Reakce na oheň A1 Dodávka na paletách

WM 105

Rohož s našitým šestihřanným drátěným pozinkovaným pletivem určená pro tepelnou, zvukovou a protipožární ochranu technologických zařízení, komínových těles, výfuků, atd.

Max. provozní teplota 750 °C.



Tloušťka mm	m ² /bal.	m ² /pal.	Kč / m ² bez DPH
40	5	100	235,00
50	4	80	286,00
60	3	60	337,00
80	2,5	50	438,00
100	2	36	539,00
120	2	36	641,00

Rozměry: Šířka 1 000 mm Reakce na oheň A1 Dodávka na paletách

Povrchová úprava ALS: hliníková fólie vyztužená skleněnou mřížkou, se zvýšenou mechanickou odolností.

Povrchová úprava ALU: čistá nevyztužená hliníková fólie. Rohože WM lze dodat rovněž v provedení s nerezovým pletivem.

ProRox WM 80

Komprimovaná rohož s našitým šestihřanným drátěným pozinkovaným pletivem určená pro tepelnou, zvukovou a protipožární ochranu technologických zařízení a pro protipožární izolaci kruhového vzduchotechnického potrubí PYROROCK.

Max. provozní teplota 640 °C. AS kvalita.



Tloušťka mm	m ² /bal.	m ² /pal.	Kč / m ² bez DPH
30	6	126	230,00
40	5,5	115,5	277,00
50	4	84	326,00
60	3,5	73,5	374,00
70	3,5	73,5	421,00
80	3	63	469,00
90	2,5	52,5	518,00
100	2,5	52,5	566,00
120	2	42	662,00

Rozměry: Šířka 500 mm Reakce na oheň A1 Rockpack

ProRox WM 100

Komprimovaná rohož s našitým šestihřanným drátěným pozinkovaným pletivem určená pro tepelnou, zvukovou a protipožární ochranu technologických zařízení, kominových těles, výfuků, atd.

Max. provozní teplota 680 °C. AS kvalita.




Tloušťka mm	m ² /bal.	m ² /pal.	Kč / m ² bez DPH
30	6	126	246,00
40	5	105	313,00
50	4	84	381,00
60	3	63	449,00
70	2,5	52,5	517,00
80	2,5	52,5	584,00
90	2	42	651,00
100	2	42	718,00
120	2	42	854,00

Rozměry: Šířka 500 mm Reakce na oheň A1 Rockpack

Rohože ProRox WM je možné dodat i v provedení s nerezovým pletivem.

Příslušenství

Páska ALS	Popis	Technické údaje	Jednotka	ks/bal.	Kč/ks bez DPH
	Samolepicí ALS páska (hliníková fólie vyztužená skleněnou mřížkou). Zvýšená odolnost proti přetržení.	Šířka 50 mm, délka role 50 m	1 ks	1	235,00
Nůž na izolaci	Popis	Technické údaje	Jednotka	ks/bal.	Kč/ks bez DPH
	Kvalitní nůž se zuby na řezání izolací.	Délka zubové čepice 320 mm	1 ks	1	250,00
EasyCut	Popis	Technické údaje	Jednotka	ks/bal.	Kč/bal. bez DPH
	Speciální nůž na vyřezání drážek v kamenné vlně – pro systém Conlit DUCTROCK.	EasyCut 30 × 20 mm a 40 × 30 mm (balení obsahuje sadu 2 nožů)	1 bal.	2	1 131,00

Na příslušenství neplatí standardní obchodní podmínky.

Conlit Ductrock 60

Conlit Ductrock je těžká a tuhá deska z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí (s povrchovou úpravou hliníkovou požárně retardovací fólií vyztuženou skleněnou mřížkou). Obsahuje netoxickou kamennou drť jako chladivo. Použití pro protipožární izolace vzduchotechnického potrubí a pro protipožární izolace potrubí k odvodu tepla a kouře.



Rozměry: 1 000 × 1 500 mm $\lambda_D=0,039 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$

Tloušťka mm	m ² /pal.	Kč / m ² bez DPH
60	30	990,00

Conlit Ductrock 90

Conlit Ductrock je těžká a tuhá deska z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí (s povrchovou úpravou hliníkovou požárně retardovací fólií vyztuženou skleněnou mřížkou). Obsahuje netoxickou kamennou drť jako chladivo. Použití pro protipožární izolace vzduchotechnického potrubí a pro protipožární izolace potrubí k odvodu tepla a kouře.



Rozměry: 1 000 × 1 500 mm $\lambda_D=0,040 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$

Tloušťka mm	m ² /pal.	Kč / m ² bez DPH
60	30	1 190,00

Conlit Ductrock 120

Conlit Ductrock je těžká a tuhá deska z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí (s povrchovou úpravou hliníkovou požárně retardovací fólií vyztuženou skleněnou mřížkou). Obsahuje netoxickou kamennou drť jako chladivo. Použití pro protipožární izolace vzduchotechnického potrubí a pro protipožární izolace potrubí k odvodu tepla a kouře.



Rozměry: 1 000 × 1 500 mm $\lambda_D=0,041 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$

Tloušťka mm	m ² /pal.	Kč / m ² bez DPH
60	30	1 390,00

Conlit Fix

Conlit Fix je systémové lepidlo na bázi kaolínu a křemičitanu sodného pro spojování a lepení desek a pásků Conlit Ductrock.



Balení: 20 kg v plastovém kbelíku

Jednotka	kg / bal.	Kč / kg bez DPH
1 kg	20	68,00

Systém Conlit DUCTROCK

A. Ochrana pravoúhlého vzduchotechnického potrubí proti požáru z vnějšku i zevnitř

Požární odolnost 60, 90 a 120 minut.

Systém se skládá z desek Conlit Ductrock 60, Conlit Ductrock 90 nebo Conlit Ductrock 120, které se připevňují pomocí navařovacích trnů. Veškeré spoje izolačních desek se zajišťují pomocí lepidla Conlit Fix a přelepují ALS páskou.

B. Ochrana potrubí pro odvod tepla a kouře z vnějšku i zevnitř

Požární odolnost 30, 60 a 90 minut.

Systém se skládá z desek Conlit Ductrock 60, Conlit Ductrock 90 nebo Conlit Ductrock 120, které se připevňují pomocí navařovacích trnů. Veškeré spoje izolačních desek se zajišťují pomocí lepidla Conlit Fix a přelepují ALS páskou.

Trny nejsou předmětem dodávky ROCKWOOL.

Bližší informace viz technický list systému **Conlit DUCTROCK**.



Systém PYROROCK

Ochrana vzduchotechnického potrubí proti požáru z vnějšku. Požární odolnost 30, 45 a 60 minut.

A. Systém pro pravoúhlé potrubí

Systém se skládá z izolačních desek Techrock 80 ALS, navařovacích trnů pro kotvení izolace a pásky ALS na přelepení spojů. Systém zajišťuje požární odolnost pro vodorovné a svislé potrubí: EI 30 a EI 45 (při tloušťce izolační desky 40 mm), příp. EI 60 (při tloušťce rohože 60 mm).

B. Systém pro kruhové potrubí

B1. Systém se skládá z izolační rohože Larock 65 ALS, navařovacích trnů s kloboučky pro kotvení izolace a pásky ALS na přelepení spojů. Při průměru potrubí nad 500 mm je nutné ovinout vodorovné potrubí šestihlanným pletivem s kotvením na trny. Systém zajišťuje požární odolnost pro vodorovné a svislé potrubí EI 30 S a EI 45 S (při tloušťce izolační rohože 40 mm).

B2. Systém se skládá z rohože na drátěném pletivu WM 80, příp. ProRox WM 80 a navařovacích trnů. Systém zajišťuje požární odolnost pro vodorovné a svislé potrubí EI 60 S (při tloušťce izolační rohože 60 mm).

Trny nejsou předmětem dodávky ROCKWOOL.

Bližší informace – technický list systému **PYROROCK**.



PIPO

Řezaná potrubní pouzdra bez povrchové úpravy pro izolaci trubních rozvodů.



Délka 1 000 mm Reakce na oheň A1

Tloušťka iz. vrstvy	25		30		40		50		60		80		100		
	Cena, balení	Kč / bm bez DPH	bm / balení	Kč / bm bez DPH	bm / balení	Kč / bm bez DPH	bm / balení	Kč / bm bez DPH	bm / balení	Kč / bm bez DPH	bm / balení	Kč / bm bez DPH	bm / balení	Kč / bm bez DPH	bm / balení
☑ potrubí															
21		47,00	48	51,00	42	55,00	24	73,00	19	99,00	12	162,00	6	223,00	5
27		48,00	47	52,00	35	60,00	20	79,00	16	106,00	12	171,00	6	236,00	4
34		50,00	35	53,00	30	62,00	20	86,00	12	114,00	11	182,00	6	250,00	4
42		53,00	30	53,00	24	68,00	17	94,00	12	123,00	9	194,00	6	267,00	4
49		55,00	24	61,00	20	73,00	14	100,00	12	131,00	9	205,00	6	295,00	4
57		60,00	20	62,00	19	79,00	12	108,00	11	141,00	8	218,00	5	327,00	3
60		61,00	20	63,00	19	82,00	12	111,00	9	144,00	7	223,00	5	317,00	3
70		62,00	16	64,00	14	90,00	12	121,00	9	156,00	6	238,00	5	332,00	3
76		64,00	15	73,00	12	94,00	10	127,00	8	163,00	6	247,00	4	348,00	3
89		70,00	12	76,00	11	104,00	8	140,00	6	178,00	6	268,00	4	373,00	3
102		77,00	11	85,00	9	114,00	7	152,00	7	194,00	6	283,00	4	398,00	3
108		80,00	9	89,00	8	119,00	6	157,00	6	200,00	5	298,00	4	410,00	3
114		83,00	9	90,00	8	124,00	6	164,00	6	208,00	5	306,00	3	420,00	2
133		104,00	10	110,00	9	139,00	7	182,00	6	230,00	4	337,00	3	460,00	2
140		107,00	9	119,00	8	144,00	6	189,00	5	238,00	4	348,00	3	474,00	2
159		123,00	8	128,00	8	159,00	6	208,00	5	261,00	4	378,00	2	511,00	2
168		132,00	7	136,00	7	166,00	5	217,00	4	272,00	3	393,00	2	528,00	2
194		157,00	7	163,00	5	189,00	4	242,00	4	302,00	3	432,00	2	575,00	2
219		176,00	6	187,00	5	234,00	4	289,00	3	331,00	3	472,00	2	632,00	1

PIPO ALS

Řezaná potrubní pouzdra s polepem ALS fólií pro izolaci trubních rozvodů.



Délka 1 000 mm Reakce na oheň A2-s1,d0

Tloušťka iz. vrstvy	25		30		40		50		60		80		100		
	Cena, balení	Kč / bm bez DPH	bm / balení	Kč / bm bez DPH	bm / balení	Kč / bm bez DPH	bm / balení	Kč / bm bez DPH	bm / balení	Kč / bm bez DPH	bm / balení	Kč / bm bez DPH	bm / balení	Kč / bm bez DPH	bm / balení
☑ potrubí															
21		66,00	48	71,00	42	77,00	24	91,00	19	108,00	12	175,00	6	259,00	5
27		68,00	47	73,00	35	84,00	20	93,00	16	115,00	12	185,00	6	272,00	4
34		71,00	35	74,00	30	86,00	20	97,00	12	127,00	11	197,00	6	286,00	4
42		74,00	30	75,00	24	92,00	17	103,00	12	134,00	9	210,00	6	303,00	4
49		77,00	24	85,00	20	94,00	14	109,00	12	143,00	9	225,00	6	318,00	4
57		84,00	20	87,00	19	99,00	12	118,00	11	153,00	8	235,00	5	338,00	3
60		85,00	20	88,00	19	101,00	12	124,00	9	157,00	7	240,00	5	364,00	3
70		87,00	16	90,00	14	104,00	12	131,00	9	169,00	6	257,00	5	366,00	3
76		90,00	15	102,00	12	111,00	10	138,00	8	177,00	6	271,00	4	374,00	3
89		98,00	12	106,00	11	119,00	8	152,00	6	196,00	6	289,00	4	402,00	3
102		108,00	11	119,00	9	145,00	7	181,00	7	214,00	6	311,00	4	433,00	3
108		112,00	9	124,00	8	153,00	6	186,00	6	225,00	5	321,00	4	441,00	3
114		116,00	9	126,00	8	156,00	6	193,00	6	233,00	5	335,00	3	458,00	2
133		146,00	10	154,00	9	176,00	7	212,00	6	267,00	4	363,00	3	495,00	2
140		150,00	9	167,00	8	187,00	6	235,00	5	277,00	4	375,00	3	509,00	2
159		172,00	8	180,00	8	213,00	6	269,00	5	295,00	4	407,00	2	549,00	2
168		185,00	7	191,00	7	230,00	5	287,00	4	338,00	3	422,00	2	568,00	2
194		220,00	7	228,00	5	264,00	4	335,00	4	361,00	3	466,00	2	618,00	2
219		247,00	6	261,00	5	327,00	4	404,00	3	447,00	3	514,00	2	679,00	1

Vinutá potrubní pouzdra Rockwool 800 a 880 – ceník na vyžádání.

Široký sortiment vinutých pouzder v AS kvalitě, s polepem ALS fólií se zesílením skleněnou mřížkou (typ 800) nebo bez povrchové úpravy (typ 880).

Reakce na oheň A1 podle ČSN EN 13501-1.

Klimarock – možnost dodávky výrobku Klimarock. Informace o ceně a možnosti dodávek na vyžádání u obchodních zástupců.

Reakce na oheň A1 podle ČSN EN 13501-1.

Kamenná vlna ROCKWOOL

– ideální izolace pro úspory energií

**Udrží
teplo**



**Ochrání
před ohněm**



**Tlumí
hluk**

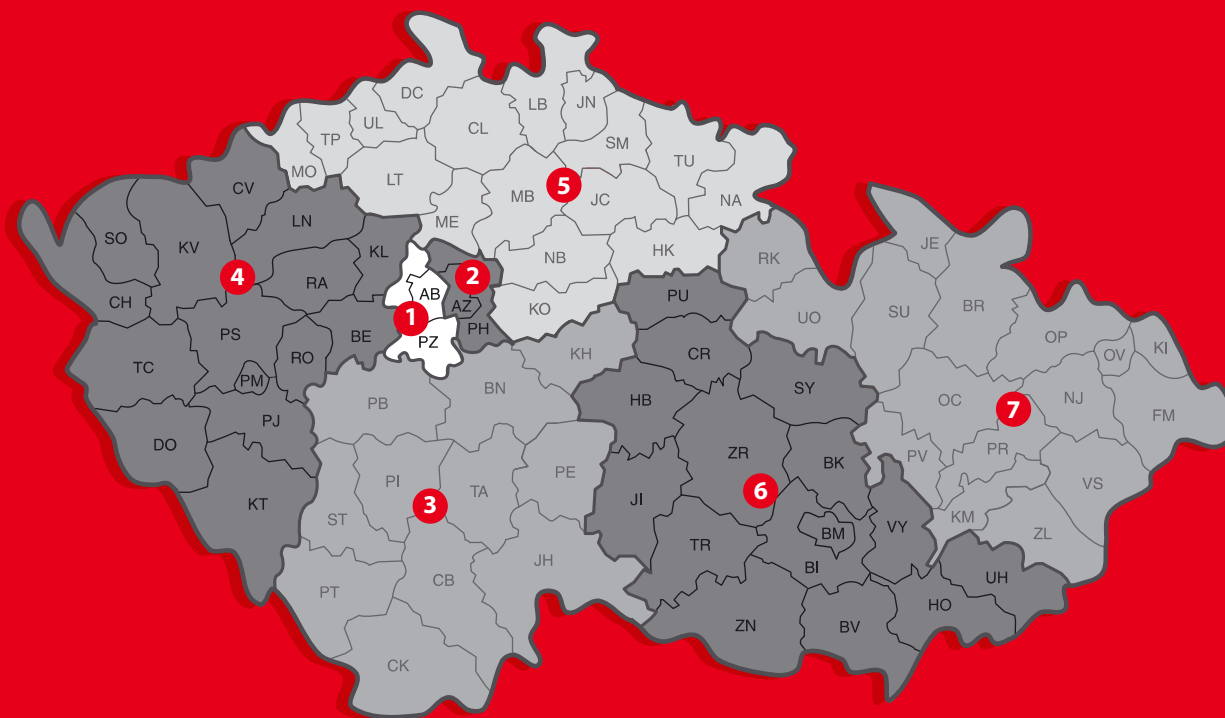


**Respektuje
přírodu**



ROCKWOOL®
TEPELNÉ A PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE

www.rockwool.cz



Obchodní a technické poradenství:

- | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| tel.: 602 204 485 | tel.: 602 566 620 | tel.: 602 585 085 | tel.: 602 456 156 | tel.: 602 266 896 | tel.: 606 702 055 | tel.: 724 335 674 |

Více informací získáte na
www.rockwool.cz

ROCKWOOL®

ROCKWOOL, a.s.
 Cihelní 769, 735 31 Bohumín 3
 e-mail: info@rockwool.cz
 technické poradenství: ☎ 800 161 161



Váš prodejce:

FOUS Střechy s.r.o.
WWW.FOUS.CZ
 tel: 326 396 100
 e-mail: info@fous.cz

Tato tiskovina, včetně všech obrázků a textů v ní obsažených, je chráněná autorskými právy společnosti ROCKWOOL, a.s.



Udrží teplo



Ochrání před ohněm



Tlumí hluk



Respektuje přírodu