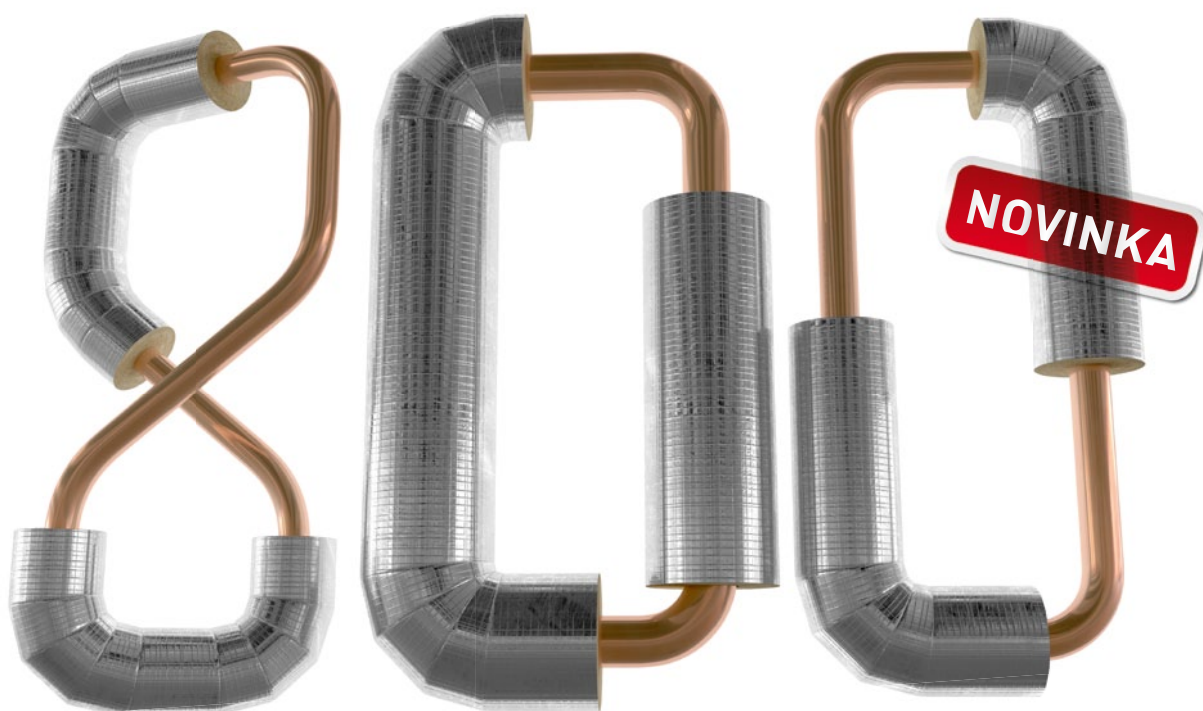


Unikátna technológia na trhu s izoláciami

Puzdro ROCKWOOL



nové usporiadanie vlákien
= výrazná úspora tepla



nehorľavosť A2_L-s1,d0



$\lambda_{10} = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
rovnaká lambda v celom priereze



vysoká mechanická
odolnosť



dlhodobá stálosť

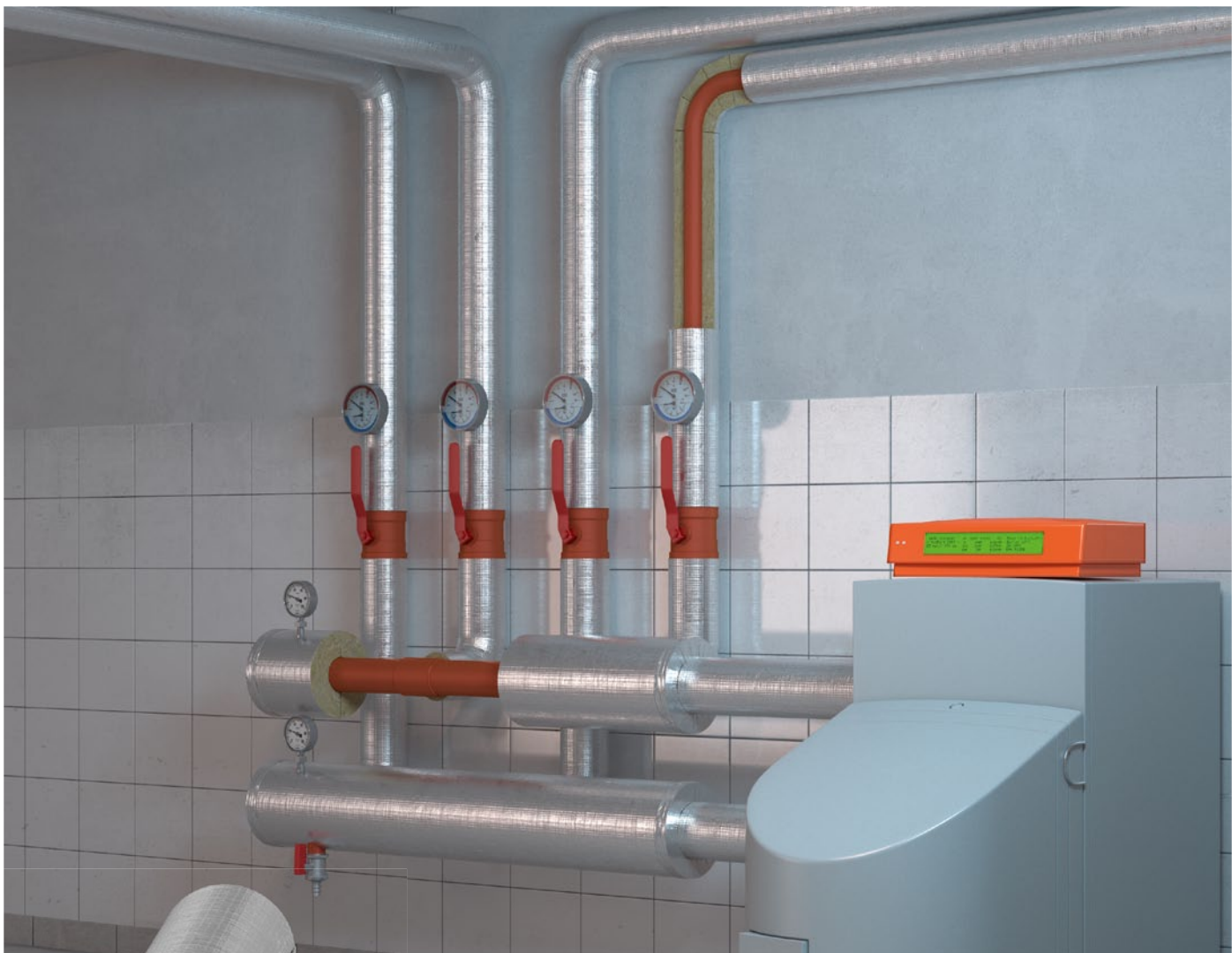


NOVINKA vo svete izolácií!

ROCKWOOL 800 je nové, nehorľavé puzdro z kamennej vlny s nalepenou hliníkovou fóliou vystuženou sklenenou mriežkou. Puzdro má na pozdĺžnom spoji presah fólie so samolepiacou páskou. Moderná technológia výroby zaručuje výnimočnú lambda, vysokú kvalitu a dlhodobú stálosť výrobku.

Puzdro **ROCKWOOL 800** rozširuje ponuku na trhu s technickými izoláciami TZB.

ROCKWOOL[®]
TEPELNÉ A PROTIPOZIARNE IZOLÁCIE



Potrúbné puzdro
ROCKWOOL 800

Moderná technológia vo výrobe potrúbných puzdiel prináša:

- nové usporiadanie vlákien kamenej vlny
- najlepšie tepelnoizolačné vlastnosti
- výbornú kvalitu izolácie
- vysokú mechanickú pevnosť

- výnimočná lambda a vysoká mechanická pevnosť
- zamedzenie korózie nerezovej ocele – AS kvalita
- dokonalé uzavretie puzdra vďaka samolepiacej páske
- zníženie nákladov na vykurovanie, zníženie tepelných strát
- zlepšenie akustických vlastností
- vynikajúci estetický vzhľad, jednoduchá a rýchla montáž

Jednoduchá a rýchla montáž



Jednoduché nasadenie puzdra na potrubie.



Dokonalé uzavretie puzdra vďaka pozdĺžnej samolepiacej páske.



Variabilná izolácia kolien.



Jednoduchá izolácia T-spoja.

ROCKWOOL 800



OPIS VÝROBKU Potrubné puzdro z kamennej vlny vyrábané unikátnou technológiou, vďaka ktorej sa vyznačuje dokonalými technickými parametrami, výnimočnou kvalitou a veľkou mechanickou odolnosťou (najmä v tlaku). Puzdro má tvar dutého pozdĺžne deleného valca. Potrubné puzdro má na povrchu nalepenú hliníkovú fóliu vystuženú sklenenou mriežkou s označením názvu výrobku na povrchu fólie. Fólia zvyšuje mechanické vlastnosti puzdra, znižuje tepelné straty a zlepšuje estetický vzhľad. Puzdro má na pozdĺžnom spoji presah fólie so samolepiacou páskou pre dokonalé uzatvorenie puzdra, ktorá nenahrádza nosné spoje. V súlade so štandardom v krajinách EÚ odporúčame stiahnuť potrubné izolačné puzdro v priečnom smere (po obvode) hliníkovou samolepiacou ALS páskou alebo drôtom na troch miestach na bežný meter dĺžky puzdra. Nízky obsah chloridov zamedzuje vzniku korózie nerezovej ocele (AS kvalita).

KÓD VÝROBKU MW-EN 14303-T9(T8 if D0<150)-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10

NORMA EN 14303:2009 + A1:2013

CERTIFIKÁT CE 0751-CPR.2-010.0-07

OBLASŤ POUŽITIA Nehorľavá izolácia pre:
– tepelné izolácie rozvodov tepla a teplej vody, centrálného vykurovania, technologického tepla, teplej úžitkovej vody, tepelných uzlov
– akustické izolácie potrubia

TECHNICKÉ PARAMETRE	Najvyššia prevádzková teplota	250 °C*			
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti pri teplotách				
	Teplota [°C]	10 °C	50 °C	100 °C	150 °C
	λ [W.m ⁻¹ .K ⁻¹]	0,033	0,037	0,044	0,052
	Trieda reakcie na oheň podľa EN 13501-1	A2 _L -s1,d0			
	Krátkodobá nasiakavosť	WS ≤ 1 kg/m ²			
	Priepustnosť pre vodnú paru	MV 2			
	Množstvo vo vode rozpustných chloridových iónov	≤ 10 ppm (10 mg/1 kg výrobku)			
	Stredná objemová hmotnosť	90–110 kg/m ³			
	Rozmery kartónovej krabice, objem	1 020 × 392 × 391 mm = 0,157 m ³			
	Rozmery palety, objem	1 200 × 800 × 2 160 mm = 2,0736 m ³			

* Teplota na vonkajšej strane (na hliníkovej fólii) nesmie presiahnuť 100 °C.

vnútorný priemer potrubného puzdra	hrúbka izolačnej vrstvy																			
	hr. 20 mm					hr. 30 mm					hr. 40 mm					hr. 50 mm				
	cena bez DPH	cena s DPH	číslo výrobku	bm v kartóne	termín dodania	cena bez DPH	cena s DPH	číslo výrobku	bm v kartóne	termín dodania	cena bez DPH	cena s DPH	číslo výrobku	bm v kartóne	termín dodania	cena bez DPH	cena s DPH	číslo výrobku	bm v kartóne	termín dodania
dĺžka 1 000 mm																				
(mm)	[EUR/bm]	[EUR/bm]				[EUR/bm]	[EUR/bm]				[EUR/bm]	[EUR/bm]				[EUR/bm]	[EUR/bm]			
15	1,51	1,81	32032	48	A	2,16	2,59	109062	25	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	1,68	2,02	32033	42	A	2,37	2,84	109060	25	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	1,76	2,11	32034	36	A	2,58	3,10	109051	20	A	3,13	3,76	17475	13	A	-	-	-	-	-
28	1,96	2,35	32035	30	A	2,81	3,37	32036	20	A	3,17	3,80	17479	12	A	-	-	-	-	-
35	2,24	2,69	32037	25	A	3,11	3,73	32038	16	A	3,51	4,21	17467	9	A	-	-	-	-	-
42	2,66	3,19	32039	20	A	3,40	4,08	32040	12	A	3,98	4,78	32041	9	A	5,18	6,22	14566	6	A
48	2,74	3,29	14567	16	A	3,61	4,33	109056	12	A	4,21	5,05	32042	9	A	5,53	6,64	14569	6	A
54	3,11	3,73	74248	16	A	3,89	4,67	74256	10	A	4,27	5,12	74251	8	A	5,89	7,07	74253	5	A
60	3,36	4,03	14573	12	A	4,37	5,24	14574	9	A	4,81	5,77	14575	6	A	6,16	7,39	14772	5	A
76	-	-	-	-		4,88	5,86	16788	7	A	5,40	6,48	16789	5	A	7,06	8,47	16790	4	A
89	-	-	-	-		5,54	6,65	16791	6	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Potrubné puzdra ROCKWOOL 800 sú balené do kartónových krabíc o rozmere 1 020 × 392 × 391 mm a objeme 0,157 m³. Možná dodávka aj na paletách. Po konzultácii možno dodať vnútorný priemer potrubného puzdra 60 mm v hrúbke 60 mm.

INFORMÁCIE PRE PRIAMÝCH ZMLUVNÝCH PARTNEROV
Termíny dodania: A: orientačný termín dodania 2 prac. dni



Obchodné a technické poradenstvo:

Obchodno-technický zástupca – Západ (BA, TT, NR) | tel.: 0903 411 243

Obchodno-technický zástupca – Stred (ZA, TN, BB) | tel.: 0903 778 988

Obchodno-technický zástupca – Východ (KE, PO) | tel.: 0911 563 010



ROCKWOOL Slovensko s.r.o.
Rožnavská 24, 821 04 Bratislava
e-mail: info@rockwool.sk

ROCKWOOL®
TEPELNÉ A PROTIPOZIARNE IZOLÁCIE



Váš predajca:

AZ FLEX®

Viac informácií získate na www.rockwool.sk