

ROCKWOOL 800

POTRUBNÉ IZOLAČNÉ PUZDRO S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z HLINÍKOVEJ FÓLIE

• OPIS VÝROBKU

Potrubné izolačné puzdro z kamennej vlny (minerálnej plsti) spájané organickou živinicou. Puzdro má tvar dutého pozdĺžne deleného valca. Puzdro má na povrchu nalepenú hliníkovú fóliu vystuženú sklenenou mriežkou s označením názvu výrobku a rozmeru puzdra 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 ale 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.

• OBLASŤ POUŽITIA

Potrubné puzdra ROCKWOOL 800 sú určené pre:

- tepelné izolácie rozvodov tepla a teplej vody, centrálného vykurovania, technologického tepla, teplej úžitkovej vody, tepelných uzlov
- akustické izolácie potrubia

Nízky obsah chloridov zamedzuje vznik korózie nerezovej ocele (AS kvalita).

• VLASTNOSTI KAMENNEJ VLNY ROCKWOOL S POVRCHOVOU ÚPRAVOU

Tepelnoizolačné schopnosti; nehorľavosť – ochrana proti šíreniu plameňa a požiaru; zvuková pohltivosť; vodoodpudivosť a odolnosť proti vlhkosti – puzdro je v celom objeme hydrofobizované; paropriepustnosť; rozmerová stálosť.

• BALENIE

Potrubné puzdra ROCKWOOL 800 sú balené do kartónových krabíc o rozmere 1 020 × 392 × 391 mm s označením výrobcu a základnými údajmi o výrobku na štítku. Kartónové krabice sa kladú na nevrátnu drevenú paletu o rozmere 1 200 × 800 × 2 160 mm. Palety sa skladujú v jednej vrstve.

ROZMERY, VÝROBNÝ SORTIMENT A BALENIE										
Vnútrový priemer potrubného puzdra (mm)	Hrúbka izolačnej vrstvy (mm)									
	20		30		40		50		60	
	Počet bm (puzdiér) v kartóne alebo na palete									
	kartón	paleta	kartón	paleta	kartón	paleta	kartón	paleta	kartón	paleta
15	48	576	25	300	–	–	–	–	–	–
18	42	504	25	300	–	–	–	–	–	–
22	36	432	20	240	13	156	–	–	–	–
28	30	360	20	240	12	144	–	–	–	–
35	25	300	16	192	9	108	–	–	–	–
42	20	240	12	144	9	108	6	72	–	–
48	16	192	12	144	9	108	6	72	–	–
54	16	192	10	120	8	96	5	60	–	–
60	12	144	9	108	6	72	5	60	4	48
76	–	–	7	84	5	60	4	48	–	–
89	–	–	6	72	–	–	–	–	–	–
Dĺžka puzdra (mm)	1 000									

TECHNICKÉ PARAMETRE						
Vlastnosť	Označenie	Hodnota				
Reakcia na oheň podľa STN EN 13501-1	---	A2 ₁ -s1,d0				
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ _D	t	10	50	100	150 °C
		λ	0,033	0,037	0,044	0,052 W·m ⁻¹ ·K ⁻¹
Stredná objemová hmotnosť	ρ _a	100 kg·m ⁻³				
Maximálna prevádzková teplota	ST (+)	250 °C*				
Krátkodobá nasiakavosť	WS	≤ 1 kg·m ⁻²				
Ekvivalentná difúzna hrúbka s _d	MV2	≥ 200 m				
Množstvo vo vode rozpustných chloridových iónov	CL	≤ 10 ppm (10 mg/1 kg výrobku)				
Certifikát		0751-CPR.2-010.0-07				
Systém riadenia kvality		ISO 9001:2008 – certifikát č. CZ002279-1				
Systém starostlivosti o životné prostredie		ISO 14001:2004 – certifikát č. CZ002280-1				
Norma		EN 14303:2009 + A1:2013				
Kód značenia výrobku		MW-EN 14303-T9(T8 pro D ₀ <150)-ST(+250-WS1-MV2-CL10				

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

Informácie uvedené v tomto technickom liste vypovedajú o vlastnostiach výrobkov platných v dobe vydania. Vzhľadom k neustálemu vývoju materiálov môže dochádzať ku zmenám ich vlastností. Pre aktuálne informácie kontaktujte obchodných zástupcov.

ROCKWOOL Slovensko s.r.o.
 Rožňavská 24, 821 04 Bratislava
 tel.: 02 492 00 911, fax: 02 492 00 910
 e-mail: info@rockwool.sk, www.rockwool.sk