

HEATROCK PS

TECHNICKÝ LIST

pôvodný názov: ROCKWOOL 800

OPIS VÝROBKU

Nehorľavé potrubné puzdro z kamennej vlny je vyrobené unikátnou technológiou, ktorá zaručuje vynikajúce technické parametre, výnimočnú kvalitu a dlhodobú stálosť. Potrubné puzdro je na vonkajšej strane opatrené vystuženou hliníkovou fóliou a samolepiacim presahom v pozdĺžnom spoji, ktoré zaisťujú dokonalé uzavretie puzdra. Hliníková fólia spevňuje puzdro, zvyšuje izolačný štandard a dodáva estetický vzhľad. Usporiadanie vlákien zaručuje výborné tepelnoizolačné vlastnosti a výrazne znižuje tepelné straty. Puzdrá sú dodávané v AS kvalite. Nízky obsah chloridových iónov, zamedzuje vzniku korózie nerezovej ocele.

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

NORMA EN 14303:2009 + A1:2013

CERTIFIKÁT 0751-CPR.2-008.3-01, 0751-CPR.2-039.0-01

OBLASŤ POUŽITIA

Nehorľavá izolácia pre:

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

Odporúčanie: V súlade so štandardom v krajinách EÚ odporúčame potrubné izolačné puzdro stiahnuť po obvode hliníkovou samolepiacou ALS páskou alebo drôtom na troch miestach na bežný meter dĺžky puzdra.

Súčiniteľ tepelnej vodivosti

Tabuľka 1

Teplota [°C]	50 °C	100 °C	150 °C
λ [W/mK]	0,037	0,044	0,052

$\lambda_{10} = 0,033$ W/m·K - potrubné puzdrá v Tabuľke 1

Tabuľka 2

Teplota [°C]	50 °C	100 °C	150 °C
λ [W/mK]	0,039	0,046	0,056

$\lambda_{10} = 0,034$ W/m·K - potrubné puzdrá v Tabuľke 2

Najvyššia prevádzková teplota	250 °C*
rieda reakcie na oheň podľa EN 13501-1	A2L-s1,d0 výrobok pre D ₀ ≤ 300 mm A2-s1;d0 výrobok pre D ₀ > 300 mm
Krátkodobá nasiakavosť	WS ≤ 1 kg/m ²
Ekvivalentná difúzna hrúbka (s _d)	MV2 ≥ 200 m
Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutí /degradácii	A1
Množstvo vo vode rozpustných chloridových iónov	≤ 10 ppm (10 mg/1 kg výrobku)

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

BALENIE SKLADOVANIE

Puzdrá HEATROCK PS sú dodávané v kartónových krabiciach na paletách alebo voľne uložené na paletách. Palety sú balené do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi na štítku. Paletové balenie je určené pre vonkajšie skladovanie na rovnej a odvodnenej ploche iba v neporušenom obale. Palety sa skladujú v jednej vrstve, podľa podmienok skladovania uvedených v aktuálnom Katalógu výrobkov a cien. Rozbalené palety a kartónové krabice musia byť skladované na uzavretom a suchom mieste. Za všetky obalové materiály, ktoré spoločnosť ROCKWOOL Slovensko, s.r.o. uvádza na trh alebo do obehu na Slovensku, bol spoločnosti ENVI - PAK, a. s. na základe zmluvy o združenom plnení uhradený poplatok za zabezpečenie spätného odberu a zhodnotenia odpadov z obalov.



Počet potrubných puzdier (bm) dodávaných v kartónových krabiciach na paletách alebo puzdrá voľne uložené na paletách

vnútorný priemer potrubného púzdra [mm]	hrúbka izolačnej vrstvy [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
	bm	bm	bm	bm	bm	bm	bm	bm
15	576	300	192					
18	504	300	144					
22	432	240	156	108	72			
28	360	240	144	108	72			
35	300	192	108	84	60			
42	240	144	108	72	48			
48	192	144	108	72	48			
54	192	120	96	60	48			
60	144	108	72	60	36			
64	144	108	72	48	36			
70		96	60	48	33	26		
76		84	60	48	30	25	20	
89		72	48	33	27	22	19	12
108		48	33	27	23	19	16	11
114		48	32	25	20	17	15	11
133		32	25	23	17	15	12	10
140		30	24	20	16	14	12	9
159				16	12	12	11	8
169				16	12	11	10	8
194								6
219								6
273								4

Potrubní pouzdra jsou dodávána v kartonových krabicích a na paletách o rozměru 1 200 × 800 × 2 140 mm; 12 kartonových krabic na paletě; 33 palet v kamiónu.

Potrubné puzdrá sú dodávané v kartónových krabiciach a na paletách o rozmere 1 200 × 800 × 2 140 mm; 12 kartónových krabic na palete; 33 paliet v kamióne.

Puzdrá označené čiernym písmom - lambdy sú uvedené v tabuľke 1 a puzdrá označené modrým písmom - lambdy sú uvedené v tabuľke 2.

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú platné v čase jeho vydania. Vzhľadom k neustálemu vývoju materiálov môže dochádzať k zmenám ich vlastností a výrobca si vyhradzuje právo tieto údaje meniť.