Rockwool 800

Izolacija cevi

OPIS IZDELKA

ROCKWOOL 800 je izolacijski element iz kamene volne (cevni plašč), namenjen toplotni, zvočni in požarni izolaciji cevi; oblikovan je kot valj z vzdolžno režo. Zunanja površina je prevlečena z ojačano aluminijasto folijo, ki deluje hkrati kot zaščitni zunanji sloj in parna zapora.

UPORABA

ROCKWOOL 800 se uporabljajo za izolacijo cevovodnih sistemov za ogrevanje, toplo vodo, pitno vodo in solarne sisteme. Namestijo se tako, da se jih prek vzdolžne reže natakne na cev, pri čemer je treba zagotoviti, da se tesno stikajo druga ob drugi. Obloga iz aluminijaste folije ima ob vzdolžni reži preklop s samolepilnim trakom, za medsebojno povezovanje posameznih segmentov pa je na stikih med njimi potreben dodaten samolepilni trak. Najvišja delovna temperatura znaša 250 °C. Dimenzije izolacijskih lupin so določene glede na nazivni premer (DN) cevi in zahtevano debelino izolacije.

LASTNOSTI

- negorljiv materijal - reakcije na požar $A2_L$-s1, d0
- zvočno izolativne lastnosti
- odlična toplotno izolativne lastnosti - nizka vrednost toplotne prevodnosti (λ)
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemična nevtralnost

DIMENZIJE IZDELKA IN PODATKI O PAKIRANJU

Dimenzije izdelka in podatki o embalaži na zahtevo.

TEHNIČNE PODROBNOSTI

Lastnost	Simbol	Vrednost				Enota	Standard
Razred gorljivosti	-	$A2_L$-s1;d0				-	EN 13501-1
Mejna temperatura uporabe	-	250				°C	EN ISO 18097
Toplotna prevodnost λ kot funkcija temperature t	T	10	50	100	150	°C	EN ISO 8497
	λ_D(krivulja 1)	0,033	0,037	0,044	0,052	W/mK	
	λ_D(krivulja 2)	0,034	0,039	0,046	0,056	W/mK	
Specifična toplotna kapaciteta	C_p	840				J/kgK	EN ISO 10456
Odpornost proti difuziji vodne pare	S_d	≥ 200				m	EN 13469
Stopnja sproščanja jedkih snovi	-	CL10 ≤ 10 ppm				-	-
Tališče	T_t	> 1000				°C	DIN 4102

Ključ za označevanje	MW-EN 14303-T9(T8 ako je D0<150)-ST(+)250-WS1-MV2-CL10
Izjava o lastnostih (DoP)	RW-CEE-0820

Na strani z aluminijasto folijo je najvišja dovoljena temperatura 80 °C.

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.
Sedež in proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci
HR – 52333 Potpićan
Prodajna pisarna, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb
Tel +385 1 6197 600
www.rockwool.si

Vse informacije v tehničnem listu se nanašajo na lastnosti proizvoda, ki so verodostojne v času tiskanja tehničnega lista. Prosimo, da od svojega dobavitelja vedno zahtevate najnovejšo izdajo tehničnega lista, saj si nenehno prizadevamo razvijati proizvod. Pridružujemo si pravico do spremembe posameznih vrednosti brez predhodnega obvestila.