

ROCKWOOL 800

Toplinska, zvučna i protupožarna zaštita cijevi

OPIS PROIZVODA

ROCKWOOL 800 je izolacijski segment (cjevak) od kamene vune za toplinsku, zvučnu i protupožarnu izolaciju cijevi u obliku cilindra s bočnim prerezom. S vanjske strane je kaširan ojačanom aluminijskom folijom koja služi kao površinska zaštita i kao parna brana.

PRIMJENA

ROCKWOOL 800 cjevak koristi se za izolaciju cijevnih instalacija grijanja, tople vode, vode za piće i solarnih sistema. Cjevaci se postavljaju preko bočnog proreza na cijev te tijesno jedan do drugoga. Kaširana aluminijska folija na bočnom prorezu ima preklap sa samoljepljivom trakom, dok je između cjevaka potrebna dodatna samoljepljiva traka kako bi se segmenti povezali. Granična temperatura primjene je do 250°C. Na osnovu nazivnog promjera DN cijevi i zahtijevane debljine izolacije određuju se dimenzije cjevaka.

SVOJSTVA

- negoriv materijal - reakcije na požar A_{2L-s1}; d0
- zvučno izolacijska svojstva
- odlična toplinsko izolacijska svojstva - mala vrijednost toplinske provodljivosti (λ)
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska neutralnost

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Dimenzije proizvoda i podaci o pakiranju na upit.

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost				Mj. jedinica	Norma
Reakcija na požar	-	A _{2L-s1} ;d0				-	HRN EN 13501-1
Granična temperatura primjene	-	250				°C	HRN EN 14706
Toplinska provodljivost λ_D u ovisnosti o temperaturi T	T	10	50	100	150	°C	HRN 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	
Specifični toplinski kapacitet	C _p	840				J/kgK	-
Otpor difuziji vodene pare	S _d	≥ 200				m	HRN EN 13469
Razina otpuštanja korozivnih tvari	-	CL10 (≤ 10 ppm)				-	-
Točka tališta	T _t	> 1000				°C	HRN DIN 4102

Ključ za obilježavanje

MW-EN 14303-T9(T8 ako je D₀<150)-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10

Izjava o svojstvima (DoP)

RW-CEE-0820

Na strani gdje je aluminijska folija maksimalna dozvoljena temperatura iznosi 80°C.

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Sjedište i proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci
 HR – 52333 Potpićan
 Ured prodaje, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb
 Tel +385 1 6197 600, Fax +385 1 6052 151
www.rockwool.hr

Sve informacije u ovom tehničkom listu odnose se na svojstva proizvoda mjerodavna u vrijeme tiskanja tehničkog lista. Molimo Vas da od svog dobavljača uvijek zatražite najnovije izdanje tehničkog lista, budući da kontinuirano radimo na razvoju proizvoda. Zadržavamo pravo promjene pojedinih vrijednosti bez prethodne najave.