

Steprock CP3

Podovi i međuspratne konstrukcije

OPIS PROIZVODA

Izolacione ploče kamene vune velike tvrdoće odličnih karakteristika za toplotnu, zvučnu i protivpožarnu zaštitu.

PRIMENA

ROCKWOOL Steprock CP3 ploče preporučuju se za toplotnu, zvučnu i protivpožarnu izolaciju u sistemima plivajućih podova kod stambenih i poslovnih prostora s cementnim ili sličnim estrihom. Kod stambenih prostora moguća je ugradnja i ispod suvih estriha kao npr. OSB ploče. Kod izvedbe suvih estriha debljina drvenih ploča mora biti veća od 22 mm. Prilikom ugradnje estriha i ostale izolacije potrebno je zaštititi ugrađene ploče vune na delovima poda koji se koriste za hodanje. To se postiže postavljanjem ploče za preraspodelu opterećenja npr. OSB ploče.

SVOJSTVA

- negoriv materijal - reakcije na požar A1
- zvučno izolaciona svojstva - svojom vlaknastom strukturom pridonosi zvučno izolacionoj moći konstrukcije
- odlična toplotno izolaciona svojstva - niska vrednost toplinske provodljivosti (λ)
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenziona stabilnost
- hemijska neutralnost

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKOVANJU

Debljina (mm)	30	40	50
Dužina x širina (mm)	1200 x 600		
m ² / pakovanje	5,76	4,32	3,60
m ² / paleta	57,60	43,20	36,00

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrednost			Standard
Reakcija na požar	-	A1			EN 13501-1
Tačka topljenja	T _t	> 1000°C			DIN 4102
Deklarisana toplotna provodljivost	λ_D	0,036 W/[mK]			EN 12667
Tolerancija debljine	T6	-1 mm / + 1 mm			EN ISO 29466
Paropropusnost	MU 1	$\mu = 1$			EN 12086
Oznaka kvaliteta u pogledu stišljivosti	CP3	c ≤ 3 mm			EN 13162
Debljina	d _L	30 mm	40 mm	50 mm	EN ISO 29770
Dinamička krutost	SD	26 MN/m ³	24 MN/m ³	23 MN/m ³	EN 29052-1
Otpor strujanju vazduha	AF _r 40	≥ 40 kPa s/m ²			EN ISO 9053

debljina

Ključ za obeležavanje	30 mm	MW-EN 13162-T6-SD26--CP3-AFr40-MU1
	40 mm	MW-EN 13162-T6-SD24--CP3-AFr40-MU1
	50 mm	MW-EN 13162-T6-SD23--CP3-AFr40-MU1

Izjava o svojstvima (DoP)

30-50 mm

CPR-DoP-ADR-119

*MW - mineralna vuna; EN - evropski standard; Ti - tolerancija debljine; SDi - dinamička krutost; CP - kvaliteta u pogledu stišljivosti; MU1 - difuzija vodene pare (paropropusnost); AFr - otpor strujanju vazduha

DEBLJINA I R_D

Debljina d _L (mm)	30	40	50
Toplotni otpor R _D [m ² K/W]	0,80	1,10	1,35

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Sedište i proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci

HR – 52333 Potpićan

Kancelarija prodaje, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb

Tel +385 1 6197 600

www.rockwool.rs

Sve informacije u ovom tehničkom listu odnose se na svojstva proizvoda merodavna u vreme štampanja tehničkog lista. Molimo Vas da od svog dobavljača uvek zatražite najnovije izdanje tehničkog lista, budući da kontinualno radimo na razvoju proizvoda. Zadržavamo pravo promene pojedinih vrednosti bez prethodne najave.