

Steprock CP3

Podovi i međukatne konstrukcije

OPIS PROIZVODA

Izolacijske ploče kamene vune velike tvrdoće odličnih karakteristika za toplinsku, zvučnu i protupožarnu zaštitu.

PRIMJENA

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

SVOJSTVA

- negoriv materijal - reakcije na požar A1
- zvučno izolacijska svojstva - svojom vlaknastom strukturom pridonosi zvučno izolacijskoj moći konstrukcije
- odlična toplinsko izolacijska svojstva - niska vrijednost toplinske provodljivosti (λ)
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska neutralnost

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

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

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost			Norma
Reakcija na požar	-	A1			HRN EN 13501-1
Talište	T _t	> 1000°C			HRN DIN 4102
Deklarirana toplinska provodljivost	λ_D	0,036 W/[mK]			HRN EN 12667
Tolerancija debljine	T6	-1 mm / + 1 mm			HRN EN ISO 29466
Paropropusnost	MU 1	$\mu = 1$			HRN EN 12086
Oznaka kvaliteta u pogledu stišljivosti	CP3	c ≤ 3 mm			HRN EN 13162
Debljina	d _L	30 mm	40 mm	50 mm	HRN EN ISO 29770
Dinamička krutost	SD	26 MN/m ³	24 MN/m ³	23 MN/m ³	HRN EN 29052-1
Otpor strujanju zraka	AFr40	≥ 40 kPa s/m ²			HRN EN ISO 9053
	debljina				
Ključ za obilježavanje	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 - europska norma; Ti - tolerancija debljine; SDi - dinamička krutost; CP - kvaliteta u pogledu stišljivosti; MU1 - difuzija vodene pare (paropropusnost); AFR - otpor strujanju zraka

DEBLJINA i R_D

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

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
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.