

Steprock C

Podovi i međukatne konstrukcije

OPIS PROIZVODA

Izolacijske ploče kamene vune velike tvrdoće, odličnih karakteristika toplinske, zvučne i protupožarne zaštite.

PRIMJENA

ROCKWOOL Steprock C ploče preporučuju se za toplinsku, zvučnu i protupožarnu izolaciju u sustavima "plivajućih podova" kod stambenih i nekih poslovnih prostora. Ugrađuju se ispod armirano cementnih estriha ili sličnih mokrih estriha. Proizvod nije prikladan za upotrebu ispod suhih estriha. 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 - zaštita od zračnog zvuka i zvuka udara
- odlična toplinsko izolacijska svojstva - niska vrijednost toplinske provodljivosti (λ)
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska neutralnost

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	30	50
Dužina x širina (mm)	1200 x 600	
m ² / pakiranje	5,76	4,32
m ² / paleta	230,40	138,24

Dimenzije palete 2400 x 1200 x najviše 2505 mm.

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Norma
Reakcija na požar	-	A1	HRN EN 13501-1
Deklarirana toplinska provodljivost	λ_D	0,037 W/[mK]	HRN EN 12667
Tolerancija debljine	T6	- 1 mm / + 1 mm	HRN EN ISO 29466
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije	CS(10) 20	$\sigma_{10} = 20$ kPa	HRN EN ISO 29469
Oznaka kvaliteta u pogledu stišljivosti	CP 4	≤ 4 mm	HRN EN 13162
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	≤ 1 kg/m ²	HRN EN ISO 29767
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	≤ 3 kg/m ²	HRN EN 12087
Paropropusnost	MU 1	$\mu = 1$	HRN EN 12086
Talište	T_t	$> 1000^\circ\text{C}$	HRN DIN 4102
debljina			
Ključ za obilježavanje	30 - 70 mm	MW-EN 13162-T6-CS(10)20-CP4-WS-WL(P)-MU1*	
Izjava o svojstvima (DoP)	30 - 70 mm	CPR-DoP-ADR-023	

*MW - mineralna vuna; EN - europska norma; Ti - tolerancija debljine; CS(10) - tlačna čvrstoća; CP - stišljivost; WS - kratkotrajna vodoupojnost; WL(P) - dugotrajna vodoupojnost; MU1 - difuzija vodene pare (paropropusnost)

DEBLJINA i R_D

Debljina (mm)	30	50
Toplinski otpor R_D [m ² K/W]	0,80	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.