

# Steprock C

## Podovi i međukatne konstrukcije

### OPIS PROIZVODA

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

### PRIMJENA

ROCKWOOL Steprock ploče preporučuju se za toplinsku, zvučnu i protupožarnu zaštitu u "plivajućim podovima" međukatnih konstrukcija kod stambenih i nekih poslovnih prostora. Ugrađuju se ispod armirano cementnih estriha ili sličnih mokrih estriha.

### 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 ( $\lambda$ )
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska neutralnost

### DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	30	50
Dužina x širina (mm)	1200 x 600	
m <sup>2</sup> / pakiranje	5,76	4,32
m <sup>2</sup> / 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	-	$\lambda_D = 0,037$ W/[mK]	HRN EN 12667
Tolerancija debljine	T6	- 1 mm / + 1 mm	HRN EN 823
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije	CS(10)	$\sigma_{10} = 20$ kPa	HRN EN 826
Oznaka kvaliteta u pogledu stišljivosti	CP	$\leq 4$ mm	HRN EN 13162
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>	HRN EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	$\leq 3$ kg/m <sup>2</sup>	HRN EN 12087
Paropropusnost	MU	$\mu = 1$	HRN EN 12086
Gustoća	-	$\rho = 120$ kg/m <sup>3</sup>	HRN EN 1602
Talište	-	$T_i > 1000^\circ\text{C}$	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; WS - kratkotrajna vodoupojnost; WL(P) - dugotrajna vodoupojnost; MU1 - difuzija vodene pare (paropropusnost)

### DEBLJINA I $R_D$

Debljina (mm)	30	35	40	45	50	55	60	65	70
Toplinski otpor $R_{Dl}$ [m <sup>2</sup> K/W]	0,80	0,95	1,05	1,20	1,35	1,45	1,60	1,75	1,85

### 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](http://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.