

# Steprock ND

## Podovi i međuspratne konstrukcije

### OPIS PROIZVODA

Izolacione ploče velike tvrdoće, odličnih karakteristika toplotne, zvučne i protivpožarne zaštite.

### PRIMENA

ROCKWOOL Steprock ND ploče preporučuju se za toplotnu, zvučnu i protivpožarnu zaštitu u "plivajućim podovima" na tlu i u međuspratnim konstrukcijama kod stambenih i nekih poslovnih prostora. Ugrađuju se ispod armirano cementnih košuljica ili sličnih mokrih košuljica. Maksimalno korisno opterećenje podova ne sme da prelazi 2 kPa.

### SVOJSTVA

- negoriv materijal - reakcije na požar A1
- zvučno izolaciona svojstva - zaštita od vazdušnog zvuka i zaštita od zvuka udara
- odlična toplotna izolaciona svojstva - niska vrednost toplotne provodljivosti ( $\lambda$ )
- paropropustnost
- vodoodbojnost
- dimenziona stabilnost
- hemijska neutralnost

### DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKOVANJU

Debljina (mm)	20	30	40	50	60
Dužina x širina (mm)	1000 x 600				
m <sup>2</sup> / pakovanje	9,60	6,00	4,80	3,60	3,00
m <sup>2</sup> / paleta	153,60	96,00	76,80	57,60	48,00

Dimenzije palete 1200 x 1000 x najviše 2790 mm.

### TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrednost	Norma
Reakcija na požar	-	A1	EN 13501-1
Deklarisana toplotna provodljivost	-	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/[mK]}$	EN 12667
Tolerancija debljine	T6	- 1 mm / + 1 mm	EN 823
Pritisna čvrstoća kod 10% deformacije	CS(10)	$\sigma_{10} \geq 20 \text{ kPa}$	EN 826
Oznaka kvaliteta u pogledu stišljivosti	CP	$\leq 4 \text{ mm}$	EN 13162
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12087
Paropropustnost	MU	$\mu = 1$	EN 12086
Gustina	-	$\rho = 120 \text{ kg/m}^3$	EN 1602
Tačka topljenja	-	$T_i > 1000^\circ\text{C}$	DIN 4102
debljina			
Ključ za obeležavanje	20 - 100 mm	MW-EN 13162-T6-CS(10)20-CP4-AF21-SD10-MU1*	
Izjava o svojstvima (DoP)	20 - 100 mm	RW-PL-G-1058-1	

\*MW - mineralna vuna; EN - evropska norma; Ti - tolerancija debljine; CS(10) - pritisna čvrstoća; WS - kratkotrajna vodoupojnost; WL(P) - dugotrajna vodoupojnost; MU - difuzija vodene pare (paropropustnost)

### DEBLJINA I $R_D$

Debljina (mm)	20	30	40	50	60	80	100
Toplotni otpor $R_{D_i}$ [m <sup>2</sup> K/W]	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60	2,15	2,70

### 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, Fax +385 1 6052 151  
[www.rockwool.rs](http://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 kontinuirano radimo na razvoju proizvoda. Zadržavamo pravo promene pojedinih vrednosti bez prethodne najave.