

Steprock CP3

Podovi in medetažne konstrukcije

OPIS IZDELKA

Izolacijske plošče velike trdote z odličnimi lastnostmi za toplotno, zvočno in protipožarno zaščito.

UPORABA

ROCKWOOL Steprock CP3 plošče se priporočajo za toplotno, zvočno in protipožarno izolacijo v sistemih plavajočih podov pri stanovanjskih in poslovnih prostorih s cementnim ali podobnim estrihom. Pri stanovanjskih prostorih je možna tudi vgradnja pod suhe estrije, kot so npr. OSB plošče. Pri izvedbi suhih estrihov mora biti debelina lesenih plošč večja od 22 mm. Pri vgradnji estriha in druge izolacije je potrebno zaščititi vgrajene plošče volne na delih poda, ki se uporabljajo za hojo. To se doseže s postavitvijo plošč za prerazporeditev obremenitve, npr. OSB plošče.

LASTNOSTI

- negorljiv material - reakcije na požar A1
- zvočno izolativne lastnosti - s svojo vlaknasto strukturo prispeva k zvočni izolativni moči konstrukcije
- odlična toplotno izolativne lastnosti - nizka vrednost toplotne prevodnosti (λ)
- paroprepustnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemična nevtralnost

DIMENZIJE IZDELKA IN PODATKI O PAKIRANJU

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

TEHNIČNE PODROBNOSTI

Lastnost	Simbol	Vrednost			Standard
Razred gorljivosti	-	A1			EN 13501-1
Tališče	T _t	> 1000°C			DIN 4102
Deklarirana toplotna prevodnost	λ_D	0,036 W/[mK]			EN 12667
Toleranca debeline	T6	-1 mm / + 1 mm			EN ISO 29466
Paroprepustnost	MU 1	$\mu = 1$			EN 12086
Oznaka kakovosti glede stisljivosti	CP3	c ≤ 3 mm			EN 13162
Debelina	d _L	30 mm	40 mm	50 mm	EN ISO 29770
Dinamična togost	SD	26 MN/m ³	24 MN/m ³	23 MN/m ³	EN 29052-1
Odpornost proti pretoku zraka	AF _r 40	≥ 40 kPa s/m ²			EN ISO 9053

debeline

Ključ za označevanje	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 lastnostih (DoP)

30-50 mm

CPR-DoP-ADR-119

*MW - mineralna volna; EN - evropski standard; Ti - toleranca debeline; SDi - dinamična togost; CP - kakovost glede stisljivosti; MUI - difuzija vodne pare (paroprepustnost); AFr - odpornost proti pretoku zraka

DEBELINA i R_D

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

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Sedež in proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci

HR – 52333 Potpićan

Prodajna pisarna, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb

Tel +385 1 6197 600

www.rockwool.si

Vse informacije v tehničnem listu se nanašajo na lastnosti proizvoda, ki so verodostojne v času tiskanja tehničnega lista. Prosimo, da od svojega dobavitelja vedno zahtevate najnovejšo izdajo tehničnega lista, saj si nenehno prizadevamo razvijati proizvod. Pridružujemo si pravico do spremembe posameznih vrednosti brez predhodnega obvestila.