

Floorrock Acoustic CP3

Podovi i međukatne konstrukcije

OPIS PROIZVODA

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

PRIMJENA

ROCKWOOL Floorrock Acoustic 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)	20	30	40
Dužina x širina (mm)	1000 x 625		
m ² / pakiranje	7,50	5,00	3,75
m ² / paleta	150,00	100,00	75,00

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	0,034 W/[mK]			HRN EN 12667
Tolerancija debljine	T7	0 mm / + 2 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	20 mm	30 mm	40 mm	HRN EN ISO 29770
Dinamička krutost	SD	30 MN/m ³	19 MN/m ³	16 MN/m ³	HRN EN 29052-1
Otpor strujanju zraka	AF _r 43	≥ 43 kPa s/m ²			HRN EN ISO 9053
Dozvoljeno koncentrirano opterećenje		≤ 4 kN			DIN 18560-2
Dozvoljeno površinsko opterećenje		≤ 5 kN/m ²			DIN 18560-2
Dozvoljeno površinsko opterećenje-suhi estrih		≤ 1,5 kN/m ² (vidi zahtjev proizvođača suhog estriha)			
	debljina				
Ključ za obilježavanje	20-40 mm	MW-EN 13162-T7-SDi--CP3-AFr43-MU1			
Izjava o svojstvima (DoP)	20-40 mm	DE0239042201			

*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)	20	30	40
Toplinski otpor R _D [m ² K/W]	0,55	0,85	1,15

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.