

Floorrock Acoustic CP2

Podovi i međukatne konstrukcije

OPIS PROIZVODA

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

PRIMJENA

ROCKWOOL Floorrock Acoustic CP2 ploče preporučuju se za toplinsku, zvučnu i protupožarnu izolaciju u sustavima plivajućih podova kod stambenih i poslovnih prostora sa većim korisnim opterećenjem. Ugrađuju se ispod cementnih estriha ili sličnih mokrih estriha, te suhih estriha. 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)	12	20	30	40
Dužina x širina (mm)	1000 x 625			
m ² / pakiranje	10,00	6,25	3,75	3,75
m ² / paleta	240,00	150,00	105,00	75,00

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost				Norma
Reakcija na požar	-	A1				HRN EN 13501-1
Talište	T _i	> 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	CP2	c ≤ 2 mm				HRN EN 13162
Debljina	d _L	12 mm	20 mm	30 mm	40 mm	HRN EN ISO 29770
Dinamička krutost	SD	75 MN/m ³	48 MN/m ³	27 MN/m ³	21 MN/m ³	HRN EN 29052-1
Puzanje	CC(3,0/0,7/10)12	12 kPa				HRN EN 1606
Otpor strujanju zraka	AF ₄₃	≥ 43 kPa s/m ²				HRN EN ISO 9053
Dozvoljeno koncentrirano opterećenje		≤ 7,5kN				DIN 18560-2
Dozvoljeno površinsko opterećenje		≤ 10 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	12-40 mm	MW-EN 13162-T7-SDi-CP2-CC(3,0/0,7/10)12-AFr43-MU1
Izjava o svojstvima (DoP)	12-40 mm	DE0242042201

*MW - mineralna vuna; EN - europska norma; Ti - tolerancija debljine; SDi - dinamička krutost; CP - kvaliteta u pogledu stišljivosti; CC - puzanje; MU1 - difuzija vodene pare (paropropusnost); AFR - otpor strujanju zraka

DEBLJINA I R_D

Debljina d _L (mm)	12	20	30	40
Toplinski otpor R _D [m ² K/W]	0,35	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.