

Ceilingrock Plus

Stropovi garaža i podruma

OPIS PROIZVODA

Izolacijske ploče kamene vune srednje gustoće. Ploče su s jedne strane kaširane specijalnim staklenim voalom bijele boje te su vodoodbojne po cijelom presjeku.

PRIMJENA

ROCKWOOL Ceilingrock Plus ploče primjenjuju se za toplinsku i protupožarnu izolaciju podgleda konstrukcija unutar negrijanih prostora kao što su podrumi ili garaže. Proizvod nije preporučljiv kod povećanih zahtjeva za estetikom. Postavljaju se bez dodatne podkonstrukcije direktno na strop s mehaničkim pričvršćivanjem. Ove ploče dimenzijski su stabilne na temperaturne promjene pa nema opasnosti od pojave toplinskih mostova ukoliko je ugradnja pravilno izvedena.

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)	80	100	120	140	150	160	180
Dužina x širina (mm)	1200 x 600						
m ² / pakiranje	2,16	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
m ² / paleta	47,52	37,44	31,68	25,92	23,04	23,04	20,16

Paleta dimenzija 1200 x 1200 x najviše 2760 mm.

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Norma
Reakcija na požar	-	A1	HRN EN 13501-1
Otpor strujanju zraka	AF _r 25	$r \geq 25 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	HRN EN ISO 9053
Deklarirana toplinska provodljivost	λ_D	0,033 W/[mK]	HRN EN 12667
Tolerancija debljine	T5	- 1 mm / + 3 mm	HRN EN ISO 29466
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	HRN EN ISO 29767
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	HRN EN 12087
Koeficijent apsorpcije zvuka	AW 0,85 AW 1	$\alpha = 0,85$ (40-50 mm) $\alpha = 1$ (60-180 mm)	HRN EN ISO 354
Talište	T _t	> 1000°C	HRN DIN 4102
	debljina		
Ključ za obilježavanje	40-50 mm 60-180 mm	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AFr25-AW0,85* MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AFr25-AW1*	
Izjava o svojstvima (DoP)	40-180 mm	CPR-DoP-ADR-088	

*MW - mineralna vuna; EN - europska norma; Ti - tolerancija debljine; DS(70,90) – dimenzijska stabilnost pri određenim uvjetima temperature i relativne vlažnosti zraka; WS – kratkotrajna vodoupojnost; WL(P) - dugotrajna vodoupojnost; MUI – difuzija vodene pare (paropropusnost); A_r – otpor strujanju zraka; AW - koeficijent apsorpcije zvuka

DEBLJINA I R_D

Debljina (mm)	80	100	120	140	150	160	180
Toplinski otpor R _D [m ² K/W]	2,40	3,00	3,60	4,20	4,50	4,80	5,45

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.