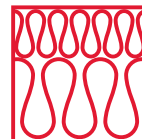


Ceilingrock TOP

Stropovi garaža i podruma


2 GUSTOĆE U
1 PLOČI

OPIS PROIZVODA

Izolacijske ploče kamene vune dvoslojne gustoće jednostrano kaširane specijalnim staklenim voalom bijele boje. Ploče su vodoodbojne po cijelom presjeku.

PRIMJENA

ROCKWOOL Ceilingrock TOP ploče primjenjuju se za toplinsku, zvučnu 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 potkonstrukcije direktno na strop s mehaničkim pričvršćivanjem i ujedno poboljšavaju akustiku prostora. Ploče su dimenzijski 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

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	100	120	140	150	160	180
Dužina x širina (mm)	1200 x 600					
m ² / pakiranje	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
m ² / paleta	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 ₄₀	$r \geq 40 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	HRN EN ISO 9053
Deklarirana toplinska provodljivost	λ_D	0,034 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 0,90	$\alpha = 0,90$	HRN EN ISO 354
Talište	T _i	> 1000°C	HRN DIN 4102
	debljina		
Ključ za obilježavanje	100-180 mm	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-WS-WL(P)-AFr40-Aw0,90	
Izjava o svojstvima (DoP)	100-180 mm	CPR-DoP-ADR-089	

*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; A_{Fr} - otpor strujanju zraka; Aw - koeficijent apsorpcije zvuka

DEBLJINA I R_D

Debljina (mm)	100	120	140	150	160	180
Toplinski otpor R _D [m ² K/W]	2,90	3,50	4,10	4,40	4,70	5,25

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.