

Ceilingrock TOP

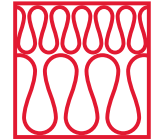
Plafoni garaža i podruma

OPIS PROIZVODA

Izolacione ploče kamene vune sa dve gustine jednostrano kaširane specijalnim staklenim voalom bele boje. Ploče su vodoodbojne po celom preseku.

PRIMENA

ROCKWOOL Ceilingrock TOP ploče primenjuju se za toplotnu, zvučnu i protivpožarnu izolaciju plafona konstrukcija unutar neogrejanih prostora kao što su podrumi ili garaže. Proizvod nije preporučljiv kod povećanih zahteva za estetikom. Postavljaju se bez dodatne podkonstrukcije direktno na plafon sa mehaničkim pričvršćivanjem i ujedno poboljšavaju akustiku prostora. Ploče su dimenziono stabilne na temperaturne promene pa nema opasnosti od pojave toplotnih mostova ukoliko je ugradnja pravilno izvedena.



2 GUSTINE U
1 PLOČI

SVOJSTVA

- negoriv materijal - reakcija na požar A1
- ploče sa dve gustine – gornji sloj velike gustine omogućava veliku otpornost na tačkasto opterećenje
- odlična toplotno izolaciona svojstva - mala vrednost toplotne provodljivosti (λ) dodatno poboljšana donjim slojem manje gustine
- zvučno izolaciona svojstva
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenziona stabilnost
- hemijska neutralnost

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKOVANJU

Debljina (mm)	100	120	140	150	160	180
Dužina x širina (mm)	1200 x 600					
m ² / pakovanje	2,16	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
m ² / paleta	17,28	14,40	11,52	11,52	8,64	8,64

Proizvodi se isporučuju u paketima na drvenim paletama dimenzija 1200 x 1200 x najviše 1320 mm.

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrednost	Norma
Reakcija na požar	-	A1	EN 13501-1
Deklarisana toplotna provodljivost	λ_D	0,034 W/[mK]	EN 12667
Tolerancija debljine	T5	- 1 mm / + 3 mm	EN ISO 29466
Otpor strujanju vazduha	AF40	$r \geq 40$ kPa s/m ²	EN ISO 9053
Koeficijent apsorpcije zvuka	AW 0,90	$\alpha = 0,90$	EN ISO 354
Paropropusnost	MU 1	$\mu = 1$	EN 12086
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	≤ 1 kg/m ²	EN ISO 29767
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	≤ 3 kg/m ²	EN 12087
Tačka topljenja	T _i	$> 1000^\circ\text{C}$	DIN 4102
debljina			
Ključ za obeležavanje	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-113	

*MW - mineralna vuna; EN - evropska norma; Ti - tolerancija debljine; DS(70,90) – dimenziona stabilnost pri određenim uslovima temperature i relativne vlažnosti vazduha; WS – kratkotrajna vodoupojnost; WL(P) - dugotrajna vodoupojnost; MU – difuzija vodene pare (paropropusnost); AFR - otpor strujanju vazduha; Aw - koeficijent apsorpcije zvuka

DEBLJINA I R_D

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

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Sedište i proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci
HR – 52333 Potpićan

Kancelarija prodaje, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb

Tel +385 1 6197 600, Fax +385 1 6052 151

www.rockwool.rs

Sve informacije u ovom tehničkom listu odnose se na svojstva proizvoda merodavna u vreme štampanja tehničkog lista. Molimo Vas da od svog dobavljača uvek zatražite najnovije izdanje tehničkog lista, budući da kontinuirano radimo na razvoju proizvoda. Zadržavamo pravo promene pojedinih vrednosti bez prethodne najave.