

Tehnički list

Područje primjene

Unutarnja izgradnja – izolacija stropova garaža i podruma

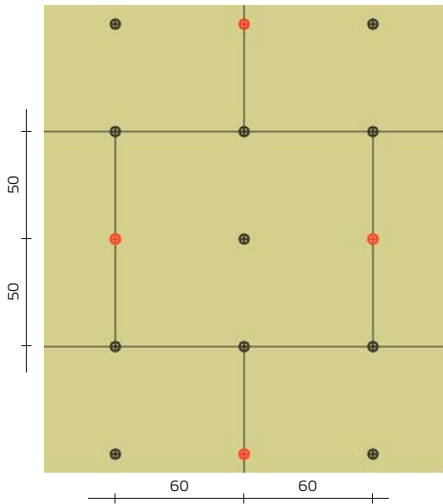
Ceilingrock



ROCKWOOL®

OPIS PROIZVODA

Izolacijske ploče od kamene vune obložene sa specijalnim bijelim staklenim voalom velike čvrstoće.



SVOJSTVA

- odlična toplinsko izolacijska svojstva, niska vrijednost koeficijenta toplinske provodljivosti (λ)
- zvučno izolacijska svojstva
- u potpunosti negoriv materijal, reakcije na požar razreda A1
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska neutralnost

PRIMJENA

Rockwool Ceilingrock ploče upotrebljavaju se isključivo za izolaciju stropnih površina u zatvorenim prostorima kao što su garaže i podrumi. Ugradnja se izvodi mehaničkim pričvršnicama (bez dodatnog lijepljenja) prema shemi u tehničkom listu. Dimenzijska stabilnost proizvoda na promjenu temperature osigurava da nakon precizne ugradnje nema toplinskih mostova. Stakleni voal bijele boje veće je čvrstoće od standardnih staklenih voala, te se po želji može i bojati bojama i disperzijama na bazi silikata. U slučaju bojanja površine ploča potrebno je izvesti dodatno pričvršćivanje ploča u dvije točke prema shemi u prilogu (dodatno pričvršćivanje označeno je crvenom bojom). Preporučujemo primjenu metalnih nosača i metalnih pričvršnica koje prema potrebi možemo isporučiti.

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	50	60	80	100	120
Dužina x širina (mm)	1200 x 1000				
m ² / pakiranje	9,60	7,20	6,00	4,80	3,60
m ² / paleta	57,60	50,40	36,00	28,80	25,20

Proizvodi se isporučuju u paketima na drvenim paletama dimenzija 1200x1000x(2550-2670), zaštićeni PE folijom.

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Jedinica mjere	Norma
Reakcija na požar	-	A1	-	HRN EN 13501-1
Koeficijent toplinske provodljivosti	λ_D	0,035	W/mK	HRN EN 12667
Tolerancija debljine	T4	-3 +5	mm	HRN EN 823
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	≤ 1,4	kg/m ²	HRN EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	≤ 3,0	kg/m ²	HRN EN 12087
Paropropusnost	μ	1,0	-	HRN EN 12086
Točka tališta	T_t	> 1000	°C	HRN DIN 4102
Potvrda sukladnosti	U izradi			
Ključ za obilježavanje	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF5-MU1			

ROCKWOOL®

Rockwool Adriatic d.o.o.

Sjedište i proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan 1, HR - 52333 Potpićan
 Ured prodaje, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb
 Tel 01 6197 600, Fax 01 6052 151, info@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. Zadržavamo pravo promjene pojedinih vrijednosti bez prethodne najave.

www.rockwool.hr