

Ceilingrock Plus

Plafoni garaža i podruma

OPIS PROIZVODA

Izolacione ploče za plafone negrejanih prostora obložene sa jedne strane specijalnim staklenim voalom veće čvrstoće i vodoodbojne po celom preseku.

PRIMENA

ROCKWOOL Ceilingrock ploče primenjuju se za toplotnu i protivpožarnu izolaciju plafonskih konstrukcija unutar negrejanih prostora kao što su podrumi ili garaže. Postavljaju se bez dodatne potkonstrukcije direktno na plafon mehaničkim pričvršćivanjem. Ove ploče dimenziono su stabilne na temperaturne promene, pa nema opasnosti od pojave toplotnih mostova ukoliko je ugradnja pravilno izvedena. Specijalni beli stakleni voal osigurava lepši izgled.

SVOJSTVA

- negoriv materijal - reakcije na požar klase A1
- zvučno izolaciona svojstva - svojom vlaknastom strukturom doprinosi zvučno izolacionoj moći konstrukcije
- odlična toplotno izolaciona svojstva - niska vrednost toplotne provodljivosti (λ)
- paropropustnost
- vodoodbojnost
- dimenziona stabilnost
- hemijska neutralnost

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKOVANJU

Debljina (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180
Dužina x širina (mm)	1200 x 600									
m ² / pakovanje	3,60	4,32	3,60	2,88	2,16	2,16	1,44	1,44	1,44	1,44
m ² / paleta	43,20	34,56	28,80	23,04	21,60	17,28	14,40	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
Otpor strujanju vazduha	AF _r	$r \geq 25 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	EN 29053
Deklarisana toplotna provodljivost	-	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/[mK]}$	EN 12667
Tolerancija debljine	T5	- 1 mm / + 3 mm	EN 823
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12087
Koeficijent apsorpcije zvuka	AW	0,85 (40-50 mm) 1 (60-180 mm)	EN ISO 354
Gustina	-	$\rho = 70 \text{ kg/m}^3$	EN 1602
Tačka topljenja	-	$T_i > 1000^\circ\text{C}$	DIN 4102

debljina

Ključ za obeležavanje	40-50 mm	MW-EN 13162-T5-WS-WL(P)-AFr25-AW0,85*
	60-180 mm	MW-EN 13162-T5-WS-WL(P)-AFr25-AW1*
Izjava o svojstvima (DoP)	40-180 mm	CPR-DoP-ADR-088

*MW - mineralna vuna; EN - evropska norma; TI - tolerancija debljine; WS – kratkotrajna vodoupojnost; WL(P) - dugotrajna vodoupojnost; MUI – difuzija vodene pare (paropropustnost); AF_r - otpor strujanju vazduha; AW - koeficijent apsorpcije zvuka

DEBLJINA I R_D

Debljina (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180
Toplotni otpor R _D [m ² K/W]	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	3,00	3,60	4,20	4,80	5,45

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.