

Ceilingrock Plus

Stropi garaž in kleti

OPIS IZDELKA

Izolacijske plošče kamene volne srednje gostote. Plošče so enostrano kaširane z belim staklenim voalom in so vodoodbojne po celotnem prerezu.

UPORABA

ROCKWOOL Ceilingrock plošče uporabljajo se za toplotno, zvočno in požarno izolacijo spodnje strani stropov neogrevanih prostorov kot so kleti ali garaže. Te plošče so dimenzijsko stabilne in odporne na temperaturne spremembe, zato ni nevarnosti za nastanek toplotnih mostov, če je vgradnja pravilno izvedena. Postavljajo se brez dodatne podkonstrukcije neposredno na strop z mehanskim pritrdjevanjem.

LASTNOSTI

- nevnetljiv material, A1 razreda gorljivosti
- zvočno izolacijske lastnosti – vlaknasta struktura prispeva zvočno izolacijski moči sten
- odlične toplotno izolacijske lastnosti - nizka vrednost toplotne prevodnosti (λ)
- paroprepustnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemična nevtralnost

DIMENZIJE IZDELKA I PODATKI O PAKIRANJU

Debelina (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180
Dolžina x širina (mm)	1200 x 600									
m ² / pakiranje	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

Dimenzije palete 1200 x 1200 x največ 1320 mm.

TEHNIČNE PODROBNOSTI

Lasnost	Simbol	Vrednost	Standard
Razred gorljivosti	-	A1	HRN EN 13501-1
Upornost zračnemu toku	AF ₂₅	$r \geq 25 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	HRN EN ISO 9053
Deklarirana toplotna prevodnost	λ_D	0,033 W/[mK]	HRN EN 12667
Toleranca debeline	T5	- 1 mm / + 3 mm	HRN EN 823
Kratkoročna absorpcija vode	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	HRN EN 1609
Dolgoročna absorpcija vode	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	HRN EN 12087
Indeks akustične absorpcije	AW 0,85 AW 1	$\alpha = 0,85$ (40-50 mm) $\alpha = 1$ (60-180 mm)	HRN EN ISO 354
Gostota	ρ	70 kg/m ³	HRN EN 1602
Tališče	T _i	> 1000°C	HRN DIN 4102

debelina

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

*MW - mineralna volna; EN - evropski standard; Ti - toleranca debeline; WS - Navzemanje vode pri kratkotrajnem namakanju v vodi; WL(P) - Navzemanje vode pri dolgotrajnem namakanju v vodi; MUI - difuzija vodne pare (paroprepustnost); A_{fr} - Upornost proti strujanju zraka

DEBELINA i R_D

Debelina (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180
Toplotna upornost 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.

Sedež in proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci

HR – 52333 Potpićan

Prodajna pisarna, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb

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

www.rockwool.si

Vse informacije v tehničnem listu se nanašajo na lastnosti proizvoda, ki so verodostojne v času tiskanja tehničnega lista. Prosimo, da od svojega dobavitelja vedno zahtevate najnovejšo izdajo tehničnega lista, saj si nenehno prizadevamo razvijati proizvod. Pridružujemo si pravico do spremembe posameznih vrednosti brez predhodnega obvestila.