

Frontrock RP-PT

Kontaktne fasade

OPIS PROIZVODA

Izolacijske ploče kamene vune velike gustoće za toplinsku, zvučnu i protupožarnu izolaciju u sustavima kontaktnih (ETICS) fasada.

PRIMJENA

ROCKWOOL Frontrock RP-PT ploče preporučuju se za ugradnju na tankoslojnim i debeloslojnim fasadnim sustavima, za izolaciju špaleta prozora i vrata, podgleda iznad vanjskog prostora kao i iznad negrijanih garaža. Učvršćuju se ljepljenjem i mehaničkim pričvrscnicama.

SVOJSTVA

- negoriv materijal - reakcija na požar A1
- odlična toplinska izolacijska svojstva - niska vrijednost toplinske provodljivosti (λ)
- pridonosi zvučno izolacijskoj moći konstrukcije zahvaljujući vlaknastoj strukturi kamene vune
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska neutralnost

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	30	40
Dužina x širina (mm)	1000 x 600	
m ² / pakiranje	4,80	3,00
m ² / paleta	48,00	36,00

Proizvodi se isporučuju u paketima na paletama dimenzija 1200 x 1000 x najviše 1320 mm

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Norma
Reakcija na požar	-	A1	HRN EN 13501-1
Deklarirana toplinska provodljivost	λ_D	0,039 W/[mK]	HRN EN 12667
Tolerancija debljine	T5	- 1 mm / + 3 mm	HRN EN ISO 29466
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije	CS(10) 40	$\sigma_{10} = 40$ kPa	HRN EN ISO 29469
Delaminacijska čvrstoća	TR 15	$\sigma_{mt} = 15$ kPa	HRN EN 1607
Paropropusnost	MU 1	$\mu = 1$	HRN EN 12086
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	$W_p \leq 1$ kg/m ²	HRN EN ISO 29767
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	$W_{lp} \leq 3$ kg/m ²	HRN EN 12087
Talište	T _i	> 1000°C	HRN DIN 4102

debljina

Ključ za obilježavanje	30-180 mm	MW-EN 13162 T5-CS(10)40-TR15-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1*
Izjava o svojstvima (DoP)	30-180 mm	CPR-DoP-ADR-068

*MW - mineralna vuna; EN - europska norma; Ti - tolerancija debljine; CS(10) - tlačna čvrstoća; TR - delaminacijska čvrstoća; DS(70,-) - dimenzijska stabilnost pri određenim uvjetima temperature i relativne vlažnosti zraka; ; WS - kratkotrajna vodoupojnost; WL(P) - dugotrajna vodoupojnost; MU1 - difuzija vodene pare (paropropusnost)

DEBLJINA I R_D

Debljina (mm)	30	40
Toplinski otpor R _D [m ² K/W]	0,75	1,00

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 proizvođača 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.