

Frontrock RP-PT

Kontaktne fasade

OPIS PROIZVODA

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

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 pričvrstnicama.

SVOJSTVA

- negoriv materijal - reakcija na požar A1
- odlična toplinsko 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	50
Dužina x širina (mm)	1000 x 600		
m ² / pakiranje	6,00	3,00	3,60
m ² / paleta	48,00	36,00	28,80

Proizvodi se isporučuju u paketima na paletama dimenzija 1200 x 1000 x najviše 1320 mm, zaštićeni PE folijom.

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 823
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije	CS(10) 40	$\sigma_{10} = 40$ kPa	HRN EN 826
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 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	$W_{10} \leq 3$ 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; PL(5) - točkasto opterećenje pri 5 mm deformacije; WS - kratkotrajna vodoupojnost; WL(P) - dugotrajna vodoupojnost; MU1 - difuzija vodene pare (paropropusnost)

DEBLJINA I R_D

Debljina (mm)	30	40	50
Toplinski otpor R _D [m ² K/W]	0,75	1,00	1,25

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, Fax +385 1 6052 151

www.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.