

Frontrock MD

Kontaktne fasade

OPIS PROIZVODA

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

PRIMJENA

ROCKWOOL Frontrock MD ploče preporučuju se za ugradnju na tankoslojnim i debeloslojnim fasadnim sustavima, podgleda iznad vanjskog prostora kao i iznad negrijanih garaža te u sustavima s klinker ili kamenom oblogom. 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)	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Dužina x širina (mm)	1000 x 600									
m ² / pakiranje	4,80	4,20	2,40	2,40	1,80	1,80	1,20	1,20	1,20	1,20
m ² / paleta	57,60	50,40	38,40	28,80	21,60	21,60	19,20	19,20	14,40	14,40

Proizvodi se isporučuju na paletama dimenzija 2000 x 1200 x najviše 1385 mm, zaštićeni PE folijom.

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Norma
Reakcija na požar	-	A1	HRN EN 13501-1
Deklarirana toplinska provodljivost	λ_D	0,035 W/[mK]	HRN EN 12667
Tolerancija debljine	T5	- 1 mm / + 3 mm	HRN EN 12431
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije	CS(10) 30	$\sigma_{10} = 30$ kPa	HRN EN 826
Delaminacijska čvrstoća	TR 10	$\sigma_{mt} = 10$ 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)	$W_{lp} \leq 3$ kg/m ²	HRN EN 12087
Talište	T _i	> 1000°C	HRN DIN 4102
debljina			
Ključ za obilježavanje	50-200 mm	MW-EN 13162-T5-CS(10)30-TR10-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1*	
Izjava o svojstvima (DoP)	50-200 mm	CPR-DoP-ADR-114	

*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)	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Toplinski otpor R _D [m ² K/W]	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70

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 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.