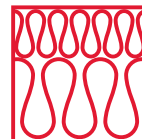


Frontrock MAX Plus

Kontaktne fasade



2 GUSTOĆE U
1 PLOČI

OPIS PROIZVODA

Dvoslojne izolacijske ploče kamene vune za kontaktne tankoslojne i debeloslojne sustave. Gornji sloj velike tvrdoće posebno je označen natpisom "ROCKWOOL" ili crtom i uvijek mora biti okrenut prema van.

PRIMJENA

ROCKWOOL Frontrock MAX Plus dvoslojne ploče preporučuju se za ugradnju na tankoslojnim i debeloslojnim fasadnim sustavima i za izolaciju podgleda iznad vanjskog prostora kao i iznad negrijanih garaža. Osim odlične toplinske izolacije, štite u slučaju požara i poboljšavaju zvučno izolacijsku moć zidova na koje se apliciraju. Učvršćuju se ljepljenjem i mehaničkim pričvrstnicama

SVOJSTVA

- negoriv materijal - reakcije na požar A1
- dvoslojne ploče – vanjski sloj velike tvrdoće pridonosi mehaničkim karakteristikama fasadnog sustava
- odlična toplinsko izolacijska svojstva - mala vrijednost toplinske provodljivosti (λ) dodatno poboljšana unutrašnjim slojem manje gustoće
- odlična zvučno izolacijska svojstva zahvaljujući vlaknastoj strukturi
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska neutralnost

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240
Dužina x širina (mm)	1000 x 600											
m ² / pakiranje	3,60	4,20	3,00	2,40	1,80	1,80	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
m ² / paleta	57,60	50,40	36,00	28,80	21,60	21,60	19,20	19,20	14,40	14,40	14,40	9,60

Proizvodi se isporučuju u paketima na drvenim paletama dimenzija 2000 x 1200, najveća visina 1425 mm

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 ISO 29466
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije	CS(10) 15	$\sigma_{10} = 15$ kPa	HRN EN ISO 29469
Delaminacijska čvrstoća	TR 7,5	$\sigma_{mt} = 7,5$ kPa	HRN EN 1607
Točkasto opterećenje pri 5 mm deformacije	PL(5) 200	F _p = 200 N	HRN EN 12430
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	≤ 1 kg/m ²	HRN EN ISO 29767
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	≤ 3 kg/m ²	HRN EN 12087
Paropropusnost	MU 1	$\mu = 1$	HRN EN 12086
Talište	T _i	> 1000°C	HRN DIN 4102

debljina

Ključ za obilježavanje	50-300 mm	MW-EN 13162-T5-CS(10)15-TR7,5-PL(5)200-DS(70,-)-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1*
Izjava o svojstvima (DoP)	50-300 mm	CPR-DoP-ADR-054

*MW - mineralna vuna; EN - europska norma; Ti - tolerancija debljine; DS(70,90) – dimenzijska stabilnost pri određenim uvjetima temperature i relativne vlažnosti zraka; 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	220	240
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	6,25	6,85

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.