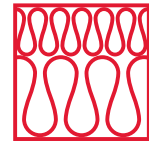


Frontrock CASA

Kontaktne fasade


 2 GUSTINE U
1 PLOČI

OPIS PROIZVODA

Izolacione ploče od kamene vune sa dve gustine za kontaktne tankoslojne i debeloslojne sisteme. Gornji sloj velike tvrdoće posebno je označen natpisom "ROCKWOOL" ili crtom i uvek mora biti okrenut spolja.

PRIMENA

ROCKWOOL Frontrock CASA ploče sa dve gustine preporučuju se za ugradnju na tankoslojnim i debeloslojnim fasadnim sistemima porodičnih kuća. Prednost ploča sa dve gustine su bolje mehaničke karakteristike zbog spoljnog tvrdog sloja veće gustine. Frontrock CASA obezbeđuje odličnu toplotnu izolaciju, štiti u slučaju požara i poboljšava zvučno izolacionu moć zidova na koje se aplicira. Učvršćuje se lepljenjem i mehaničkim pričvrstnicama po ploči

SVOJSTVA

- negoriv materijal - reakcije na požar klase A1
- odlična toplotna izolaciona svojstva - niska vrednost toplotne provodljivosti ($\lambda=0,034 \text{ W/[mK]}$)
- ploče sa dve gustine – spoljašnji sloj velike tvrdoće doprinosi mehaničkim karakteristikama fasadnog sistema
- zvučno izolaciona svojstva - svojom vlaknastim strukturom doprinosi zvučno izolacionoj moći konstrukcije zida
- veće dimenzije za bržu ugradnju
- manja težina ploča
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenziona stabilnost
- hemijska neutralnost

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKOVANJU

Debljina (mm)	60	80	100	120	140	160	180	200
Dužina x širina (mm)	1200 x 600							
m ² / pakovanje	3,60	3,60	2,88	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
m ² / paleta	28,80	21,60	17,28	14,40	11,52	11,52	8,64	8,64

Proizvodi se isporučuju u paketima i u paketima na drvenim paletama dimenzija 1200 x 1200 x (najviše 1400 mm), zaštićeni PE folijom.

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrednost	Norma
Reakcija na požar	-	A1	EN 13501-1
Deklarisana toplotna provodljivost	-	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/[mK]}$	EN 12667
Tolerancija debljine	T5	- 1 mm / + 3 mm	EN 823
Pritisna čvrstoća kod 10% deformacije	CS(10)	$\sigma_{10} = 10 \text{ kPa}$	EN 826
Delaminacijska čvrstoća	TR	$\sigma_{mt} = 5 \text{ kPa}$	EN 1607
Paropropusnost	MU	$\mu = 1$	EN 12086
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12087
Gustine	-	$\rho = 110 \text{ kg/m}^3$ spoljašnji sloj $\rho = 75 \text{ kg/m}^3$ unutrašnji sloj	EN 1602
Tačka topljenja	-	$T_i > 1000^\circ\text{C}$	DIN 4102
debljina			
Ključ za obeležavanje	60-280 mm	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)10-TR5-WS-WL(P)-MU1*	
Izjava o svojstvima (DoP)	60-280 mm	CPR-DoP-ADR-070	

*MW - mineralna vuna; EN - evropska norma; Ti - tolerancija debljine; DS(70,90) – dimenziona stabilnost pri određenim uslovima temperature i relativne vlažnosti vazduha; CS(10) - pritisna čvrstoća; TR - delaminaciona čvrstoća; PL(5) - tačkasto oprećenje pri 5 mm deformacije; WS – kratkotrajna vodoupojnost; WL(P) - dugotrajna vodoupojnost; MU1 – difuzija vodene pare (paropropusnost)

DEBLJINA i R_D

Debljina (mm)	60	80	100	120	140	160	180	200
Toplotni otpor R _D [m ² K/W]	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Sedište i proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci
HR – 52333 Potpićan
Kancelarija prodaje, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb
Tel +385 1 6197 600, Fax +385 1 6052 151
www.rockwool.rs

Sve informacije u ovom tehničkom listu odnose se na svojstva proizvoda merodavna u vreme štampanja tehničkog lista. Molimo Vas da od svog dobavljača uvek zatražite najnovije izdanje tehničkog lista, budući da kontinuirano radimo na razvoju proizvoda. Zadržavamo pravo promene pojedinih vrednosti bez prethodne najave.