

# Fixrock 33 VF

## Ventilisane fasade

### OPIS PROIZVODA

Izolacione ploče kamene vune srednje gustine. Ploče su s jedne strane kaširane staklenim voalom crne boje i vodoodbojne su po celom preseku.

### PRIMENA

ROCKWOOL Fixrock 33 VF ploče primenjuju se kao toplotna, zvučna i protivpožarna izolacija ventilisanih fasada. Sloj toplotne izolacije ispod završne obloge često je izložen atmosferskim uticajuma pa mora biti vodoodbojan. Stakleni voal štiti površinu ploče kamene vune od abrazije koja može biti uzrokovana snažnim strujanjem vazduha. Osim toga, voal služi poboljšanju estetskog izgleda fasade sa otvorenim fugama. Mehaničko pričvršćivanje ploča izvodi se pričvrstnicama (minimalno dve pričvrstnice po ploči).

### SVOJSTVA

- negoriv materijal - reakcije na požar A1
- zvučno izolaciona svojstva - svojom vlaknastom strukturom pridonosi zvučno izolacionoj moći konstrukcije zida
- odlična toplotno izolaciona svojstva - niska vrednost toplotne provodljivosti ( $\lambda$ )
- dugotrajnost - stakleni voal štiti površinu ploče kamene vune od abrazije uzrokovane snažnim strujanjem vazduha
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenziona stabilnost
- hemijska neutralnost

### DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKOVANJU

Debljina (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180
Dužina x širina (mm)	1200 x 600									
m <sup>2</sup> / pakiranje	3,60	4,32	3,60	2,88	2,16	2,16	1,44	1,44	1,44	1,44
m <sup>2</sup> / paleta	43,20	34,56	28,80	23,04	21,60	17,28	14,40	11,52	8,64	8,64

Dimenzije palete 1200 x 1200 x najviše 1320 mm.

### TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrednost	Norma
Reakcija na požar	-	A1	SRPS EN 13501-1
Otpor strujanju vazduha	AF, 25	$\geq 25 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	SRPS EN ISO 9053
Deklarisana toplotna provodljivost	$\lambda_D$	0,033 W/[mK]	SRPS EN 12667
Tolerancija debljine	T4	- 3 mm / + 5 mm	SRPS EN 823
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	SRPS EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	SRPS EN 12087
Paropropusnost	MU 1	$\mu = 1$	SRPS EN 12086
Gustina	$\rho$	70 kg/m <sup>3</sup>	SRPS EN 1602
Tačka topljenja	T <sub>i</sub>	> 1000°C	DIN 4102

debljina

Ključ za obeležavanje	40-180 mm	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr25***
Izjava o svojstvima (DoP)	40-180 mm	CPR-DoP-ADR-086

\*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<sub>D</sub>

Debljina (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180
Toplotni otpor R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	3,00	3,60	4,20	4,80	5,45

### 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.