

# Fixrock 33 VF

## Ventilirane fasade

### OPIS PROIZVODA

Izolacijske ploče kamene vune srednje gustoće. Ploče su s jedne strane kaširane staklenim voalom crne boje te su vodoodbojne po cijelom presjeku.

### PRIMJENA

ROCKWOOL Fixrock 33 VF ploče primjenjuju se kao toplinska, zvučna i protupožarna izolacija ventiliranih fasada. Sloj toplinske izolacije ispod završne obloge često je izložen atmosferskim utjecajima pa mora biti vodoodbojan. Stakleni voal štiti površinu ploče kamene vune od abrazije koja može biti uzrokovana snažnim strujanjem zraka. Osim toga, voal služi poboljšanju estetskog izgleda fasade sa otvorenim fugama. Mehaničko pričvršćivanje ploča izvodi se pričvrscima (minimalno dvije pričvrscice po ploči).

### SVOJSTVA

- negoriv materijal - reakcije na požar A1
- zvučno izolacijska svojstva - svojom vlaknastom strukturom pridonosi zvučno izolacijskoj moći konstrukcije zida
- odlična toplinsko izolacijska svojstva - niska vrijednost toplinske provodljivosti ( $\lambda$ )
- dugotrajnost - stakleni voal štiti površinu ploče kamene vune od abrazije uzrokovane snažnim strujanjem zraka
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska neutralnost

### DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	150	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	1,44
m <sup>2</sup> / paleta	43,20	34,56	28,80	23,04	21,60	17,28	14,40	11,52	11,52	8,64	8,64

Dimenzije palete 1200 x 1200 x najviše 1320 mm.

### TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Norma
Reakcija na požar	-	A1	HRN EN 13501-1
Otpor strujanju zraka	A <sub>F</sub> , 25	≥ 25 kPa·s/m <sup>2</sup>	HRN EN ISO 9053
Deklarirana toplinska provodljivost	$\lambda_D$	0,033 W/[mK]	HRN EN 12667
Tolerancija debljine	T4	- 3 mm / + 5 mm	HRN EN 823
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	HRN EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	≤ 3 kg/m <sup>2</sup>	HRN EN 12087
Paropropusnost	MU 1	$\mu = 1$	HRN EN 12086
Gustoća	$\rho$	70 kg/m <sup>3</sup>	HRN EN 1602
Talište	T <sub>i</sub>	> 1000°C	HRN DIN 4102
debljina			
Ključ za obilježavanje	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 - europska norma; Ti - tolerancija debljine; DS(70,90) – dimenzijska stabilnost pri određenim uvjetima temperature i relativne vlažnosti zraka; WS – kratkotrajna vodoupojnost; WL(P) - dugotrajna vodoupojnost; A<sub>F</sub> - otpor strujanju zraka; MU1 – difuzija vodene pare (paropropusnost)

### DEBLJINA i R<sub>D</sub>

Debljina (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180
Toplinski 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	4,50	4,80	5,45

### 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.