

Fixrock VF Plus

Prezračevane fasade

OPIS IZDELKA

Izolacijske plošče iz kamene volne srednje gostote. Plošče so na eni strani kaširane s steklenim voalom črne barve in so vodoodbojne po celotnem prerezu.

UPORABA

ROCKWOOL Fixrock VF Plus plošče se uporabljajo kot toplotna, zvočna in protipožarna izolacija prezračevanih fasad. Sloj toplotne izolacije pod končno oblogo je pogosto izpostavljen atmosferskim vplivom, zato mora biti vodoodbojen. Stekleni voal ščiti površino plošče iz kamene volne pred abrazijo, ki jo lahko povzroči močan pretok zraka. Poleg tega voal izboljšuje estetski videz fasade z odprtimi fugami. Mehansko pritrdjevanje plošč se izvaja z pritrdilnimi elementi (minimalno dva pritrdilna elementa na ploščo).

LASTNOSTI

- negorljiv material - reakcija na požar A1
- zvočno izolativne lastnosti - s svojo vlaknasto strukturo prispeva k zvočni izolativni moči konstrukcije
- odlične toplotno izolativne lastnosti - nizka vrednost toplotne prevodnosti (λ)
- dolgotrajnost - stekleni voal ščiti površino plošče iz kamene volne pred abrazijo, ki jo povzroča močan pretok zraka
- paroprepustnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemična nevtralnost

DIMENZIJE IZDELKA IN PODATKI O PAKIRANJU

Debelina (mm)	50	60	80	100	120	140	150	160	180
Dolžina x širina (mm)	1200 x 600								
m ² / pakiranje	2,88	2,88	2,16	1,44	1,44	2,16	1,44	1,44	1,44
m ² / paleta	74,88	63,36	47,52	37,44	31,68	25,92	23,04	23,04	20,16

Dimenzije palete 1200 x 1200 x največ 2760 mm.

TEHNIČNE PODROBNOSTI

Latnost	Simbol	Vrednost	Standard
Razred gorljivosti	-	A1	EN 13501-1
Odpornost proti pretoku zraka	AF _r 12	≥ 12 kPa·s/m ²	EN ISO 9053
Deklarirana toplotna prevodnost	λ_D	0,033 W/[mK]	EN 12667
Toleranca debeline	T4	- 3 mm / + 5 mm	EN ISO 29466
Vodovpojnost- kratkoročna absorpcija vode	WS	≤ 1 kg/m ²	EN ISO 29767
Vodovpojnost- dolgoročna absorpcija vode	WL(P)	≤ 3 kg/m ²	EN 12087
Paroprepustnost	MU 1	$\mu = 1$	EN 12086
Tališče	T _i	> 1000°C	DIN 4102
debelina			
Ključ za označevanje	50-180 mm	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr12***	
Izjava o lastnostih (DoP)	50-180 mm	CPR-DoP-ADR-118	

**MW-mineralna volna; EN - evropski standard; Ti - toleranca debeline; DS(70,90) - dimenzijska stabilnost pod določenimi pogoji temperature in relativne vlažnosti zraka; WS - nNavzemanje vode pri kratkotrajnem namakanju v vodi; WL(P) - navzemanje vode pri dolgotrajnem namakanju v vodi; MU1 - difuzija vodne pare (paroprepustnost); AFr - odpornost proti pretoku zraka

DEBELINA i R_D

Debelina d _L (mm)	50	60	80	100	120	140	150	160	180
Toplotni odpor R _D [m ² K/W]	1,50	1,80	2,40	3,00	3,60	4,20	4,50	4,80	5,45

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Sedež in proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci
HR – 52333 Potpićan
Prodajna pisarna, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb
Tel +385 1 6197 600
www.rockwool.si

Vse informacije v tehničnem listu se nanašajo na lastnosti proizvoda, ki so verodostojne v času tiskanja tehničnega lista. Prosimo, da od svojega dobavitelja vedno zahtevate najnovejšo izdajo tehničnega lista, saj si nenehno prizadevamo razvijati proizvod. Pridružujemo si pravico do spremembe posameznih vrednosti brez predhodnega obvestila.