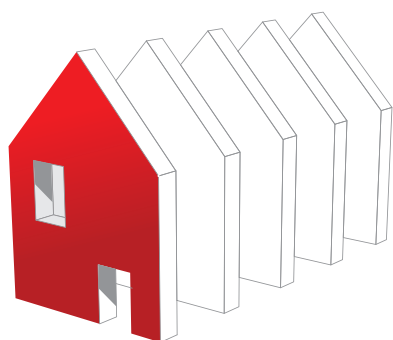




Airrock XD FB1

OPIS PROIZVODA

Posebno prilagođene ploče za ventilirane fasade koje imaju povećanu vodoodbojnost i krutost, kaširane staklenim voalom u crnoj (FB1) boji. Mehaničko pričvršćivanje ploča izvodi se pričvrscnicama (minimalno 2 pričvrscnice po ploči).



PRIMJENA

ROCKWOOL Airrock XD FB1 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 s otvorenim fugama.

Airrock XD FB1

SVOJSTVA

- u potpunosti negoriv materijal, reakcije na požar A1 - ne pridonosi širenju požara, izložen plamenu ne stvara otrovne plinove i goruće kapljice
- zvučno izolacijska svojstva - svojom vlaknastom strukturom doprinosi zvučno izolacijskoj moći konstrukcije zida
- odlična toplinsko izolacijska svojstva - niska vrijednost toplinske provodljivosti (λ)
- 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	80	100	120	140	150*
Dužina x širina (mm)	1000 x 600							
m ² / paleta	76,80	57,60	48,00	38,40	28,80	25,20	21,60	19,20
Dimenzije palete 1200x1000x(2550-2710) mm.								

* debljine do 160 mm

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Norma
Reakcija na požar	-	A1	HRN EN 13501-1
Deklarirana toplinska provodljivost	-	$\lambda_D = 0,037$ W/[mK]	HRN EN 12667
Tolerancija debljine	T4	- 3 mm / + 5 mm	HRN EN 823
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	≤ 1 kg/m ²	HRN EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	≤ 3 kg/m ²	HRN EN 12087
Otpor strujanju zraka	AF _r	$r = 5$ kPa·s/m ²	HRN EN 29053
Paropropusnost	MU	$\mu = 1$	HRN EN 12086
Gustoća	-	$\rho = 90$ kg/m ³	HRN EN 1602
Točka tališta	-	$T_i > 1000^\circ\text{C}$	HRN DIN 4102

	proizvod	debljina	
Ključ za obilježavanje		20-160 mm	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AFr5-MU1**
Izjava o svojstvima (DoP)	FB1	20-160 mm	RW-PL-G-DOP-1022

**MW - mineralna vuna; EN - europska norma; Ti - tolerancija debljine; WS - kratkotrajna vodoupojnost; WL(P) - dugotrajna vodoupojnost; AFri - otpor strujanju zraka; MUI - difuzija vodene para (paropropusnost)

DEBLJINA i R_D

Debljina (mm)	40	50	60	80	100	120	140	150	160
Toplinski otpor R _D [m ² K/W]	1,05	1,35	1,60	2,15	2,70	3,20	3,75	4,05	4,30

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 dop.rockwool.com

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. Zadržavamo pravo promjene pojedinih vrijednosti bez prethodne najave.