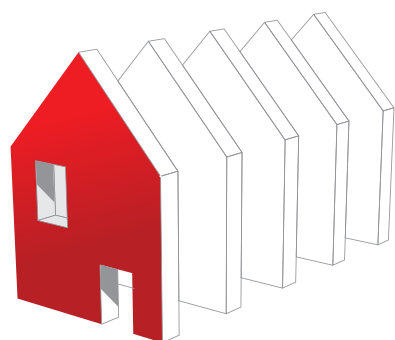




Airrock LD FB1/FW1

OPIS PROIZVODA

Posebno prilagođene ploče za ventilirane fasade koje imaju povećanu vodoodbojnost i krutost, kaširane staklenim voalom u bijeloj (FW1) ili crnoj (FB1) boji. Mehaničko pričvršćivanje ploča izvodi se pričvrsnicama (minimalno 2 pričvrsnice po ploči).



PRIMJENA

ROCKWOOL Airrock LD FB1/FW1 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 LD FB1/FW1

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 koeficijenta 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	160*	180	200**
Dužina x širina (mm)	1000 x 600										
m ² / paleta	96,00	72,00	60,00	48,00	36,00	30,00	24,00	24,00	24,00	18,00	18,00
Dimenzije palete 1200x1000x2750 mm. * Dimenzije palete 1200x1280x2750 mm.											

** debljine do 220 mm

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Norma
Reakcija na požar	-	A1	HRN EN 13501-1
Koeficijent toplinske provodljivosti	-	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/(mK)}$	HRN EN 12667
Tolerancija debljine	T4	- 3 mm / + 5 mm	HRN EN 823
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	HRN EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	HRN EN 12087
Otpor strujanju zraka	AF _r	$r = 6 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$	HRN EN 29053
Paropropusnost	MU	$\mu = 1$	HRN EN 12086
Gustoća	-	$\rho = 40 \text{ kg/m}^3$	HRN EN 1602
Točka tališta	-	$T_i > 1000^\circ\text{C}$	HRN DIN 4102

	proizvod	debljina	
Ključ za obilježavanje		40-220 mm	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AFr6-MU1***
Izjava o svojstvima (DoP)	FB1	40-220 mm	RW-PL-G-DOP-1003
	FW1	40-220 mm	RW-PL-G-DOP-1004

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

DEBLJINA i R_D

Debljina (mm)	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
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	4,85	5,40

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 01 6197 600, Fax 01 6052 151
 info@rockwool.hr
 www.rockwool.hr
 dop.rockwool.com

ROCKWOOL®

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.

CREATE AND PROTECT®