

Airrock XD FB1

Ventilisane fasade

OPIS PROIZVODA

Posebno prilagođene ploče vrlo velike gustine za ventilisane fasade koje imaju povećanu vodoodbojnost i krutost, kaširane s jedne strane staklenim voalom u crnoj (FB1) boji.

PRIMENA

ROCKWOOL Airrock XD FB1 ploče primenjuju se kao toplotna, zvučna i protivpožarna izolacija ventilisanih fasada. Sloj toplotne izolacije ispod završne obloge često je izložen atmosferskim uticajima 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 pričvršnicama (minimalno dve pričvrsnice po ploči).

SVOJSTVA

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

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKOVANJU

| Debljina (mm) | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 140 | 150 | 160 |
|----------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dužina x širina (mm) | 1000 x 600 | | | | | | | |
| m ² / pakovanje | 4,80 | 3,60 | 3,00 | 2,40 | 1,80 | 1,20 | 1,20 | 1,80 |
| m ² / paleta | 76,80 | 57,60 | 48,00 | 38,40 | 28,80 | 21,60 | 19,20 | 18,00 |

Dimenzije palete 1200 x 1000 x najviše 2710 mm.

TEHNIČKI PARAMETRI

| Svojstvo | Simbol | Vrednost | Norma |
|------------------------------------|-----------------|-------------------------------|------------|
| Reakcija na požar | - | A1 | EN 13501-1 |
| Otpor strujanju vazduha | A _{Fr} | r = 5 kPa·s/m ² | EN 29053 |
| Deklarisana toplotna provodljivost | - | $\lambda_D = 0,037$ W/[mK] | EN 12667 |
| Tolerancija debljine | T4 | - 3 mm / + 5 mm | EN 823 |
| Kratkotrajna vodoupojnost | WS | ≤ 1 kg/m ² | EN 1609 |
| Dugotrajna vodoupojnost | WL(P) | ≤ 3 kg/m ² | EN 12087 |
| Paropropustnost | MU | $\mu = 1$ | EN 12086 |
| Gustina | - | $\rho = 90$ kg/m ³ | EN 1602 |
| Tačka topljenja | - | T _i > 1000°C | DIN 4102 |

debljina

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

*MW - mineralna vuna; EN - evropska norma; Ti - tolerancija debljine; WS - kratkotrajna vodoupojnost; WL(P) - dugotrajna vodoupojnost; A_{Fr} - otpor strujanju vazduha; MU - difuzija vodene pare (paropropustnost)

DEBLJINA i R_D

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

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.