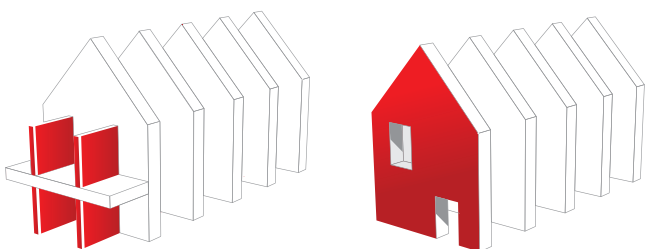




Airrock HD

OPIS PROIZVODA

Akustične izolacijske ploče od kamene vune velike gustoće. Posebno prilagođene za zvučnu i toplinsku izolaciju pregradnih zidova, spušteneh stropova, akustičnih sustava, ventiliranih fasada te tzv. „sendvič“ zidova s metalnom oblogom. Airrock HD ima odlične karakteristike u pogledu apsorpcije zvuka (visok koeficijent apsorpcije α_s). Često se koristi samostalno kao akustična obloga (absorber) ili u sustavu s perforiranim dekorativnim oblogama.



PRIMJENA

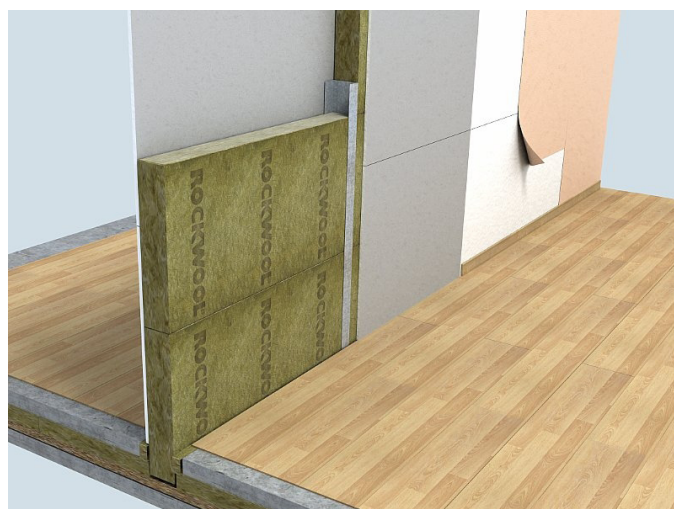
ROCKWOOL Airrock HD primjenjuje se kao toplinska, zvučna i protupožarna izolacija:

- podgleda stropova i pregradnih zidova s povećanim zahtjevima za zvučnom izolacijom i zaštitom u slučaju požara;
- između profiliranih metalnih elemenata u kojima ploče nisu izložene tlačnom opterećenju;
- ventiliranim i „sendvič“ fasadama – kod primjene u ventiliranim fasadama, ploče je potrebno zaštititi paropropusnom-vodoodbojnom folijom, kako ne bi došlo do abrazije vlakana uslijed strujanja zraka u ventiliranom sloju;
- montažnih građevina s drvenom ili metalnom konstrukcijom.

Airrock HD

SVOJSTVA

- odlična zvučno izolacijska svojstva zbog vlaknaste strukture
- u potpunosti negoriv materijal - reakcije na požar razreda A1
- odlična toplinsko izolacijska svojstva - mala vrijednost koeficijenta toplinske provodljivosti (λ)
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska neutralnost
- kompaktnost
- samonosivost



DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

| Debljina (mm) | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 140 | 160 |
|----------------------------|------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dužina x širina (mm) | 1200 x 600 | | | | | | | | | | |
| m ² / pakiranje | 14,40 | 10,08 | 8,64 | 7,20 | 5,76 | 5,76 | 5,04 | 4,32 | 2,88 | 2,88 | 2,88 |
| m ² / paleta | 230,40 | 161,28 | 138,24 | 115,20 | 92,16 | 92,16 | 80,64 | 69,12 | 57,60 | 46,08 | 46,08 |

Proizvodi se isporučuju u paketima na drvenim paletama dimenzija 2400x1200x(2345-2665) mm, zaštićeni PE folijom.

TEHNIČKI PARAMETRI

| Svojstvo | Simbol | Vrijednost | Jedinica mjere | Norma |
|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------------|----------------|
| Reakcija na požar | - | A1 | - | HRN EN 13501-1 |
| Koeficijent toplinske provodljivosti | λ_D | 0,035 | W/mK | HRN EN 12667 |
| Paropropusnost | μ | 1,0 | - | HRN EN 12086 |
| Tolerancija debljine | T3 | -3 +10 | mm | HRN EN 823 |
| Kratkotrajna vodoupojnost | WS | ≤ 1,0 | kg/m ² | HRN EN 1609 |
| Dugotrajna vodoupojnost | WL(P) | ≤ 3,0 | kg/m ² | HRN EN 12087 |
| Točka tališta | Tt | > 1000 | °C | HRN DIN 4102 |
| Potvrda sukladnosti | | IGH potvrda sukladnosti 1/05-ZGP-506 | | |
| Gljuč za obilježavanje | | MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-MU1 | | |

ROCKWOOL Adriatic d.o.o.

Sjedište i proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan 1, 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

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.