

Tehnički list

Područje primjene

Unutarnja izgradnja – pregradni zidovi, spuštene stropovi,
potkrovlja, sendvič zidovi s metalnom oblogom

Airrock LD



ROCKWOOL®

Airrock LD

Unutarnja izgradnja –
pregradni zidovi, spuštene
stropovi, potkrovlja, sendvič
zidovi s metalnom oblogom

OPIS PROIZVODA

Višenamjenske lagane izolacijske ploče od kamene vune. Ploče za izolaciju pregradnih zidova, spuštenih stropova, potkrovlja i u tzv. „sendvič“ zidovima s metalnom oblogom.

SVOJSTVA

- odlična toplinsko izolacijska svojstva, niska vrijednost koeficijenta toplinske provodljivosti (λ)
- zvučno izolacijska svojstva
- u potpunosti negoriv materijal, reakcije na požar razreda A1
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska neutralnost

PRIMJENA

Rockwool Airrock LD preporučuje se za primjenu u lakim montažnim pregradnim zidovima od gipskartonskih ploča, izolaciji potkrovlja, spuštenim stropovima i oblozi zidova kod izolacije zidova s unutarnje strane. Primjenjuje se i kao protupožarni, toplinski i zvučni izolator kod objekata s montažnom drvenom i metalnom konstrukcijom (sendvič fasade s metalnom oblogom).

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Debljina (mm) | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 140 | 160 |
| Dužina x širina (mm) | 1200 x 600 | | | | | | | | | |
| m ² / pakiranje | 10,80 | 8,64 | 7,20 | 5,04 | 4,32 | 5,04 | 4,32 | 3,60 | 2,88 | 2,88 |
| m ² / paleta | 172,80 | 138,24 | 115,20 | 100,80 | 86,40 | 80,64 | 69,12 | 57,60 | 46,08 | 46,08 |

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

TEHNIČKI PARAMETRI

| Svojstvo | Simbol | Vrijednost | Jedinica mjere | Norma |
|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|-------------------|----------------|
| Reakcija na požar | - | A1 | - | HRN EN 13501-1 |
| Koeficijent toplinske provodljivosti | λ_D | 0,037 | W/mK | HRN EN 12667 |
| Tolerancija debljine | T2 | -5 +15 | mm | HRN EN 823 |
| Kratkotrajna vodoupojnost | WS | $\leq 1,4$ | kg/m ² | HRN EN 1609 |
| Dugotrajna vodoupojnost | WL(P) | $\leq 3,0$ | kg/m ² | HRN EN 12087 |
| Paropropusnost | μ | 1,0 | - | HRN EN 12086 |
| Točka tališta | T_t | > 1000 | °C | HRN DIN 4102 |
| Potvrda sukladnosti | IGH potvrda sukladnosti 1/05-ZGP-998 | | | |
| Ključ za obilježavanje | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1 | | | |

ROCKWOOL®

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

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.

www.rockwool.hr

05/2011/HR