



ROCKWOOL

Airrock ND Slimpack

Recomandat pentru izolare fonică și termică



Mansarde, pereți de compartimentare, fațade ventilate, tavane suspendate

DESCRIEREA PRODUSULUI

Plăci semi-rigide de vată bazaltică, hidrofobizate în masă, pentru izolare fonică, termică și protecție la foc. Ambalaj modern, cu volum redus prin comprimare cu vacuum. Avantajul tehnologiei Slimpack pentru clienții Rockwool, este și mai bine evidențiat prin reducerea costurilor de manipulare, depozitare și transport.

DOMENIU DE APLICARE

Airrock ND Slimpack (normal density – densitate normală) se utilizează pentru izolarea termică, protecția fonică și protecția la foc a acoperișurilor inclinate (mansardelor), pereților de compartimentare și tavanelor suspendate, fațadelor ventilate, și a pereților de zidărie tip sandwich. Plăcile Airrock ND Slimpack se pot monta în schelet de susținere orizontal sau vertical. Plăcile se pot livra cu sau fără împâslitură din fibră de sticlă și folie de aluminiu.





ROCKWOOL Airrock ND Slimpack

PROPRIETĂȚILE VATEI BAZALTICE

ROCKWOOL

Termoizolare, protecție la foc, protecție împotriva propagării flăcărilor, protecție fonică. Plăci hidrofobizate; permeabile la vapori; stabile dimensional; rezistente la mediu alcalin. Produse minerale, rezistente la acțiunea dăunătorilor, nu dăunează sănătății.



AMBALARE

Plăcile Airrock ND Slimpack sunt ambalate printr-o tehnologie modernă cu vacuum, Slimpack, care permite reducerea semnificativă a volumului în timpul transportului și depozitării. Plăcile revin la grosimea nominală după desfacerea ambalajului. Produsele sunt ambalate în folie de polietilenă termocontractabilă marcată cu numele producătorului. Pe eticheta produsului sunt menționate caracteristicile principale.

DIMENSIUNI, GAMĂ DE PRODUSE ȘI AMBALARE

| | | | | | | | | |
|-------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grosime (mm) | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 |
| Lungime x lățime (mm) | 1200 x 600 | | | | | | | |
| m ² / pachet | 10,80 | 8,64 | 7,20 | 5,04 | 4,32 | 3,60 | 2,88 | 2,16 |

Rezistență termică R_D

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grosime (mm) | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 |
| R _D (m ² K/W) | 1,10 | 1,40 | 1,70 | 2,25 | 2,85 | 3,40 | 4,00 | 4,55 |

PARAMETRI TEHNICI

| Proprietate | Simbol | Valoare | U.M. | Standard | |
|---|--------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|----------------------------------|
| Reacția la foc | - | A1 | - | SR EN 13501-1 | |
| Coeficientul de conductibilitate termică declarat | λ_D | 0.035 | W.m ⁻¹ .K ⁻¹ | SR EN 12667 | |
| Factorul de rezistență la difuzia vaporilor | μ | 1 | (-) | SR EN 13162 | |
| Coeficient de absorbție acustică | La f= 0,25 - 4 kHz | α_N | 1,1 / 100 mm | - | SR EN ISO 354 SR EN ISO 11654 |
| | | α_w | 0,97 / 60 mm | | |
| Medie ponderată | | α_w | 0,90 / 60 mm | | |
| Rezistența la circulația aerului | r | 12,0 / 120 mm | kPas/m ² | SR EN 29053 | |
| Căldură specifică | c _p | 1030 | J.kg ⁻¹ .K ⁻¹ | SR EN 12524 | |
| Punct de topire | t _t | >1000 | °C | DIN 4102 | |
| Certificări tehnice - marcaj CE | IGH-2477-CPR-1969 | | | | |

Informațiile tehnice prezentate mai sus descriu proprietățile produsului valabile în momentul publicării fișei tehnice. Datorită dezvoltării continue a tehnologiei și experienței producătorului, proprietățile tehnice ale produsului pot suferi modificări.
01.10.2015 © Copyright: ROCKWOOL România SRL

Rockwool România SRL

Ocna Sibiului nr. 46-48, Sector 1
014011 București, România
tel: + 40 212 334 440
fax: + 40 212 334 441

www.rockwool.ro
info@rockwool.ro

