

Vata Bazaltică Rock LIGHT

Descriere

Placa de vată bazaltică Rock LIGHT (600x1200mm) este un produs fibros anorganic natural care este prelucrat industrial din rocă topită și transformată în fibre, în conformitate cu standardul european EN 13162 (Produse de izolare termică pentru clădiri - Produse din vată minerală prelucrată în fabrică (MW)).



Clasificare:

În conformitate cu **EN 13162:2012 + A1:2015**
Normativ **MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1-AW1-AFr10**



Avantaje:



- ✓ Izolație termică excelentă
- ✓ Material incombustibil cu rezistență excelentă la foc
- ✓ Absorbție și reducere excelentă a sunetului
- ✓ Material cu structură de celule deschise cu rezistență foarte scăzută la difuzia vaporilor de apă care îmbunătățește respirabilitatea elementului de construcție
- ✓ Stabilitate dimensională și durabilitate excelentă
- ✓ Hidrofug și nehigroscopic
- ✓ Ușor de manevrat, tăiat și instalat
- ✓ Natural, anorganic, inodor, inert chimic (practic PH neutru)
- ✓ Reciclabil, prietenos cu mediul înconjurător și cu utilizatorul final

Utilizare:



Plăci concepute pentru aplicații de izolare termică, rezistență la foc și izolare fonică în sistemele Technogips Pro:

- ✓ Pereți despărțitori
- ✓ Placări susținute
- ✓ Placări independente
- ✓ Plafone suspendate
- ✓ Pereți exteriori

În cazul în care produsul este utilizat în sisteme care separă spații cu diferență de temperatură, se recomandă instalarea unei bariere de vapori pe partea cu temperatura mai mare.

Ambalare și depozitare:

- ✓ Produsele Rock LIGHT trebuie depozitate în interior. Dacă sunt depozitate în aer liber, acestea trebuie protejate împotriva impregnării cu apă. Manipularea, încărcarea și descărcarea produselor trebuie efectuate cu grijă pentru a evita deteriorarea atât a ambalajului, cât și a marginilor plăcii.

| Grosime [mm] | Lățime [mm] | Lungime [mm] | Placi pe pachet [pcs.] | Cantitatea per pachet [m ²] | Pachete per palet [pcs.] | Cantitatea per palet [m ²] |
|--------------|-------------|--------------|------------------------|---|--------------------------|--|
| 100 | 600 | 1200 | 4 | 2,88 | 12 | 34,56 |
| 150 | 600 | 1200 | 2 | 1,44 | 16 | 23,04 |

Date tehnice:

| Technical Characteristics | Symbol EN 13162 | Unit | Value |
|--|-----------------|----------------------|----------------------|
| Conductivitate termică declarată la 10°C | λ_D | W/mK | 0,035 |
| Grosime nominală | d_N | mm | 100 - 150 |
| Clasificarea la incendii | - | Class | A1 |
| Temperatura de topire | - | °C | > 1000 |
| Capacitate termică specifică | C | kJ/kgK | 1,03 |
| Toleranța grosimii | T | Class | T4 |
| Absorbția apei pe termen scurt timp de 24 de ore | WS | kg/m ² | < 1 |
| Absorbția apei pe termen lung timp de 28 de zile | WL(P) | kg/m ² | < 3 |
| Factor de rezistență la dispersie a vaporilor de apă, μ | MU | - | 1 |
| Rezistența la fluxul de aer, r | AFr | kPa s/m ² | > 10 |
| Placi cu coeficient de absorbție a sunetului ponderat cu grosimea de 50mmw, aw | AW NRC | - | 1,00 Class A 0,95 |

Greutate A

| Thickness | d_N [mm] | 100 | 150 |
|------------------------------|-------------------------------|------|------|
| Rezistență termică declarată | R_d [m ² K/W] | 2,85 | 4,25 |

Siguranță:

- ✓ Produsul nu este nociv
- ✓ Utilizarea mănușilor de siguranță, a măștii de protecție și a ochelarilor de protecție este recomandată atunci când lucrați cu acest produs pentru prevenirea posibilelor iritații temporare după contactul cu pielea.

Informații adiționale:

Technogips Pro oferă o gamă largă de produse pentru diferite aplicații, împărțite în următoarele categorii:

- ✓ Sisteme de uscate cu plăci pe bază de gips
- ✓ Sisteme de fațade ușoare
- ✓ Sisteme de protecție la foc și pentru izolare acustică
- ✓ Tencuieli și finisaje pe bază de gips

Technogips Pro pune la dispoziție informații tehnice, precum detalii CAD, metode detaliate de instalare, clauze de specificație, manuale de aplicare și asistență tehnică pentru constructori și consultanți. Pentru mai multe informații despre aceste produse și sisteme, consultați site-ul nostru sau contactați reprezentantul local Technogips Pro