

Pannello isolante Flumroc SOLO

H115

Lana di roccia: punto di fusione > 1000 °C ■ non combustibile ■ idrorepellente ■ aperta alla diffusione ■ dimensionalmente stabile ■ riciclabile



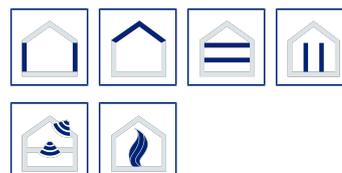
Lana di roccia della generazione FUTURO con un legante ricavato prevalentemente da materie prime naturali.



Pannello isolante elastico disponibile in varie larghezze con zona di deformazione integrata sul lato longitudinale. Impiego nell'edilizia in legno con interassi compresi fra 460 e 700 mm.

Vantaggi

- con un legante ricavato prevalentemente da materie prime naturali
- con zona di deformazione
- varie larghezze disponibili
- non richiede nessun taglio
- non servono ulteriori elementi di fissaggio



| Caratteristiche fisiche del materiale | Simbolo | Descrizione/Valore | Unità di misura | Norma/Disposizione |
|---|-------------|--|----------------------|--------------------|
| Peso specifico apparente | ρ_a | 38 | kg/m ³ | EN 1602 |
| Conducibilità termica | λ_D | 0.035 | W/(mK) | EN 13162 |
| Capacità termica specifica | c | 870 | J/(kgK) | |
| Resistività, coefficiente di diffusione | | ca. 1 | μ | EN 12086 |
| Reaction to fire | | A1 | Euroclass | EN 13501-1 |
| Gruppo di reazione al fuoco | CH | RF1 - nessun contributo all'incendio | | AICAA |
| Informazioni tecniche AICAA | CH | 27154 | n. | AICAA |
| Temperatura d'applicazione massima | | 250* | °C | |
| Punto di fusione della lana di roccia | | > 1000 | °C | DIN 4102-17 |
| Assorbimento d'acqua a breve termine | W_p | ≤ 1 | kg/m ² | EN 1609 |
| Assorbimento d'acqua a lungo termine | W_{lp} | ≤ 3 | kg/m ² | EN 12087 |
| Resistenza al flusso d'aria riferita alla lunghezza | r | ≥ 5 | kPa s/m ² | EN 29053 |
| Certificato di conformità | CE | 0751-CPR-087.0 | No. | EN 13162 |
| Codice di identificazione unico del prodotto | | MW-EN 13162+A1:2015-T4-WS-WL(P)-AFr5-MU1 | | EN 13162 |
| Keymark | | 035-FIW-1-087.0-02 | | EN 13162 |

*oltre questo valore, volatilizzazione dei leganti

Programma di consegna

Unità

| | | |
|-------------------|----|--|
| Forma di consegna | | Pacchi rivestiti da pellicola di polietilene o pacchi su pallet, rivestiti |
| Dimensioni | mm | 500, 550, 575, 600, 650, 700 x 1000 |
| Spessori | mm | 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220 |
| Luca minima | | Larghezza nominale di 40 mm |

Spessori isolanti maggiori di 220 mm o formati speciali disponibili su richiesta. Larghezza di fornitura = Larghezza nominale + ca. 10 mm.



FLUMROC AG, CH-8890 Flums, Tel. +41 81 734 11 11

www.flumroc.ch