

Pannello isolante Flumroc COMPACT PRO 341

H162

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



Materiali isolanti in lana di roccia per la coibentazione termica, l'isolamento acustico e la protezione antincendio preventiva.



Pannello isolante omogeneo con superficie specifica e buona aderenza dell'intonaco. Per architravi e intradossi fino a 50 mm ed elementi per sistemi di isolamento termico esterni.

Vantaggi

- resistente alla compressione
- ottima aderenza dell'intonaco



| Caratteristiche fisiche del materiale | Simbolo | Descrizione/Valore | Unità di misura | Norma/Disposizione |
|---|---------------|--|----------------------|--------------------|
| Peso specifico apparente | ρ_a | 150 | kg/m ³ | EN 1602 |
| Conducibilità termica | λ_D | 0.040 | W/(m K) | EN 13162 |
| Capacità termica specifica | c | 870 | J/(kg K) | |
| Water vapour transmission | | 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 |
| Certificato svizzero della protezione antincendio | CH | 25904 | 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 |
| Massima sollecitazione continua consentita | | 20 | kPa | |
| Sollecitazione di compressione con deformazione elastica del 10 % | σ_{10} | ≥ 70 | kPa | EN 826 |
| Resistenza alla trazione perpendicolarmente al piano del pannello | σ_{mt} | ≥ 20 | kPa | EN 1607 |
| Carico puntiforme con deformazione di 5 mm | F_p | ≥ 500 | N | EN 12430 |
| Stabilità dimensionale | DS(70,90) | ≤ 1 | % | EN 1604 |
| Certificato di conformità | CE | 0751-CPR-087.0 | No. | EN 13162 |
| Codice di identificazione unico del prodotto | | MW-EN 13162+A1:2015-T5-CS(10)70-TR20-DS(70,90)-PL(5)500-WS-WL(P)-MU1 | | EN 13162 |
| Keymark | | 035-FIW-1-087.0-01 | | EN 13162 |

*oltre questo valore, volatilizzazione dei leganti

| Programma di consegna | Einheit | |
|-----------------------|---------|--|
| Forma di consegna | | Pacchi rivestiti da pellicola di polietilene o pacchi su pallet, rivestiti |
| Dimensioni | mm | 600 x 1000 |
| Spessori | mm | 12, 20, 30, 40, 50 |

Consegna esclusivamente tramite il fornitore del sistema.



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

www.flumroc.ch