

# Pannello isolante Flumroc DUO D20

H132

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 a due stati con strato interno elastico e strato esterno più duro e intagli tra loro distanziati di 200 mm. Coibentazione sull'intera superficie di facciate ventilate per sistemi di ontaggio con viti distanziali e profilati angolari in alluminio.

## Vantaggi

- intagli per profilati angolari in alluminio
- compresso su un lato
- con disegno reticolare
- è possibile il fissaggio con un tassello/pannello



| Caratteristiche fisiche del materiale               | Simbolo     | Descrizione/Valore                                 | Unità di misura      | Norma/Disposizione |
|---|-------------|--|----------------------|--------------------|
| Peso specifico apparente                            | $\rho_a$    | 50   | kg/m <sup>3</sup>    | EN 1602            |
| Conducibilità termica                               | $\lambda_D$ | 0.034  | W/(mK)               | EN 13162           |
| Capacità termica specifica                          | c           | 870  | J/(kg K)             |                    |
| Resistività, coefficiente di diffusione             |             | ca. 1  | $\mu$                | EN 12086           |
| Reazione al fuoco                                   |             | A1   | Euroclass            | EN 13501-1         |
| Gruppo di reazione al fuoco                         | CH          | RF1 - nessun contributo all'incendio               |                      | AICAA              |
| Certificato svizzero della protezione antincendio   | CH          | 26401  | 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 <sup>2</sup>    | EN 1609            |
| Assorbimento d'acqua a lungo termine                | $W_{lp}$    | ≤ 3  | kg/m <sup>2</sup>    | EN 12087           |
| Resistenza al flusso d'aria riferita alla lunghezza | r           | ≥ 5  | kPa s/m <sup>2</sup> | 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)-MU1                |                      | EN 13162           |
| Keymark   |             | 035-FIW-1-087.0-01                                 |                      | EN 13162           |
| Qualità AS  |             | Applicazione in abbinamento con acciai austenitici |                      | AGI Q 132:2016     |

\*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 600 x 1000  |
| Spessori              | mm 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260                         |

Spessori isolanti maggiori di 260 mm o formati speciali disponibili su richiesta.



FLUMROC AG, CH-8890 Flums, Tel. +41 81 734 11 11  
FLUMROC SA, CH-1304 Cossonay-Ville, Tél. +41 21 691 21 61

www.flumroc.ch