

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.



Lana di roccia in fiocchi per l'uso in pozzetti tecnici, punti difficilmente raggiungibili o per tamponare intercapedini di ogni genere. Può essere lavorata anche con apposite macchine soffiatrici.

## Vantaggi

- soffiabile
- lana di roccia in fiocchi



| Caratteristiche fisiche del materiale             | Simbolo   | Descrizione/Valore                                 | Unità di misura   | Norma/Disposizione |
|---|-----------|--|-------------------|--------------------|
| Peso specifico apparente                          | $\rho_a$  | 90-110   | kg/m <sup>3</sup> | EN 1602            |
| Conducibilità termica                             | $\lambda$ | 0.045  | W/(mK)            | EN 12667           |
| 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        | 27102  | 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           |
| Qualità AS  |           | Applicazione in abbinamento con acciai austenitici |                   | AGI Q 132:2016     |

\*oltre questo valore, volatilizzazione dei leganti

## Programma di consegna

Forma di consegna Sfusa in sacchi da 15 kg (pellicola di polietilene) o sacchi su pallet avvolti in polietilene termoretrato



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

