

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.



Coppella indeformabile e resistente alla compressione. Rivestimento antincendio di puntelli in acciaio e controventature a sezione tonda per una resistenza al fuoco di 30 – 120 minuti, rivestimento di condotte antincendio resistente fino a 90 minuti.

Vantaggi

- rivest. antincendio omologato
- montaggio rapido
- contenuto peso proprio
- autoportante



| 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 | 0.040 | W/(mK) | EN 12667 |
| 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 | 16262 | 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 |

*oltre questo valore, volatilizzazione dei leganti

| Programma di consegna | Unità |
|-----------------------|--|
| Forma di consegna | In scatola di cartone / pellicola di polietilene |
| Dimensioni | mm Sono disponibili vari diametri e spessori isolanti |

