

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)	
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	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



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



www.flumroc.ch

Versione 03.01.2024