

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 con rivestimento in alluminio. 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
- rivest. in alluminio stagno al vapore
- montaggio rapido
- contenuto peso proprio
- autoportante



Caratteristiche fisiche del materiale	Simbolo	Descrizione/Valore	Unità di misura	Norma/Disposizione
Peso specifico apparente	$\rho_a$	150	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Capacità termica specifica	$c$	870	J/(kgK)	
Resistività, coefficiente di diffusione		ca. 1	$\mu$	EN 12086
Reazione al fuoco		A2	Euroclass	EN 13501-1
Gruppo di reazione al fuoco	CH	RF1 - nessun contributo all'incendio		AICAA
Certificato svizzero della protezione antincendio	CH	16396	n.	AICAA
Temperatura d'applicazione massima lana di roccia		250*	°C	
Temperatura d'applicazione massima rivestimento		80	°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
Qualità AS		Applicazione in abbinamento con acciai austenitici		AGI Q 132:2016
Conduktività termica	$\lambda$	0.040	W/(mK)	EN 12667

\*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  
FLUMROC SA, CH-1304 Cossonay-Ville, Tél. +41 21 691 21 61

www.flumroc.ch