

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, posti 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
Thermal conductivity	$\lambda_D$	0.038	W/(mK)	EN 14064
Capacità termica specifica	<b>c</b>	870	J/(kgK)	
Water vapour transmission		ca. 1	$\mu$	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	27102	n.	AICAA
Temperatura d'applicazione massima		250*	°C	
Punto di fusione della lana di roccia		> 1000	°C	DIN 4102-17
Water absorption	$W_p$	≤ 1	kg/m <sup>2</sup>	EN 14064
Set measure	S	2	Classe	EN 14064
Certificato di conformità	CE	0751-CPR-087.0	No.	EN 14064
Codice di identificazione unico del prodotto		MW-EN 14064-1:2010-S2-MU1		EN 14064

\*oltre questo valore, volatilizzazione dei leganti

## Programma di consegna

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



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



www.flumroc.ch