

Laine de pierre: Point de fusion >1000°C ■ incombustible ■ hydrofuge ■ perméable à la vapeur d'eau ■ stable de forme ■ recyclable



Matériaux isolants en laine de pierre pour l'isolation thermique, la protection phonique et la protection anti-incendie préventive.



Laine de pierre en vrac pour utilisation dans les gaines techniques, les éléments de construction difficiles d'accès et le bourrage d'espaces vides en tous genres. Peut également être mise en oeuvre à l'aide de souffleuses appropriées.

Avantages

- insufflable
- laine de pierre en vrac sous forme de flocons



Caractéristiques matérielles	Symbole	Description/Valeur	Unité	Norme/Prescription
Densité	ρ_a	90-110	kg/m ³	EN 1602
Conductivité thermique	λ	0.045	W/(mK)	EN 12667
Chaleur spécifique	c	870	J/(kgK)	
Facteur de résistance à la diffusion		ca. 1	μ	EN 12086
Réaction au feu		A1	Euroclasse	EN 13501-1
Classe de réaction au feu	CH	RF1 - pas de contribution à l'incendie		AEAI
Certificat suisse de protection incendie	CH	27201	No.	AEAI
Température max.d'utilisation		250*	°C	
Point de fusion de la laine de pierre		> 1000	°C	DIN 4102-17
Absorption d'eau court terme	W_p	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Absorption d'eau long terme	W_{ip}	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Qualité-AS		Utilisation en combinaison avec des aciers austénitiques		AGI Q.132:2016

*au-delà, évaporation du liant

Assortiment

Conditionnement En vrac en sacs de 15 kg (sous feuille PE) ou sacs sur palette, sous film étirable



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