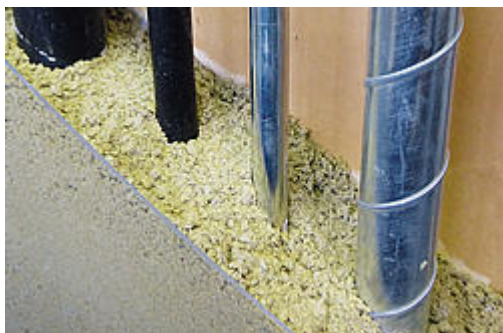


Laine de pierre: Point de fusion >1000°C ■ incombustible ■ hydrofuge ■ perméable à la vapeur d'eau ■ stable de forme ■ recyclable



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



Laine de pierre en vrac pour le bourrage de gaines techniques et des endroits difficiles d'accès. Peut également être mise en oeuvre au moyen de souffleuses appropriées.

Avantages

- insufflable
- laine de pierre en vrac



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	27102	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_{lp}	≤ 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 (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

