

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



Avantages

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

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.



Caractéristiques matérielles	Symbole	Description/Valeur	Unité	Norme/Prescription
Masse volumique apparente	ρ_a	90-110	kg/m ³	EN 1602
Conductivité thermique	λ_D	0.038	W/(mK)	EN 14064
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
Catégorie de réaction au feu	CH	RF1 - pas de contribution à l'incendie		AEAI
Renseignement technique AEA1	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	W_p	≤ 1	kg/m ²	EN 14064
D'affaissement	S	2	Classe	EN 14064
Certificat de conformité	CE	0751-CPR-087.0	No.	EN 14064
Code descriptif		MW-EN 14064-1:2010-S2-MU1		EN 14064

*au-delà, évaporation du liant

Assortiment

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

