

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.



Panneau isolant homogène avec surface apparente en voile de verre blanc. Bords intégralement chanfreinés et revêtus de blanc couvrant. Pour les plafonds de caves, de halles et de garages souterrains ainsi que pour les pièces intérieures exigeant une bonne isolation acoustique.

Avantages

- bords chanfreinés, peints en blanc couvrant
- absorption phonique
- revêtement haut de gamme
- acoustique dans l'intérieur



Caractéristiques matérielles	Symbole	Description/Valeur	Unité	Norme/Prescription
Masse volumique apparente	ρ_a	85	kg/m ³	EN 1602
Conductivité thermique	λ_D	0.035	W/(mK)	EN 13162
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
Température max. d'utilisation de la laine de pierre		250*	°C	
Température max. d'utilisation du revêtement		80	°C	
Point de fusion de la laine de pierre		> 1000	°C	DIN 4102-17
Absorption d'eau à court terme	W_p	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Absorption d'eau à long terme	W_{ip}	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Résistivité à l'écoulement de l'air	r	≥ 5	kPa s/m ²	EN 29053
Certificat de conformité	CE	0764-CPD-0127	No.	EN 13162
Code descriptif		MW-EN 13162+A1:2015-T4-AFr5		EN 13162

*au-delà, évaporation du liant

Assortiment	Unité	
Conditionnement		Emballage en carton sur palette, sous film étirable
Format	mm	600 x 1200
Epaisseur	mm	40, 50

