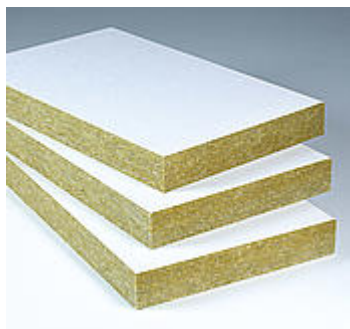


Panneau isolant Flumroc TOPA

H148

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, sans revêtement. Pour les plafonds de caves, de halles et de garages souterrains avec de très bonnes propriétés d'absorption.

Avantages

- bords chanfreinés
- absorbant phonique
- revêtement haut de gamme



Caractéristiques matérielles	Symbole	Description/Valeur	Unité	Norme/Prescription
Densité	ρ_a	80	kg/m ³	EN 1602
Conductivité thermique	λ_D	0.034	W/(m K)	EN 13162
Chaleur spécifique	c	870	J/(kg K)	
Facteur de résistance à la diffusion		ca. 1	μ	EN 12086
Réaction au feu		A2-s1,d0	Euroclasse	EN 13501-1
Classe de réaction au feu	CH	RF1 - pas de contribution à l'incendie		AEAI
Certificat suisse de protection incendie	CH	25897	No.	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 court terme	W_p	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Absorption d'eau long terme	W_{lp}	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Résistance spécifique à l'écoulement de l'air	r	≥ 5	kPa s/m ²	EN 29053
Contrainte en compression ou résistance à la compression	σ_{10}	≥ 20	kPa	EN 826
Résistance à la traction perpend. à la surface du panneau	σ_{mt}	≥ 7.5	kPa	EN 1607
Certificat de conformité	CE	0751-CPR-087.0	No.	EN 13162
Code descriptif		MW-EN 13162+A1:2015-T4-CS(10)20-TR7.5-WS-WL(P)-MU1		EN 13162
Keymark		035-FIW-1-087.0-01		EN 13162
Qualité-AS		Utilisation en combinaison avec des aciers austénitiques		AGI Q 132:2016

*au-delà, évaporation du liant

Assortiment	Unité
Conditionnement	Emballage en carton sur palette, sous film étirable
Format	mm 600 x 1000
Epaisseur	mm 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200



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