

# Panneau isolant Flumroc 3

H125

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



Laine de pierre de la génération FUTURO avec liant naturel. Pour l'isolation thermique, la protection phonique et la protection incendie préventive.



Panneau isolant compact pour utilisation universelle pour l'intérieur et l'extérieur. Isolation supplémentaire dans les parois, les toits, les sols ainsi que les murs de séparation en bois.

## Avantages

- avec liant naturel
- haute capacité d'isolation thermique
- absorbant phonique



Caractéristiques matérielles	Symbole	Description/Valeur	Unité	Norme/Prescription
Densité	$\rho_a$	60	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Conductivité thermique	$\lambda_D$	0.033	W/(mK)	EN 13162
Chaleur spécifique	c	870	J/(kgK)	
Facteur de résistance à la diffusion		ca. 1	$\mu$	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	30175	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 <sup>2</sup>	EN 1609
Absorption d'eau long terme	$W_{ip}$	≤ 3	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Résistance spécifique à l'écoulement de l'air	r	≥ 5	kPa s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Certificat de conformité	CE	0751-CPR-087.0	No.	EN 13162
Code descriptif		MW-EN 13162+A1:2015-T4-WS-WL(P)-AFr5-MU1		EN 13162
Keymark		035-FIW-1-087.0-02		EN 13162
Rigidité dynamique	$s'$	NPD *)	MN/m <sup>3</sup>	EN 29052-1

\*au-delà, évaporation du liant

Assortiment	Unité	
Conditionnement		Paquets sous feuille PE ou paquets sur palettes sous film étirable
Format	mm	600 x 1000
Epaisseur	mm	30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260



FLUMROC AG, CH-8890 Flums, Tel. +41 81 734 11 11

www.flumroc.ch