

# Panneau isolant Flumroc SOLO

H115

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



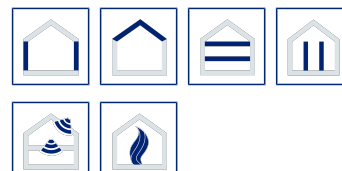
Laine de pierre de la génération FUTURO avec liant naturel. Pour l'isolation thermique, la protection phonique et la protection incendie préventive.



Panneau isolant élastique de différentes largeurs avec zone déformable spéciale du côté longitudinal. Utilisation dans la construction bois avec des écartements entre 460 et 700 mm.

## Avantages

- avec liant naturel
- avec zone déformable
- différentes largeurs de livraison
- aucune découpe nécessaire
- aucun moyen de fixation



Caractéristiques matérielles	Symbole	Description/Valeur	Unité	Norme/Prescription
Densité	$\rho_a$	38	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Conductivité thermique	$\lambda_D$	0.035	W/(mK)	EN 13162
Chaleur spécifique	c	870	J/(kg K)	
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		AEA1
Certificat suisse de protection incendie	CH	27154	No.	AEA1
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

\*au-delà, évaporation du liant

Assortiment	Unité		
Conditionnement	Paquets sous feuille PE ou paquets sur palettes sous film étirable		
Format	mm	500, 550, 575, 600, 650, 700 x 1000	525 x 1000
Epaisseur	mm	100, 120, 140, 160, 180, 200, 220	180, 200, 220
Espace utile minimal			Largeur nominale -40 mm

Epaisseur d'isolation supérieure à 220 mm ou formats spéciaux sur demande. Largeur de livraison = largeur nominale + env. 10 mm.



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

www.flumroc.ch