

# Panneau isolant Flumroc DUO C

H134

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 bicouche avec face arrière souple et couche extérieure densifiée, rainé sur le côté longitudinal.

## Avantages

- isolation supplémentaire en une étape
- rainé sur le côté longitudinal
- compressé d'un côté
- avec trame de marquage



Caractéristiques matérielles	Symbole	Description/Valeur	Unité	Norme/Prescription
Masse volumique apparente	$\rho_a$	50	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Conductivité thermique	$\lambda_D$	0.034	W/(m K)	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
Catégorie de réaction au feu	CH	RF1 - pas de contribution à l'incendie		AEAI
Renseignement technique AEA1	CH	26401	No.	AEAI
Température max.d'utilisation		250*	°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 <sup>2</sup>	EN 1609
Absorption d'eau à long terme	$W_{lp}$	≤ 3	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Résistivité 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)-MU1		EN 13162
Keymark		035-FIW-1-087.0-01		EN 13162

\*au-delà, évaporation du liant

Assortiment	Unité		
Conditionnement		Paquets sous feuille PE ou paquets sur palettes sous film étirable	
Format	mm	600 x 1000	500, 333 x 1000 sur demande
Épaisseur	mm		140, 160, 180, 200

Épaisseurs d'isolation de plus de 200 mm: deux couches exécution.



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

www.flumroc.ch