

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

## Flumroc - SWISS ABSORBER

Caractéristiques matérielles	Symbol	Description/Valeur	Unité	Norme/Prescription
Densité	$\rho_a$	85	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Conductivité thermique	$\lambda_D$	0.033	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
Classe de réaction au feu	CH	RF1 - pas de contribution à l'incendie		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	$W_p$	$\leq 1$	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Absorption d'eau long terme	$W_{lp}$	$\leq 3$	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Résistance spécifique à l'écoulement de l'air	r	$\geq 5$	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
Qualité-AS		Utilisation en combinaison avec des aciers austénitiques		AGI Q 132:2016

\*au-delà, évaporation du liant



FLUMROC AG, CH-8890 Flums, Tel. 081 734 11 11  
FLUMROC SA, CH-1304 Cossonay-Ville, Tél. 021 691 21 61

[www.flumroc.ch](http://www.flumroc.ch)

