Rockwool 800

F200

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.

Coquille concentrique avec revêtement alu. Fendue d'un côté et incisée du côté intérieur. Pour les conduits tubulaires de chauffage et d'eau chaude à une température de service jusqu'à 250 °C.

Avantages

- revêtement alu pare-vapeur
- chevauchement autocollant
- résistant à la pression et stable de forme
- montage simple

Caractéristiques matérielles	Symbole	Description/Valeur	Unité	Norme/Prescription
Masse volumique apparente	ρ_a	100	kg/m³	EN 1602
Conductivité thermique en fonction de la temperature moyenne		°C: 10, 50, 100, 150 λ: 0.034, 0.037, 0.044, 0.052	W/(m·K)	EN 14303
Chaleur spécifique	c	870	J/(kg·K)	
Facteur de résist. à la diffusion laine de pierre		ca. 1	μ	EN 12086
Ep. de couche d'air à résist. équivalente alu	s_D	> 200	m	EN 12086
Réaction au feu		$A2_L$-s1, d0	Euroclasse	EN 13501-1
Catégorie de réaction au feu	CH	RF1 - pas de contribution à l'incendie		AEAI
Renseignement technique AEAI	CH	24734	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 à court terme	W_p	≤ 1	kg/m²	EN 1609
Absorption d'eau à long terme	W_{lp}	≤ 3	kg/m²	EN 12087

*au-delà, évaporation du liant

Assortiment	Unité	
Conditionnement		En boîte de carton / feuille PE
Format	mm	Différents diamètres et épaisseurs d'isolation disponibles

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

www.flumroc.ch

Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs, de fautes d'impression et de composition.

Version 15.03.2024