

ROC Panneau de sol

Description produit

Panneaux en laine de roche comme isolant thermique sous chapes flottantes.



Format	1200 x 625 mm
	1200 x 1000 mm
	1200 x 600 mm
Epaisseur	20 - 100 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.039
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.29
Comportement au feu		EN 13501-1		A1
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF1
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 150
Point de fusion		4102-17	°C	> 1000
Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes		SIA 251	Catégorie	A, B, C, D
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		~ 1
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 60