

swissporROC Type 1

Panneaux isolants en laine de pierre multiusages pour le bâtiment. Pour les maisons, les bureaux et l'industrie.

Domaines d'utilisation

- Nouvelles constructions et rénovations
- Murs à double paroi
- Eléments de façade (construction en bois ou en métal)
- Remplissage isolant dans les constructions à ossature en bois
- Absorption phonique



Caractéristiques techniques

Produit	swissporROC Type 1				
Caractéristiques	Symboles, termes abrégés et unités selon normes SN EN 13162/ SIA 279.162			Norme SN EN resp. SIA	
Masse volumique apparente ¹⁾	ρ_a		kg/m ³	1602	~30
Conductivité thermique valeur utile ²⁾	λ_D		W/(m·K)		0.036
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)		0.23
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	MJ		12086	~1
Classe de comportement au feu				13501-1	A1
Groupe de comportement au feu				AEI	RF1
Résistance spécifique de l'air à l'écoulement	r	AF	kPa·s/m ²	29053	≥ 5
Point de fusion			°C		> 1000
Température limite max.			°C		400 ³⁾
Epaisseurs disponibles			mm		30 - 240
Matériau	Panneaux en laine de pierre				

1. La masse volumique ne représente pas une caractéristique essentielle selon normes SN EN 13162 / SIA 279.162.
2. Les valeurs thermiques en vigueur sont à télécharger sur notre site www.swisspor.ch, sous produits /déclaration SIA
3. Sollicitation thermique seulement.

Indication: Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle. Sous réserve de modifications.