

swisspor Perl

Charge d'égalisation minérale, résistant à la pression avec de bonnes caractéristiques thermiques et acoustiques.



Domaines d'utilisation

- Nouvelles constructions et rénovations
- Pour niveler les irrégularités

Caractéristiques techniques

Produit	Matériau d'égalisation			
Caractéristiques	Symboles, désignations et unités		Norme SN EN resp. SIA	
Masse volumique apparente 1)	ρ_a		kg/m ³	130
Conductivité thermique valeur utile	λ_D		W/(m·K)	0.052
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	MU		1-4
Classe de comportement au feu				13501-1 E
Température d'application	°C			< 270
Recommandation de compactage Toiture plate Toiture plate carrossable Sous chape			%	≥ 20 ≥ 25 ≥ 15
Contrainte de compression pour 10% de déformation : 13% de compression 2.100 kg/m ² 17% de compression 2.800 kg/m ² 20% de compression 4.100 kg/m ²	σ_{10}	CS(10)	kPa 1)	826 50 64 80
Quantité requise : Épaisseur 80 mm compacté (compactage 20%)			l/m ²	Sac 100
Matériau				Mineral Perlit
Quantité livrée / sac			l	100

1. 100 kPa = 100 kN/m² = 0.1 N/mm²

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