

swissporLAMBDA White* 031

Plaque calibrée sur les six côtés

Le fraisage sur les six côtés permet d'obtenir une plaque aux dimensions extrêmement précises et assure ainsi une pose optimale.

Sur les deux faces une couche blanche protège la plaque du rayonnement solaire

Une couche blanche sur les deux faces qui contribue à sa haute stabilité dimensionnelle. La plaque ne requiert alors plus aucune mesure d'ombrage lors de sa mise en œuvre.

Plus de rainure

La suppression des rainures facilite la pose.

Dans les épaisseurs de 160 – 400mm, les panneaux isolants à haute performance swissporLAMBDA White 031 sont également dotés de rainures spéciales. Ce détail novateur simplifie la pose sans joints en présence d'isolants très épais ou de surfaces de façades légèrement imparfaites.

*Une patente est inscrite sur le produit



Le système d'isolation pour crépi extérieur avec des panneaux d'isolation de façade swisspor est conseillé et vendu par les fournisseurs de systèmes.

Protéger du rayonnement direct du soleil et de l'humidité. Il faut éviter de les stocker sous des couvertures (bâches, films, etc.) translucides ou sombres.

Domaines d'utilisation

- Nouvelles constructions et rénovations
- Isolation thermique extérieure crépie

Caractéristiques techniques

Produit	swissporLAMBDA White 031			
Caractéristiques	Symboles, termes abrégés et unités selon normes SN EN 13163 / SIA 279.163			Norme SN EN resp. SIA
Masse volumique apparente ¹⁾	ρ_a		kg/m ³	1602 ~16
Conductivité thermique valeur utile ²⁾	λ_D		W/(m·K)	279 0.031
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.39
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	MJ		12086 ~30
Résistance à la traction verticale	σ_{mt}	TR	kPa	1607 ≥ 100
Classe de comportement au feu				13501-1 E
Groupe de comportement au feu				AEI RF3 (cr)
Température limite max. sans charge			°C	75
Contenance dans les cellules				air
Épaisseurs: LAMBDA White 031	d_N		mm	80 - 400
Épaisseurs: LAMBDA White Progress 031	d_N		mm	160 - 400
Matériau	Polystyrène expansé graphité. Revêtement : 2 faces swissporEPS 20 de 5 mm.			

1. La masse volumique ne représente pas une caractéristique essentielle selon normes SN EN 13163 / SIA 279.163

2. Les valeurs thermiques en vigueur sont à télécharger sur notre site www.swisspor.ch, sous produits /déclaration SIA

Les mesures de protection contre le rayonnement solaire (SIA 243 2.1.1) ne sont pas requises.

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