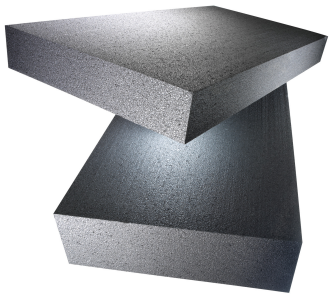
LAMBDA universel 029

Description produit

A base de polystyrène expansé graphité, le swissporLAMBDA Universel 029, avec une conductivité thermique λ_D de seulement 0,029 W/(m·K), est un matériau hautement performant permettant une isolation avec un champ d'application universel et efficace de l'enveloppe du bâtiment. Grâce aux nombreuses possibilités d'application, les problèmes d'isolation peuvent être aisément résolus.
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.
Le swissporLAMBDA Universel 029 procure des avantages décisifs:

- une isolation thermique performante et durable
- un excellent rapport qualité/prix
- 100% recyclable
- un excellent bilan d'énergie grise



Format	1000 x 500 mm
Epaisseur	20 - 300 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Valeur	Unité
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	279	**0.029**	**W/(m·K)**
Capacité thermique spécifique	c		**0.39**	**Wh/(kg·K)**
Comportement au feu		13501-1	**E**	
Groupe de comportement au feu		AEAI	**RF3 (cr)**	
Masse volumique apparente			**~ 25**	**kg/m³**
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	12086	**~ 50**	
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	826	**≥ 130**	**kPa**
Fluage en compression	σ_c	1606	**25**	**kPa**
Température limite max. sans charge			**75**	**°C**

Informations

Consignes d'utilisation	Ne convient pas pour une isolation thermique extérieure crépie

swisspor Romandie SA
Chemin du Bugnon 100
CH-1618 Châtel-St-Denis
romandie@swisspor.com

Vente + Administration
Tél. +41 21 948 48 48
vi@swisspor.ch
dispo-romandie@
swisspor.com

Support technique
Tél. +41 21 948 48 11

Créé 2022-06-30