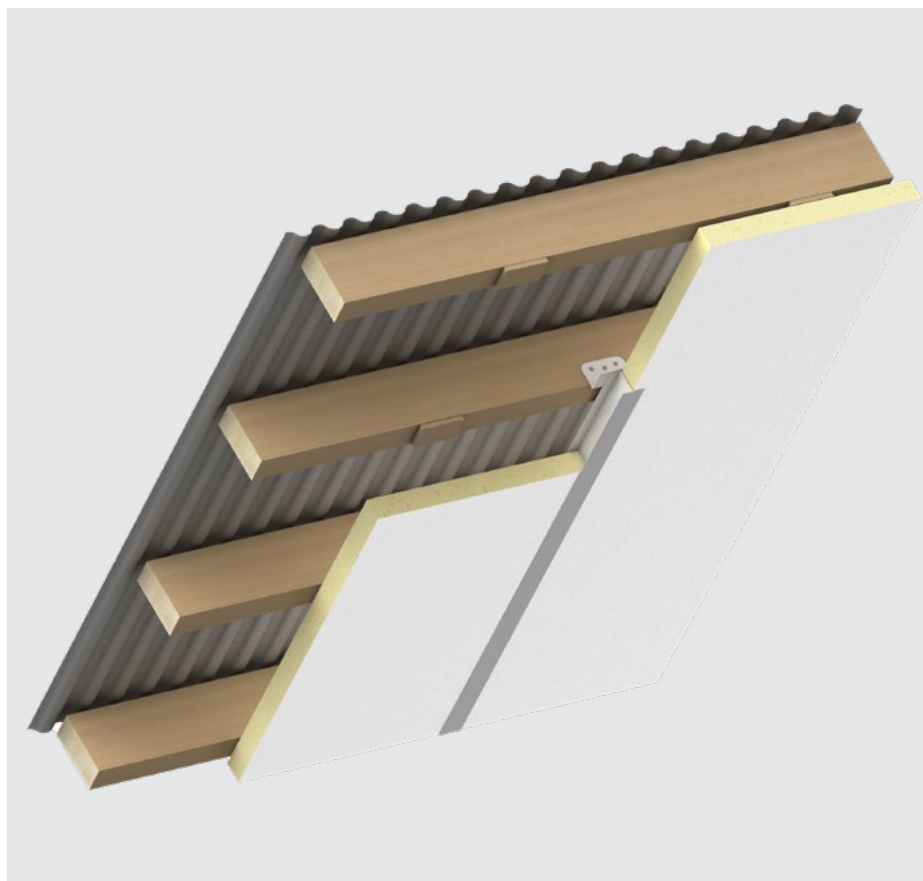


Isolation



Selthaan® Megaplug

Isolation thermique PIR pour bâtiments agricoles

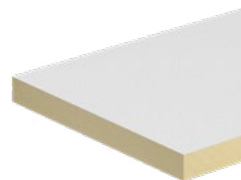


- Réaction au feu ((EN 13501-1:2018) C-s2,d0
- Possibilité de rainurage longitudinal pour une installation avec des profilés
- Revêtement (100µm) blanc robuste, facilement nettoyable

Information de produit

Description

Selthaan Megaplast est un panneau isolant en mousse rigide PIR avec un cœur sans fibre. Il est revêtu d'un parement aluminium stucco blanc sur la face visible et d'un parement aluminium stucco sur la face arrière. Le panneau est destiné à l'isolation thermique des étables, des granges et entrepôts de stockage agricole. Les panneaux isolants sont disponibles jusqu'à une longueur de 13 m et sont dotés d'un parement (100µm) adapté au nettoyage à haute pression.



Spécifications techniques

Caractéristique	Valeur
Conductivité thermique λ_D (EN 13165:2012+A2:2016)	Valeur λ_D 0,023 W/(m·K) (épaisseur 60 - 100 mm) Valeur λ_D 0,024 W/(m·K) (épaisseur 120 mm)
Dimension standard (EN 822:2013)	1200 x 2500 mm 1200 x 5000 mm autres longueurs jusqu'à 13m, disponibles sur demande
Type de chant	bords droits (en option avec rainure)
Réaction au feu (EN 13501-1:2018)	C-s2, d0
Masse volumique apparente* (EN 1602:2013)	env. 30 kg/m ³
Résistance à la compression à 10% de déformation (EN 826:2013)	≥ 150 kPa
Stabilité dimensionnelle en longueur et largeur, 48 h, 70°C à 90% HR (EN 1604:2013)	≤ 1,0%
Stabilité dimensionnelle en longueur et largeur, 48 h, -20°C (EN 1604:2013)	≤ 0,5%
Contenu des cellules fermées (EN ISO 4590:2016)	≥ 90%

* La masse volumique apparente peut varier selon l'épaisseur et le produit. La valeur indiquée peut être utilisée à titre indicatif.

Pour les valeurs précises, veuillez contacter notre Techline à l'adresse techline.be@kingspan.com ou bien au numéro de téléphone +32 (0) 14 800 843.

Pour plus d'informations concernant les performances techniques de nos produits, veuillez contacter notre Techline à l'adresse techline.be@kingspan.com ou bien au numéro de téléphone +32 (0) 14 800 843.

Résistance thermique

Épaisseur (mm)	60	80	100	120
Valeur R_D (m ² ·K/W)	2,60	3,45	4,30	5,00

Kingspan Insulation N.V.

Visbeekstraat 24

2300 Turnhout, Belgique

T: +32 (0) 14 23 60 93

E: info@kingspaninsulation.be

www.kingspaninsulation.be

© Kingspan, Selthaan et le logo du lion sont des marques déposées du groupe Kingspan plc, en Belgique et dans les autres pays. Tous droits réservés.

Aucune garantie n'est accordée sur l'ensemble fini. Modifications, fautes typographiques et d'empreinte sous réserves. Ce document annule et remplace les versions précédentes.



Version 1 | 02/2025

Scannez le code QR pour obtenir la version la plus récente de ce document.

