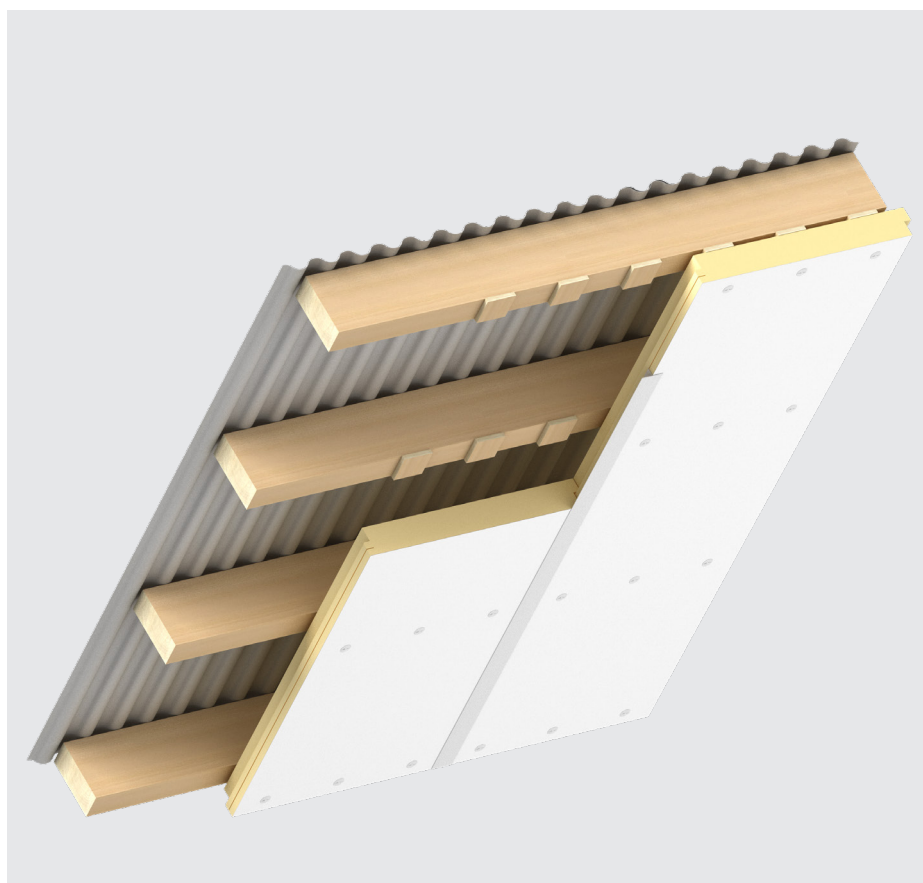


Isolation



Selthaan[®] Megaplus

Isolation thermique PIR pour bâtiments agricoles



- Classe de 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

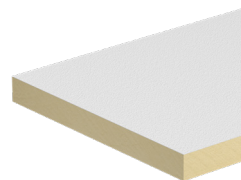
CE

Kingspan[®]

Information de produit

Description

Selthaan Megaplus est un panneau isolant en mousse rigide PIR. 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 (moyenne)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)	1180 x 2500 mm 1180 x 5000 mm autres longueurs jusqu'à 13m, disponibles sur demande
Type de chant	bords droits (en option avec rainure)
Classe de réaction au feu (EN 13501-1:2018)	C-s2, d0 B-s2, d0 (dans les conditions d'application finales**)
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 des valeurs de spécification ou de calcul et/ou pour plus d'informations sur les propriétés techniques de nos produits, veuillez contacter notre service Techline.

** Des rapports de classification selon la norme européenne EN 13501-1:2018 sont disponibles pour le Selthaan® Megaplus. Ces rapports sont établis en fonction des différentes conditions d'application finales (End-use) et indiquent une classe de réaction au feu B-s2, d0. Vous êtes intéressé par la réception de ces rapports ou vous avez des questions concernant leur application correcte ? N'hésitez pas à contacter le service technique de Kingspan Insulation via les coordonnées ci-dessous. Nous nous ferons un plaisir de vous aider.

Vous pouvez nous contacter via techline.be@kingspan.com ou au 0800 25 25 252

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.
Bouwvelven 17
2280 Grobbendonk, 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 4 | 01/2026

Scannez le code QR ou [cliquez ici](#) pour obtenir la version la plus récente de ce document.

