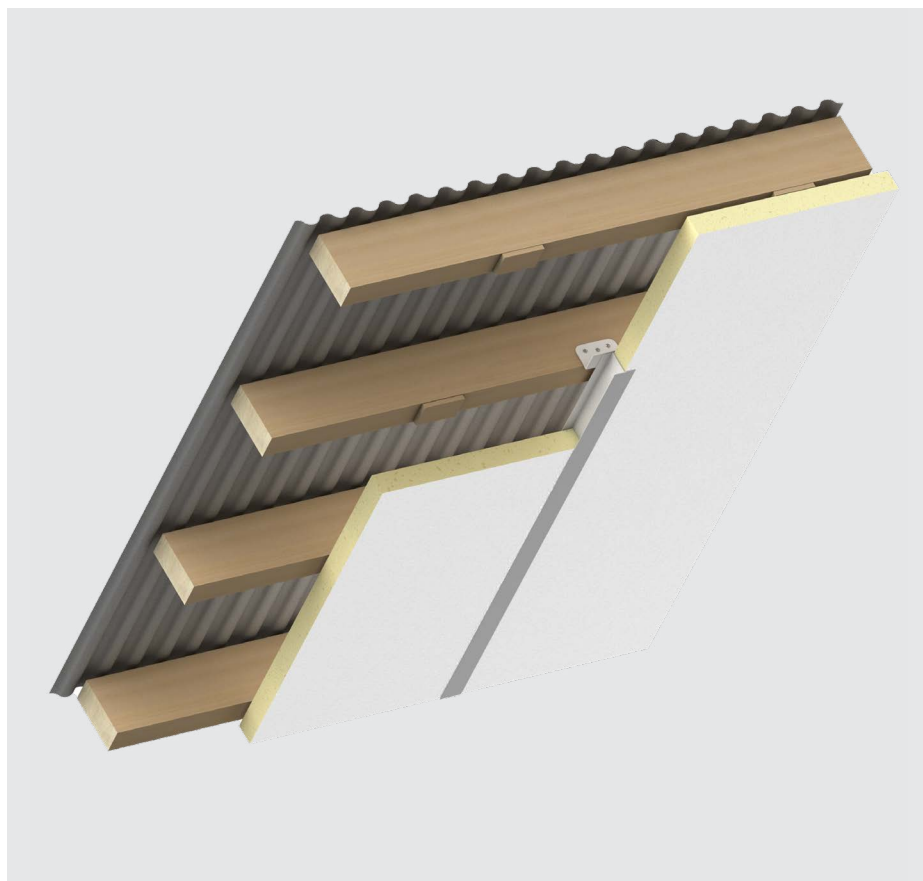


Isolatie



Selthaan® Megaplug

Thermische PIR isolatie voor stallen- en hallenbouw

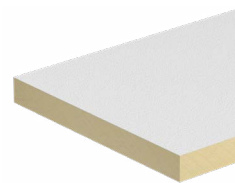


- Brandreactie (EN 13501-1:2018): C-s2,d0
- Optioneel met zaagsnede voor montage met stoelprofielen
- Stevige en gemakkelijk te reinigen facer (100µm) met witte afwerking

Productinformatie

Omschrijving

De Selthaan Megaplus is een PIR hardschuim isolatieplaat met een vezelvrije kern, aan beide zijdes voorzien van 100µm wit afgewerkt stucco aluminium. Deze afwerking is geschikt voor reiniging met (middel)hoge druk. Deze plaat is geschikt voor het thermisch isoleren van stallen, agrarische bewaarplaatsen en opslagloodsen en leverbaar in lengtes tot 13 meter.



Technische specificaties

Eigenschap	Waarde
Thermische geleidbaarheid λ_D (EN 13165:2012+A2:2016)	λ_D -waarde 0,023 W/(m·K) (dikte 60 - 100 mm) λ_D -waarde 0,024 W/(m·K) (dikte 120 mm)
Standaard afmetingen (EN 822:2013)	1200 x 2500 mm 1200 x 5000 mm op aanvraag leverbaar tot 13m lengte
Randafwerking	rechte kanten (optioneel met zaagsnede)
Brandreactie (EN 13501-1:2018)	C-s2, d0
Densiteit* (EN 1602:2013)	ca. 30 kg/m ³
Druksterkte bij 10% vervorming (EN 826:2013)	≥ 150 kPa
Dimensionele stabiliteit - lengte & breedte, 48 uur, 70°C bij 90% RV (EN 1604:2013)	≤ 1,0%
Dimensionele stabiliteit - lengte & breedte, 48 uur, -20°C (EN 1604:2013)	≤ 0,5%
Gehalte gesloten cellen (EN ISO 4590:2016)	≥ 90%

* De gemiddelde dichtheid kan variëren per producttype en dikte. De opgegeven waarde kan worden gebruikt als een indicatieve waarde.
Voor specificatie- of rekenwaarden, neem contact op met onze Techline via techline.be@kingspan.com of +32 (0) 14 800 843.

Voor meer informatie over de technische eigenschappen van onze producten, neem contact op met onze Techline via techline.be@kingspan.com of +32 (0) 14 800 843.

Warmteweerstand

Isolatie dikte (mm)	60	80	100	120
R_D -waarde (m ² ·K/W)	2,60	3,45	4,30	5,00

Kingspan Insulation N.V.

Visbeekstraat 24
2300 Turnhout, België

T: +32 (0) 14 23 60 93

E: info@kingspaninsulation.be

www.kingspaninsulation.be

© Kingspan, Selthaan en het logo van de leeuw zijn geregistreerde handelsmerken van de Kingspan Group plc in België en andere landen. Alle rechten voorbehouden.

Er kunnen geen rechten ontleend worden aan dit document. Wijzigingen, zet- en drukfouten voorbehouden. Deze versie vervangt alle voorgaande.



Versie 1 | 02/2025

Scan de QR code voor de meest recente versie van dit document.

