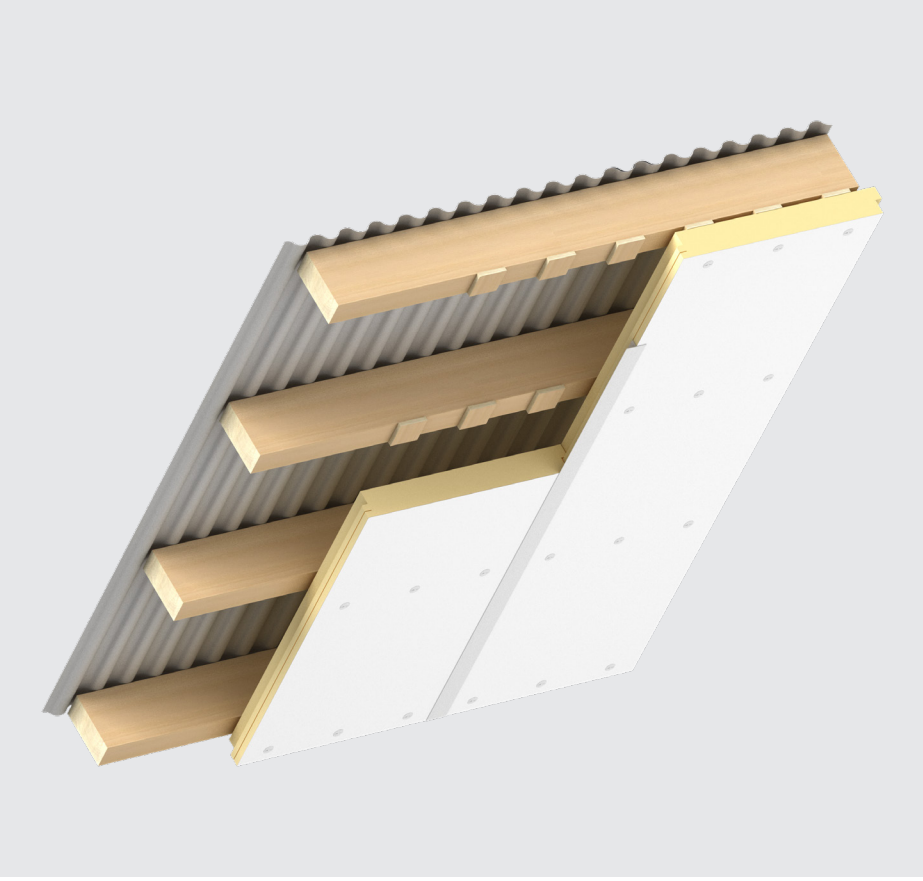
Isolatie

Selthaan® Megaplus

Thermische PIR isolatie voor stallen- en hallenbouw



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

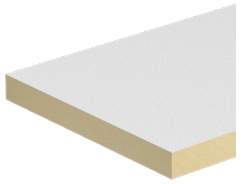
CE

Kingspan®

Productinformatie

Omschrijving

De Selthaan Megaplus is een PIR hardschuim isolatieplaat, aan beide zijdes voorzien van 100µm wit afgewerkt stucco aluminium. De 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)	1180 x 2500 mm 1180 x 5000 mm op aanvraag leverbaar tot 13m lengte
Randafwerking	rechte kanten (optioneel met zaagsnede)
Brandreactieklasse (EN 13501-1:2018)	C-s2, d0 B-s2, d0 (in uiteindelijke toepassingsvoorwaarden**)
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 en/of meer informatie over de technische eigenschappen van onze producten neem contact op met onze Techline.

** Voor de Selthaan® Megaplus zijn classificatierapporten volgens de Europese norm EN 13501-1:2018 beschikbaar. Deze rapporten zijn opgesteld op basis van de verschillende toepassingsvoorwaarden (End-use) en tonen een brandreactieklasse van B-s2, d0 aan. Heb je interesse in het ontvangen van deze rapporten of vragen over de correcte toepassing ervan? Neem dan gerust contact op met de technische afdeling van Kingspan Insulation via onderstaande contactgegevens. Wij helpen je graag verder.

Je kunt contact opnemen via techline.be@kingspan.com of 0800 25 25 252.

Warmteweerstand

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

Kingspan Insulation N.V.
Bouwelven 17
2280 Grobbendonk, 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 4 | 01/2026

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