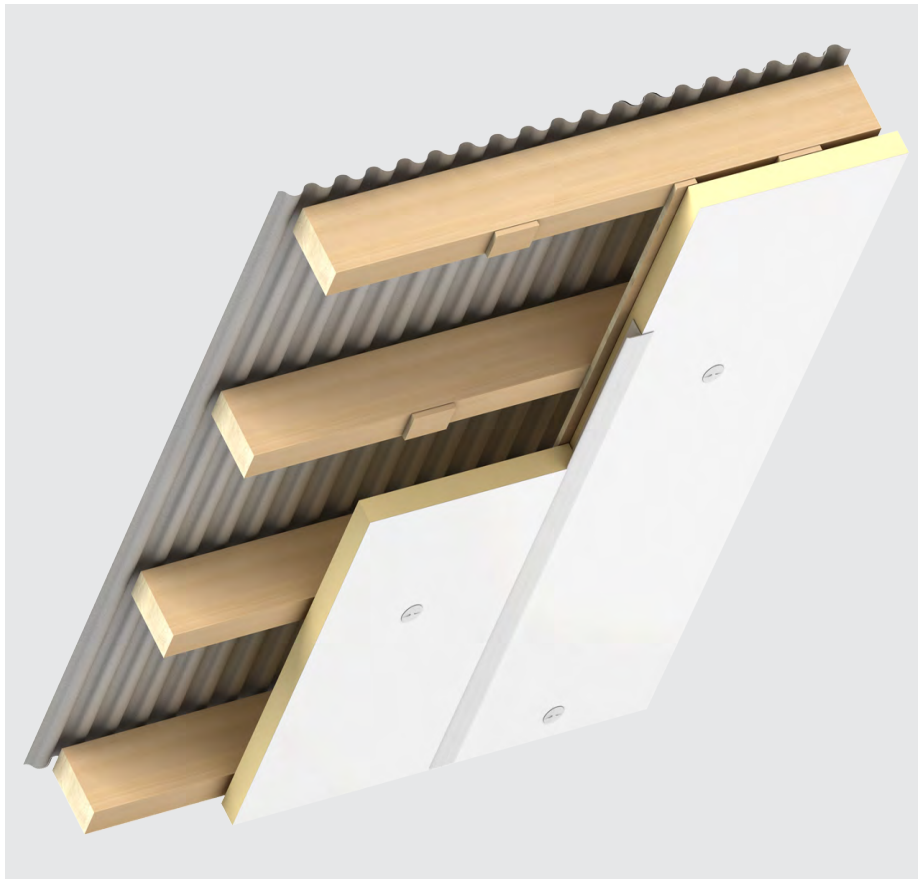




Selthaan® Megaplus

PIR-Dämmlösung für Sichtdecken im Stall- und Hallenbau



- guter Dämmwert von λ_D -Wert 0,023 W/(m·K) bis 120 mm Dicke
- Brandverhalten (EN 13501-1) C-s2, d0 - schwer entflammbar, nicht brennend abtropfend
- einfache Verlegung
- weiße Sichtfläche
- Hochdruckreinigung möglich

Produktinformationen

Beschreibung

Hartschaum-Dämmplatte aus Polyurethan (PIR) mit beidseitiger Aluminiumkaschierung in 100 µm Dicke sowie mit einer weiß lackierten und korrosionsgeschützten Sichtseite. Für die Wärmedämmung von Sichtdecken in Gewerbebauten, Ställen und Hallen.

Entwickelt wurde die Selthaan Megaplast für die erhöhten Anforderungen an den Brandschutz und die Wirtschaftlichkeit im Stallbau. Sie ist schwer entflammbar und im Brandverhalten nach EN 13501-1:2018 in C-s2, d0 eingestuft. Im Brandfall wird eine Selthaan Megaplast Dämmplatte daher nicht zur Brandausbreitung beitragen.

Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI für die Wärmedämmung von Sichtdecken im Stall- und Hallenbau.



Technische Produktdaten

Daten	Wert
Wärmeleitfähigkeit λ_D (EN 13165:2012+A2:2016) Nennwert	λ_D -Wert 0,023 W/(m·K) (Dicke < 120 mm) λ_D -Wert 0,024 W/(m·K) (Dicke $\geq$ 120 mm)
Wärmeleitfähigkeit λ_B (DIN 4108-4:2020-11) Bemessungswert	λ_B -Wert 0,024 W/(m·K) (Dicke < 120 mm) λ_B -Wert 0,025 W/(m·K) (Dicke $\geq$ 120 mm)
Standardabmessungen (EN 822:2013)	1180 x 2500 mm 1180 x 5000 mm Sonderlängen bis zu 13000 mm auf Anfrage
Kantenbearbeitung	glatt
Verhalten im Brandfall (EN 13501-1:2018)	C-s2, d0
Dichte (EN 1602:2013)	ca. 30 kg/m ³
Druckspannung bei 10% Stauchung (EN 826:2013)	$\geq$ 150 kPa
Geschlossener Zellgehalt (EN ISO 4590:2016)	$\geq$ 90%
Verfügbare Zertifizierung	EPD (EPD-KSI-20250271-CBA1-EN)

Für weitere Informationen zu den technischen Werten unserer Produkte wenden Sie sich bitte an unseren Technischen Service, E-Mail: techline.de@kingspan.com oder unter der Rufnummer 0800 664 88 59.

R_D-Werte

Dicke (mm)	60	80	100	120
R _D ((m ² ·K)/W)* **	2,60	3,45	4,30	5,00

* Wärmedurchlasswiderstand der Dämmplatte auf Grundlage der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 13165 mit λ_D . Weitere Informationen finden Sie in der DOP.

** Der angegebene R_D-Wert gilt nur für die Dämmung und ist somit nicht auf das gesamte Bauteil übertragbar.

Die erforderlichen Werte für das Bauteil sind durch den Planer/Architekten spezifisch für das Objekt zu berechnen

Kingspan Insulation GmbH & Co KG

Fuggerstraße 15
49479 Ibbenbüren

T: +49 (0) 5451 898-0

E: info@kingspaninsulation.de

www.kingspaninsulation.de

© Kingspan, Selthaan und das Löwen-Logo sind registrierte Warenzeichen der Kingspan Group plc in Deutschland und anderen Ländern.

Alle Rechte vorbehalten. Aus diesem Dokument können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen, Druckfehler und andere vorbehalten. Diese Version ersetzt alle früheren Versionen.



Version 3 | 12/2025

Scannen Sie den QR-Code, um die aktuellste Version dieses Dokuments zu erhalten.

