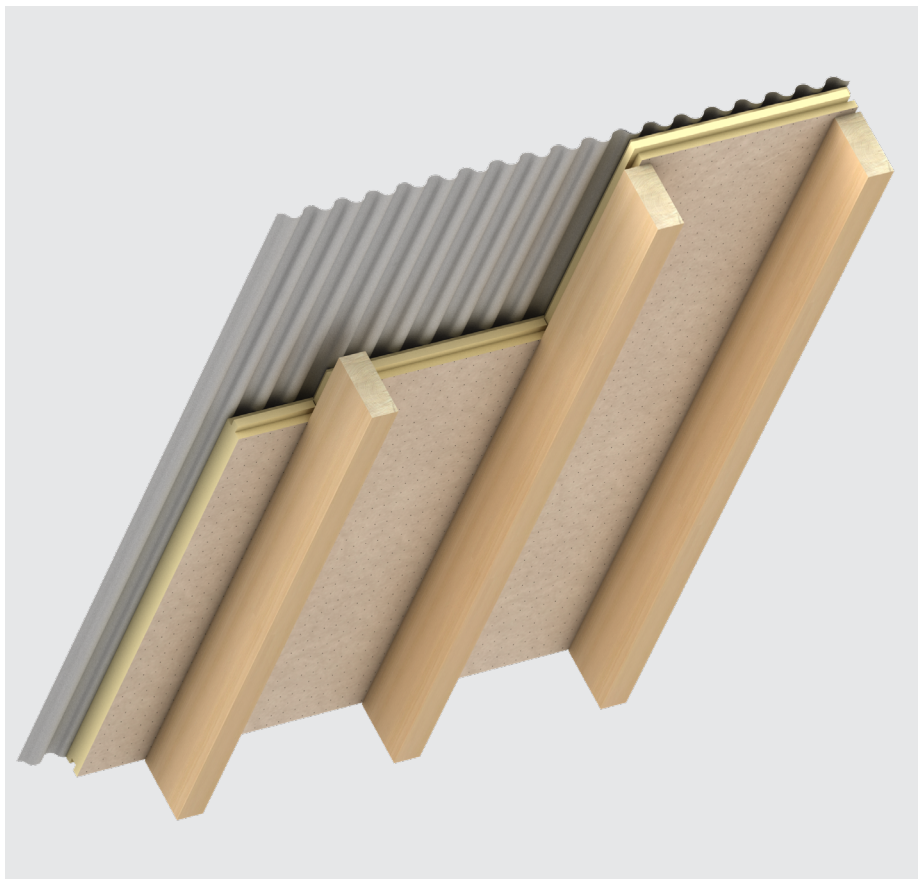


Dämmstoffe



Selthaan[®]Airtec

Die Dämmplatte für den sommerlichen Wärmeschutz im Gewerbe- und Hallenbau



- beste Dämmwerte
- niedrige Aufbauhöhe
- handliches Format und einfache Verlegung
- formstabil

Faserfreier
Kern



Polyurethan
dämmt besser



Kingspan[®]

Produktinformationen

Beschreibung

Die Selthaan® AirTec ist die Dämmplatte für den sommerlichen Wärmeschutz im Gewerbe- und Hallenbau aus Polyurethan (PIR)-Hartschaum mit beidseitiger Mineralvlies-Kaschierung.

Die Selthaan AirTec hat eine umlaufende Nut und Feder und lässt sich wahlweise als Zwischendecken-, Aufsparren- oder Zwischensparren-Dämmelement einsetzen.

Die Dämmung mit Selthaan AirTec ist ausschließlich für den Frischluft- und Zuluftbereich konzipiert, nicht jedoch für den Einsatz direkt im Stall.

Anwendungsbereich nach DIN 4108-10: DAA, DZ, DI für die Wärmedämmung über den Sparren und den sommerlichen Wärmeschutz im Stall- und Hallenbau. Nur für den Frischluftbereich!



Technische Produktdaten

Daten	Wert
Wärmeleitfähigkeit λ_D (EN 13165) Nennwert	λ_D -Wert 0,027 W/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit λ_B (DIN 4108-4) Bemessungswert	λ_B -Wert 0,028 W/(m·K)
Standardabmessung (EN 822)	2400 x 1200 mm
Funktionelle Abmessung (EN 822)	2380 x 1180 mm
Kantenbearbeitung	umlaufend Nut und Feder
Verhalten im Brandfall (EN 13501-1)	E
Dichte (EN 1602)	ca. 30 kg/m ³
Druckspannung bei 10% Stauchung (EN 826)	≥ 150 kPa
Dimensionsstabilität - Länge und Breite (EN 1604, 48 Stunden, 70°C bei 90% RH)	≤ 1,0%
Dimensionsstabilität - Länge und Breite (EN 1604, 48 Stunden, -20°C)	≤ 0,5%
Geschlossener Zellgehalt (EN ISO 4590)	≥ 90%
Verfügbare Zertifizierung	EPD

Für weitere Informationen zu den technischen Werten unserer Produkte wenden Sie sich bitte an unsere Techline unter techline.de@kingspan.com oder unter der Rufnummer 0800 664 88 59.

R_D-Werte

Dicke (mm)	40
R _D ((m ² ·K)/W)* **	1,45

* 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 5 | 10/2022

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