

iSoEasy® AirTec Untersparren-Dämmplatte

Technische Produktdaten

Material	Polyurethan-Hartschaumstoff (PIR) Beidseitig Mineralvlies-Kaschierung
Anwendungsbereich	WZ, WI, DAA, DZ, DAD, DI für die Wärmedämmung unter Sparren als Ergänzung vorhandener Zwischensparrendämmung
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D W/(m·K)	0,027
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{Bemessung}}$ W/(m·K)	0,028
Standard-Abmessungen* (mm)	2.400 x 1.200, Deckmass: 2.380 x 1.180
Kantenbearbeitung	umlaufend Nut und Feder
Euroklasse (Feuer) EN 13501-1	E
CE-Markierung	PIR-EN13165-T2/T3-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-CS(10\Y)150
Leistungserklärung¹ BauPVO	1036.CPR.2013.Airtec.002
Rohdichte (kg/m³)	min. 30
Druckspannung (N/mm²)	min. 0,15 bzw. 150 kPa (bei 10% Stauchung)
Geschlossene Zellen (%)	≥ 90
Temperaturbeständigkeit Schaum (°C)	langfristig -30 bis +90; kurzfristig +250
PIR Index	>250

¹Leistungserklärung gem. BauPVO in aktuellster Version unter <http://www.kingspaninsulation.eu/Dop>

* Weitere Dicken und Formate auf Anfrage möglich

U-Werte

Dicke (mm)	40	50	60
U-Wert W/(m²·K)	0,638	0,519	0,438

*Die U-Werte beinhalten Wärmeübergangswiderstände (R_{si} + R_{se} = 0,14), berechnet mit $\lambda_{\text{Bemessung}}$

Vorteile

- Kosteneinsparung durch geringere Sparrendicke
- Ergänzung zur Zwischensparrendämmung
- rauminnenseitige Verkleidung mit Gipskartonplatten möglich
- einfache Verarbeitung
- sehr gute Dämmwerte



Kingspan Insulation GmbH & Co KG

Fuggerstraße 15, 49479 Ibbenbüren Tel: +49 (0) 5451 898-0 Fax: +49 (0) 5451 898-66 email: info@kingspaninsulation.de

www.kingspaninsulation.de

© Kingspan, das Löwen-Logo und Therna sind registrierte Warenzeichen der Kingspan Group plc in Deutschland und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten.