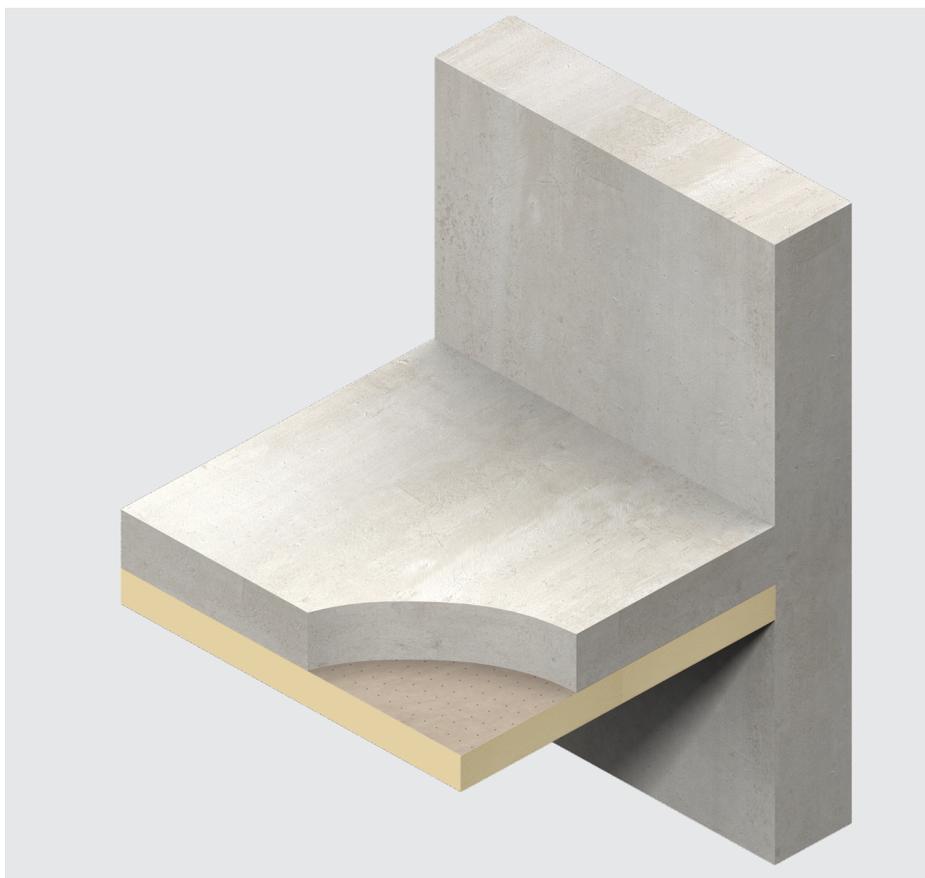


Dämmstoffe



Therma™ TL61 Unterdeckenplatte

PIR-Hochleistungsdämmung mit beidseitiger Mineralvlies-Kaschierung



- Leichte Verarbeitung durch geringes Plattengewicht
- Helle einfarbige Oberfläche
- Einfach zu Schneiden für Detailarbeiten, z.B. bei Rohren
- Anwendungstyp nach DIN 4108-10: D1 für die Wärmedämmung von Decken

Faserfreier Kern CE

Polyurethan
damit besser



Kingspan®

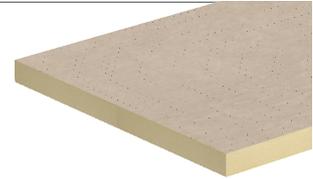
Produktinformationen

Beschreibung

Die Therma™ TL61 ermöglicht eine effiziente Dämmung der Keller- oder Geschossdecke. Der Einsatz ist in allen Räumen möglich, die keine erhöhten Anforderungen besitzen, bis auf z.B. Fluchtwege, Garagen, Heizräume mit Anlagen >50 kW, Innenschwimmbäder, etc.

Die beidseitige Mineralvlies-Kaschierung ist hell und einfarbig, so dass sie auch ohne nachträglichen Anstrich optisch ansprechend ist. Sie ermöglicht daher eine schnelle und einfache Lösung für die nachträgliche Dämmung der Keller- oder Geschossdecke bei Renovierungen, besonders bei Ein- & Zweifamilienhäusern.

Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI für die Wärmedämmung von Decken.



Technische Produktdaten

Daten	Wert
Wärmeleitfähigkeit λ_D (EN 13165:2012+A2:2016) Nennwert	λ_D -Wert 0,027 W/(m·K) (Dicke < 80 mm) λ_D -Wert 0,026 W/(m·K) (Dicke 80 - 119 mm) λ_D -Wert 0,025 W/(m·K) (Dicke \geq 120 mm)
Wärmeleitfähigkeit λ_B (DIN 4108-4:2020-11) Bemessungswert	λ_B -Wert 0,028 W/(m·K) (Dicke < 80 mm) λ_B -Wert 0,027 W/(m·K) (Dicke 80 - 119 mm) λ_B -Wert 0,026 W/(m·K) (Dicke \geq 120 mm)
Standardabmessung (EN 822:2013)	1200 x 600 mm
Kantenbearbeitung	glatt
Verhalten im Brandfall (EN 13501-1:2018)	E
Dichte (EN 1602:2013)	ca. 30 kg/m ³
Druckspannung bei 10% Stauchung (EN 826:2013)	\geq 150 kPa (Dicke \leq 80 mm) \geq 120 kPa (Dicke > 80 mm)
Dimensionsstabilität - Länge und Breite (EN 1604:2013, 48 Stunden, 70°C bei 90% RH)	\leq 2,0%
Dimensionsstabilität - Länge und Breite (EN 1604:2013, 48 Stunden, -20°C)	\leq 1,0%
Geschlossener Zellgehalt (EN ISO 4590:2016)	\geq 90%
Verfügbare Zertifizierung	EPD

Die durchschnittliche Dichte kann je nach Produktart und Dicke variieren. Der angegebene Wert kann als Richtwert verwendet werden.

Für spezifische Angaben oder Berechnungswerte 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 Keller- und Geschossdecke

Dicke (mm)	60	80	100	120
R _D ((m ² ·K)/W)* **	2,20	3,05	3,80	4,80

* 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 und das Löwen-Logo sind registrierte Warenzeichen der Kingspan Group plc in Deutschland und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten. TM Therma ist ein eingetragenes Warenzeichen der Kingspan Group plc.

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



Version 2 | 01/2024

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

