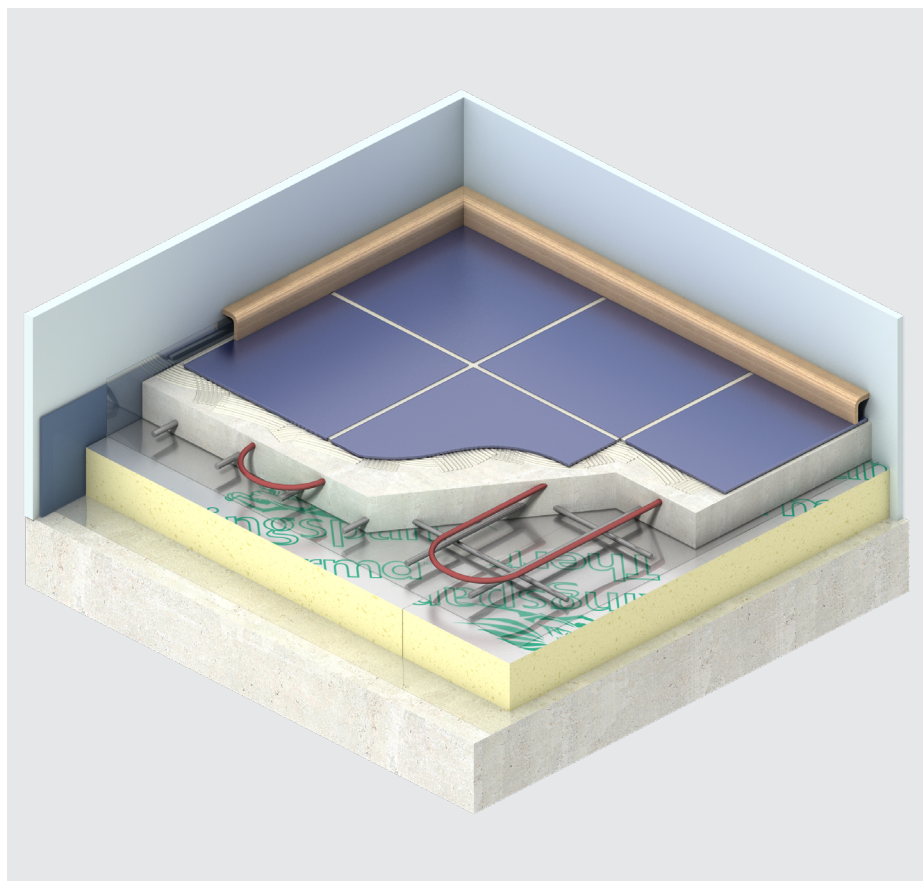


Dämmstoffe



Therma™ TF70 Fußbodenplatte

PIR-Dämmlösung mit beidseitiger Alu-Mehrlagen-Deckschicht & Rasteraufdruck



- niedrige Konstruktionshöhen und geringe Dämmstoffdicken bei maximaler Wärmedämmleistung
- vereinfachte Montage der Fußbodenheizung dank Rasterkaschierung
- handliches Format und leichte Verarbeitung
- hohe Druckfestigkeit

Faserfreier Kern




Kingspan®

Produktinformationen

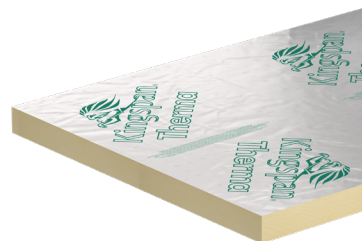
Beschreibung

Die Thermo™ TF70 Fußbodenplatte aus Polyurethan-Hartschaumstoff ist ideal für die Wärmedämmung unter dem Estrich und erfüllt dank hoher Dämmleistung souverän die GEG-Anforderungen:

Aufgrund ihrer geringen Wärmeleitfähigkeit (bis WLS 023) ermöglicht diese PIR-Fußbodendämmplatte von Kingspan extrem niedrige Aufbauhöhen. Damit ist sie insbesondere geeignet für Sanierungen.

Für eine optimale Reflektion der Wärme sorgt die Alu-Mehrlagen-Deckschicht. Darüber hinaus erleichtert das aufgedruckte Rastermaß die korrekte und präzise Anordnung der Heizschlaufen.

Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DEO Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen.



Technische Produktdaten

| Daten | Wert |
|---|---------------------------------|
| Wärmeleitfähigkeit λ_D (EN 13165) Nennwert | λ_D -Wert 0,022 W/(m·K) |
| Wärmeleitfähigkeit λ_B (DIN 4108-4) Bemessungswert | λ_B -Wert 0,023 W/(m·K) |
| Standardabmessung (EN 822) | 1200 x 600 mm |
| Kantenbearbeitung | glatt (Nachbearbeitung möglich) |
| Verhalten im Brandfall (EN 13501-1) | E |
| Dichte (EN 1602) | ca. 30 kg/m ³ |
| Druckspannung bei 10% Stauchung (EN 826) | ≥ 120 kPa |
| Dimensionsstabilität - Länge und Breite (EN 1604, 48 Stunden, 70°C bei 90% RH) | ≤ 2,0% |
| Dimensionsstabilität - Länge und Breite (EN 1604, 48 Stunden, -20°C) | ≤ 1,0% |
| 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) | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 |
| R _D ((m ² ·K)/W)* ** | 0,90 | 1,35 | 1,80 | 2,25 | 2,70 | 3,15 | 3,60 | 4,05 | 4,50 | 5,45 |

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

TM Thermo ist ein eingetragenes Warenzeichen der Kingspan Group plc.



Version 6 | 05/2023

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

