

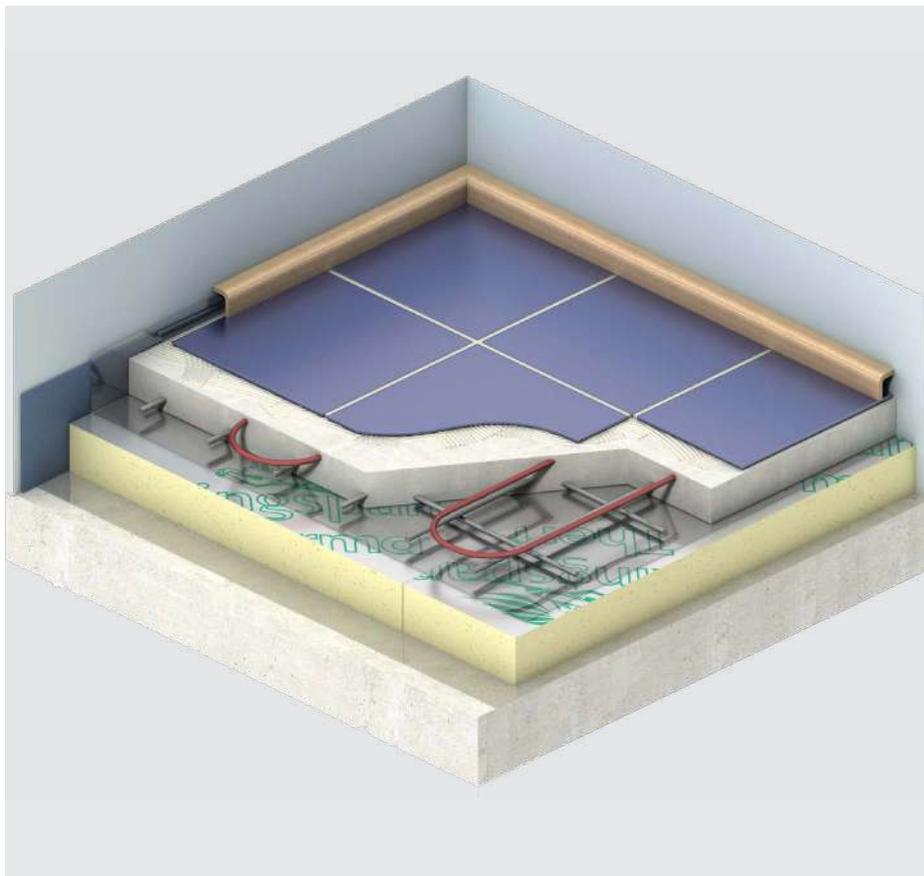
Dämmstoffe



# Therma™ TF70

## Fußboden-Dämmplatte

Fußboden-Dämmplatte, für die Wärmedämmung unter Estrich



- Beste Dämmwerte
- Niedrige Aufbauhöhe
- Handliches Format / einfache Verarbeitung
- Hohe Druckfestigkeit
- Mit Rasterkaschierung zur einfachen Montage der Fußbodenheizung

Faserfreier  
Kern

CE



**Kingspan**®

# Produktinformationen

## Beschreibung

Die Thermo™ TF70 Fußboden-Dämmplatte aus Polyurethan-Hartschaumstoff (PIR) professionellen PIR-Dämmplatten, mit denen Sie die Anforderungen der EnEV spielend erfüllen – auch bei der nachträglichen energetischen Sanierung. Durch die hohe Dämmwirkung bis zu WLS 023 können sehr niedrige Aufbauhöhen realisiert werden. Die Hartschaum-Dämmplatten sind beidseitig mit einer Alu-Mehrlagen Deckschicht versehen, die für eine optimale Reflektion der Wärme sorgt. Das aufgedruckte Rastermaß erleichtert zudem die genaue Anordnung der Heizschlaufen.



## Technische Produktdaten

Daten	Wert
Anwendungsbereich	WI, WZ, DAA, DEO für die Wärmedämmung von Fußböden unter Estrich
Wärmeleitfähigkeit Nennwert	$\lambda_D$ -Wert 0,022 W/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert	$\lambda_B$ -Wert 0,023 W/(m·K)
Standard-Abmessungen*	1200 x 600 mm
Kantenbearbeitung	glatt (Nachbearbeitung möglich)
Euroklasse Feuer (EN 13501-1)	E
Leistungserklärung <sup>1</sup> BauPVO	1036.CPR.2013.TF70   1046.CPR.2014.TF70
Rohdichte	min. 30 kg/m <sup>3</sup>
Druckspannung (N/mm <sup>2</sup> )	min. 0,12 bzw. 120 kPa (bei 10% Stauchung)
Geschlossene Zellen	≥ 90%
Temperaturbeständigkeit Schaum	langfristig - 30°C bis + 90°C; kurzfristig + 250°C
PIR Index	> 250

\* Weitere Dicken und Formate auf Anfrage möglich.

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

## U-Werte

Dicke (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120
U-Wert* (W/(m <sup>2</sup> ·K))	0,827	0,608	0,481	0,398	0,339	0,296	0,262	0,235	0,213	0,180

\* Die U-Werte beinhalten Wärmeübergangswiderstände ( $R_{si} + R_{se} = 0,34$ ), berechnet mit  $\lambda_B$

## Kingspan Insulation GmbH & Co KG

Fuggerstraße 15  
49479 Ibbenbüren

T: +49 (0) 5451 898-0

E: [info@kingspaninsulation.de](mailto:info@kingspaninsulation.de)

[www.kingspaninsulation.de](http://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.

