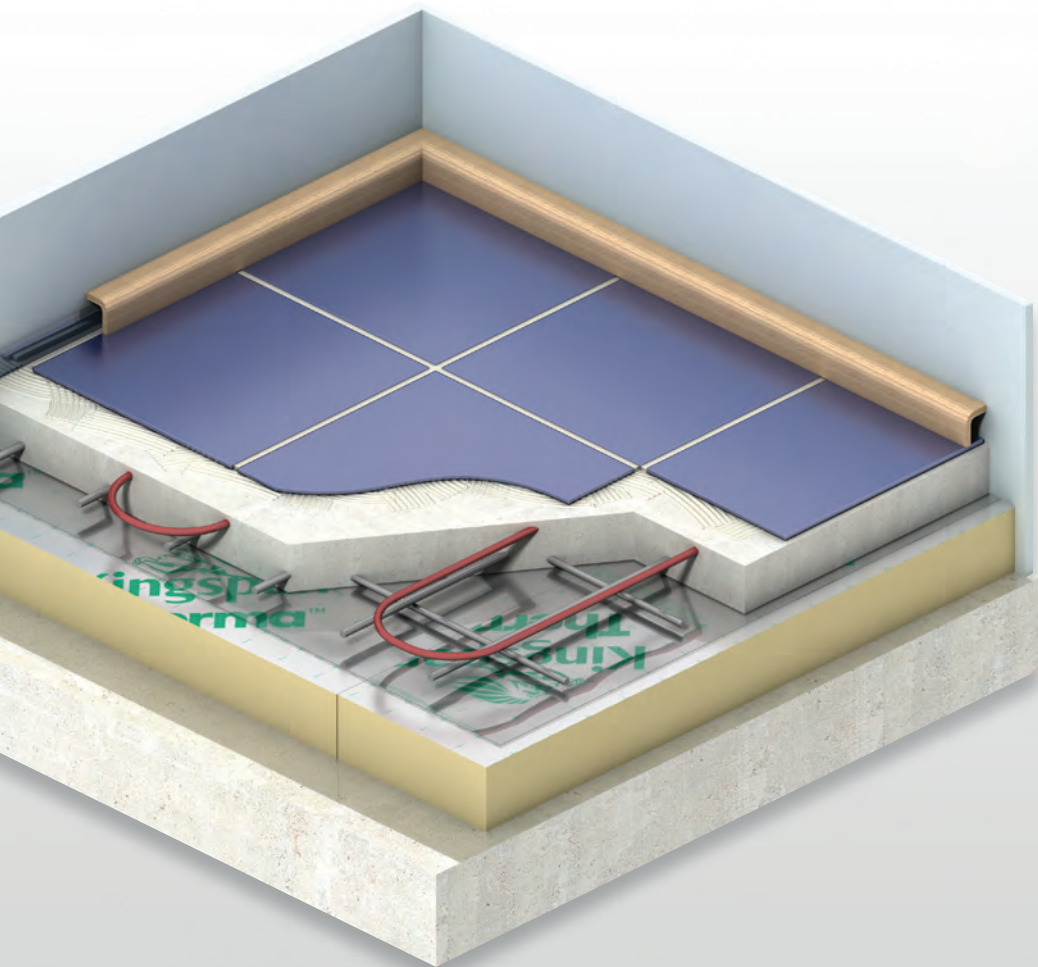




Therma™ TF70 Fußboden-Dämmplatte

HOCHLEISTUNG FÜR FUSSBODEN-WÄRMEDÄMMUNG



- Beste Dämmwerte
- Hohe Druckfestigkeit
- Niedrige Aufbauhöhe
- Einfache Verarbeitung
- Handliches Format
- Rasterkaschierung
- Für Fußbodenheizung geeignet

Systemschnitt

Neu
bis zu
WLS 023



Kingspan®

Energieeffiziente Gebäude -
reduzierte CO₂ Emissionen

Therma™ TF70 Fußboden-Dämmplatte

FÜR DIE WÄRMEDÄMMUNG VON FUSSBÖDEN

Kingspan **Therma™** TF70 Fußboden-Dämmplatten sind die 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 mit ihnen 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.



Produktdaten

Produkt	Kingspan Therma™ TF70 Fußboden-Dämmplatte
Material	Polyurethan-Hartschaum (PU), verrottungsfest, geruchsneutral und physiologisch unbedenklich
Kaschierung	beidseitig Alu-Mehrlagen-Kaschierung, mit Rasterdruck
Anwendungsbereich	für die Wärmedämmung von Fußböden
Wärmeleitfähigkeit (W/m·K)	λ_B 0,023 \geq 80 mm, λ_B 0,024 < 80 mm
Standardmaß (mm)	600 x 1.200
Kantenbearbeitung	glatt
Zertifikate	CE, ÜGPU 370/04/2013
CE Markierung	PUR/PIR-EN13165-T2/T3/DS(TH)8-CS(10\Y)150
Euroklasse (Feuer)	E gem. EN 13501-1
Baustoffklasse	B2
Druckfestigkeit (N/mm ²)	0,15 für d \leq 80 mm, 0,12 für d > 80 mm
Dichte (kg/m ³)	min. 30
Geschlossene Zellen	min. 90 %
Temperaturbeständigkeit (Schaum) (°C)	langfristig 90, kurzfristig 200

Stärke (mm)	U-Wert (W/m ² ·K)	WLS
20	0,997	024
30	0,704	024
40	0,544	024
46	0,479	024
50	0,444	024
53	0,420	024
60	0,375	024
70	0,324	024
80	0,274	023
100	0,221	023

* U-Werte beinhalten Wärmeübergangswiderstände nach DIN 4108, Teil 4, Tabelle 5, Zeile 5 ($R_{Si}+R_{Se}=0,17$).

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Bei der Anwendung sind stets die besonderen Bedingungen des Anwendungsfalles zu berücksichtigen, insbesondere in bautechnischer, bauphysikalischer und baurechtlicher Sicht. In besonderen Fällen sollte der Tauwasseranfall in der Konstruktion durch einen rechnerischen Nachweis überprüft werden. Bei der Montage sind die DIN, EnEV und UUV nach ihrem derzeit gültigen Stand einzuhalten. (Stand 04/13)



Kingspan Insulation GmbH & Co KG

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

www.kingspaninsulation.de

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

™ Therma ist ein eingetragenes Warenzeichen der Kingspan Gruppe plc.