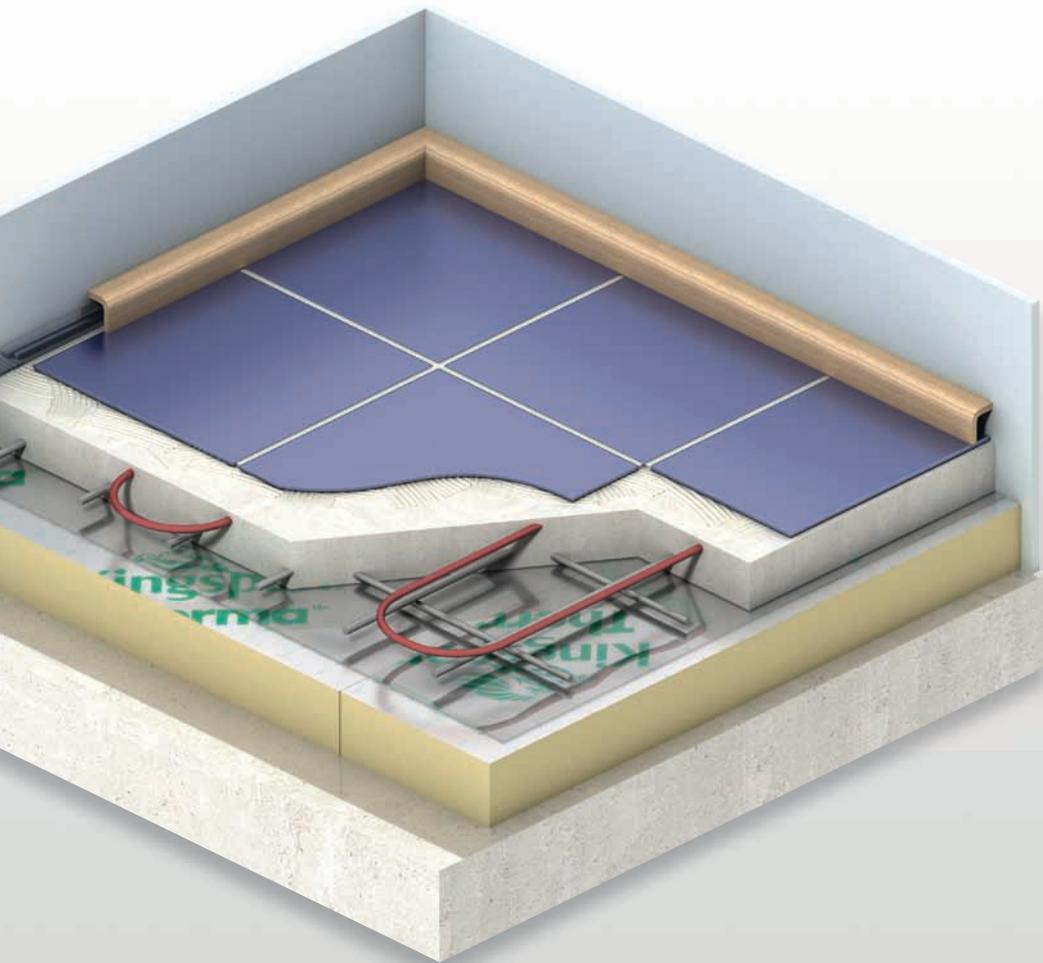




# Therma™ TF70 Fußboden-Dämmplatte

# Therma™ TF71 Fußboden-Dämmplatte

HOCHLEISTUNG FÜR FUSSBODEN-WÄRMEDÄMMUNG



- Beste Dämmwerte
- Hohe Druckfestigkeit
- Niedrige Aufbauhöhe
- Einfache Verarbeitung
- Handliches Format
- **Therma™** TF70 mit Rasterkaschierung
- Für Fußbodenheizung geeignet

Systemschnitt



Energieeffiziente Gebäude -  
reduzierte CO<sub>2</sub> Emissionen

# Therma™ TF70 Fußboden-Dämmplatte

# Therma™ TF71 Fußboden-Dämmplatte

FÜR DIE WÄRMEDÄMMUNG VON KELLERDECKEN, FUSSBÖDEN UND OBERSTEN GESCHOSSDECKEN

## Therma™ TF70 Fußboden-Dämmplatten: Diffusionsdicht in WLS 024

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 effiziente WLS 024 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.

## Therma™ TF71 Fußboden-Dämmplatten: Diffusionsoffen bis zu WLS 028

Kingspan Therma™ TF71 Fußboden-Dämmplatten sind die kostengünstige Variante: Polyurethan-Hartschaumstoff (PUR/PIR) mit einer beidseitigen Mineralvlies-Kaschierung. Auch mit diesem Produkt in einer WLS von bis zu 028 können Sie die Aufbauhöhe flacher halten als mit konventionellen Dämmstoffen – bei allen weiteren Vorzügen in der Verarbeitung und in der Langlebigkeit dieser druckfesten, schimmelpilzresistenten Hartschaum-Platten.

## Produktdaten

Produkt	Kingspan Therma™ TF70 Fußboden-Dämmplatte		Kingspan Therma™ TF71 Fußboden-Dämmplatte	
Material	Polyurethan-Hartschaum (PIR/PUR), verrottungsfest, geruchsneutral und physiologisch unbedenklich		Polyurethan-Hartschaum (PIR/PUR), verrottungsfest, geruchsneutral und physiologisch unbedenklich	
Kaschierung	beidseitig Alu-Mehrlagen-Kaschierung, mit Rasterdruck		beidseitig Mineralvlies-Kaschierung	
Anwendungsbereich	für die Wärmedämmung von Fußböden		für die Wärmedämmung von Fußböden	
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_E$ 0,024 (W/m · K)		$\lambda_E$ 0,028 (W/m · K) $\geq$ 80 mm; $\lambda_b$ 0,029 (W/m · K) $<$ 80 mm	
Standard-Abmessung	600 x 1.200 mm		600 x 1.200 mm	
Kantenbearbeitung	glatt		glatt	
Zertifikate	CE, ÜGPGU 303/11/2011		CE, ÜGPGU 306/11/2011	
CE Markierung	PUR/PIR-EN13165-T2/T3/DS(TH)8-CS(10\Y)150		PUR/PIR-EN13165-T2/T3/DS(TH)8-CS(10\Y)150	
Euroklasse (Feuer)	E		E	
Brandklasse	B2		B2	
Druckfestigkeit	min. 0,14 N/mm <sup>2</sup> , 0,12 N/mm <sup>2</sup> für d>80 mm		min. 0,14 N/mm <sup>2</sup> , 0,12 N/mm <sup>2</sup> für d>80 mm	
Dichte	min. 30 kg/m <sup>3</sup>		min. 30 kg/m <sup>3</sup>	
Geschlossene Zellen	min. 90 %		min. 90 %	
Temperaturbeständigkeit (Schaum)	langfristig 90 °C, kurzfristig 200 °C		langfristig 90 °C, kurzfristig 200 °C	
Stärke (in mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> ·K)	WLS	U-Wert (W/m <sup>2</sup> ·K)	WLS
20	1,00	024	-	-
30	0,70	024	0,81	029
40	0,54	024	0,63	029
50	0,44	024	0,51	029
60	0,38	024	0,43	029
70	0,32	024	0,38	029
80	0,29	024	0,33	028
100**	*	024	0,29	028
120**	*	024	0,26	028

\* Stärke auf Anfrage

\*\* abweichende Druckfestigkeit: 0,12 N/mm<sup>2</sup>

Haben Sie Fragen zur Verarbeitung? Bitte rufen Sie uns an. Ihr Ansprechpartner von Kingspan hilft Ihnen gerne.

## Die perfekte Basis für einen fußwarmen Untergrund

Effiziente Wärmedämmung – perfekte Verlegung. Die Rasterkaschierung von Kingspan Therma™ TF70 Fußboden-Dämmplatten erleichtert zudem die saubere Installation der Rohre für die Fußbodenheizung.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusage 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 UVV nach ihrem derzeit gültigen Stand einzuhalten. (Stand 01/12)



**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](http://www.kingspaninsulation.de)

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

™ Therma ist ein eingetragenes Warenzeichen der Kingspan Gruppe plc. Alle Rechte vorbehalten.