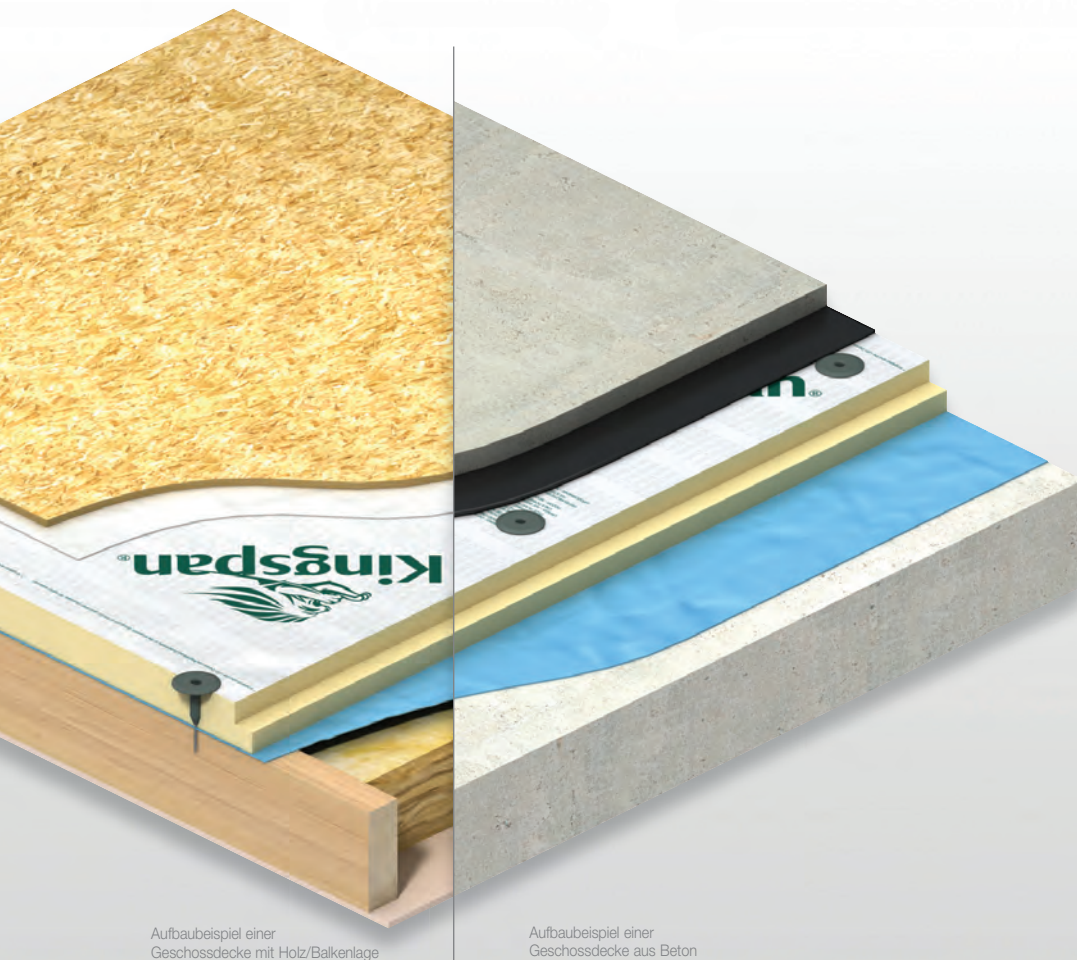




Therma™ TR26 FM Flachdach-Dämmplatte Therma™ TF70 Fußboden-Dämmplatte

HOCHLEISTUNG FÜR DIE OBERSTE GESCHOSSDECKE



Aufbaubeispiel einer
Geschossdecke mit Holz/Balkenlage

Aufbaubeispiel einer
Geschossdecke aus Beton

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



Kingspan®

Energieeffiziente Gebäude -
reduzierte CO₂ Emissionen

Therma™ TR26 FM Flachdach-Dämmplatte

Therma™ TF70 Fußboden-Dämmplatte

WENIGER RAUMVERLUST BEIM DÄMMEN DER OBERSTEN GESCHOSSDECKE

Therma™ TR26 FM Flachdach-Dämmplatten: Hohe Effizienz in WLS 024

Kingspan Therma™ TR26 FM Flachdach-Dämmplatten sind der professionelle PIR-Dämmstoff mit dem Know-how aus dem Industrie-Flachdach, der seine Vorteile auch bei der Dämmung der obersten Geschossdecke ausspielt: Da der beidseitig mit einer Aluminium-Kaschierung versehene Dämmstoff in die WLS 024 eingestuft ist, können mit ihm sehr geringe Aufbauhöhen realisiert werden – bei geringer Gewichtsbelastung, hoher Druckfestigkeit und langer Haltbarkeit. Durch das handliche Format von 1.200 x 600 mm bekommen Sie die Dämmplatten auch durch enge Dachluken. Der umlaufende Stufenfalz verhindert wirkungsvoll die Entstehung von Wärmebrücken.

Produktdaten

| | | |
|----------------------------------|--|-----|
| Produkt | <i>Kingspan Therma™ TR26 FM Flachdach-Dämmplatte</i> | |
| Material | Polyurethan-Hartschaum (PIR/PUR), verrottungsfest, geruchsneutral und physiologisch unbedenklich | |
| Kaschierung | beidseitig Alu-Mehrlagen-Kaschierung, mit Rasterdruck | |
| Anwendungsbereich | für die Wärmedämmung der obersten Geschossdecke | |
| Wärmeleitstufe | WLS 024 | |
| Standard-Abmessung | 1.200 x 600 mm (Deckmaß 580 x 1.180 mm) | |
| Kantenbearbeitung | umlaufender Stufenfalz | |
| Zertifikate | CE, ÜGPU 303/11/2011 | |
| CE Markierung | PUR/PIR-EN13165-T2/T3-DS(TH)8-CS(10\Y)150/120 - TR40 - DLT(2)5 | |
| Euroklasse (Feuer) | E | |
| Brandklasse | B2 | |
| Druckfestigkeit | min. 0,15 N/mm ² | |
| Dichte | min. 30 kg/m ³ | |
| Geschlossene Zellen | min. 90 % | |
| Temperaturbeständigkeit (Schaum) | langfristig 90 °C, kurzfristig 200 °C | |
| Stärke (in mm) | U-Wert (W/m ² ·K) | WLS |
| 20 | 1,00 | 024 |
| 30 | 0,70 | 024 |
| 40 | 0,54 | 024 |
| 50 | 0,44 | 024 |
| 60 | 0,38 | 024 |
| 80 | 0,29 | 024 |
| 100* | * | 024 |
| 120* | * | 024 |

* Stärke auf Anfrage

Therma™ TF70 Fußboden-Dämmplatten: Das Basisprodukt in WLS 024

Kingspan Therma™ TF70 Fußboden-Dämmplatten sind die kostengünstigere Variante, die ebenfalls mit WLS 024 für eine besonders hohe Effizienz bei niedriger Aufbauhöhe steht. Auch dieser Hochleistungs-Dämmstoff ist mit einer diffusionsdichten Aluminium-Kaschierung ausgestattet. Die glatten Kanten und das leichte Handling (Format ebenfalls 1.200 x 600 mm) machen die *Kingspan Therma™ TF70 Fußboden-Dämmplatten* zum universellen Standard-Dämmstoff, insbesondere für nicht begehbare Geschossdecken.

| | |
|--|-----|
| <i>Kingspan Therma™ TF70 Fußboden-Dämmplatte</i> | |
| Polyurethan-Hartschaum (PIR/PUR), verrottungsfest, geruchsneutral und physiologisch unbedenklich | |
| beidseitig Alu-Mehrlagen-Kaschierung, mit Rasterdruck | |
| für die Wärmedämmung der obersten Geschossdecke | |
| WLS 024 | |
| 1.200 x 600 mm | |
| glatt | |
| CE, ÜGPU 303/11/2011 | |
| PUR/PIR-EN13165-T2/T3-DS(TH)8-CS(10\Y)150 | |
| E | |
| B2 | |
| min. 0,15 N/mm ² gemäß EN 826 0,15 N/mm ² für d<80 mm, 0,12 N/mm ² für d>80 mm | |
| min. 30 kg/m ³ | |
| min. 90 % | |
| langfristig 90 °C, kurzfristig 200 °C | |
| U-Wert (W/m ² ·K) | WLS |
| - | - |
| - | - |
| * | - |
| * | - |
| 0,38 | 024 |
| 0,29 | 024 |
| 0,23 | 024 |
| 0,19 | 024 |

Zwei Hochleistungs-Dämmstoffe für die oberste Geschossdecke

Damit setzen Sie auch „ganz oben“ auf höchste Qualität – und auf weniger Raumverlust bei der Dämmung. Denn mit diesen beiden *Kingspan Therma™ Dämmplatten* aus Polyurethan (PUR/PIR) verringern Sie die Aufbauhöhe gegenüber konventionellen Dämmstoffen beträchtlich und bekommen unter dem Dach entsprechend mehr Kopffreiheit.

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

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 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

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

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