



Therma™ TT Gefälledachsystem

VERLEGEEMPFEHLUNG

Das **Kingspan Therma™ TT Gefälledachsystem** ist für Flachdächer aus Stahltrapezblechen, Beton und anderen Werkstoffen geeignet. Das System besteht aus den Basisplatten **Kingspan Therma™ TR26 FM** bzw. **Kingspan Therma™ TR27 LPC/FM**. Die Gefälleplatten **Kingspan Therma™ TT46 LPC/FM** bzw. **Therma™ TT47 LPC/FM** mit 2,1 % Gefälle, werden nach dem projektindividuellen Verlegeplan auf die vorhandene Dachkonstruktion bzw. Basisplatten gelegt und anschließend befestigt. Der Dachaufbau ist während der Verlegung vor Feuchtigkeit zu schützen. Die Dämmplatten sind nach Verlegung unverzüglich mit einer geeigneten Dachabdichtung vor Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen zu schützen. Bei großen Dachflächen empfehlen wir die Erstellung des Gefälledaches in Teilschritten.

Das **Kingspan Therma™ TT Gefälledachsystem** kann auf verschiedene Arten, wie folgt, verlegt und befestigt werden.

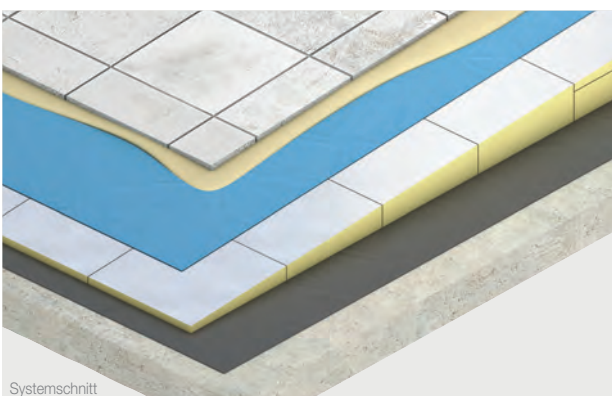
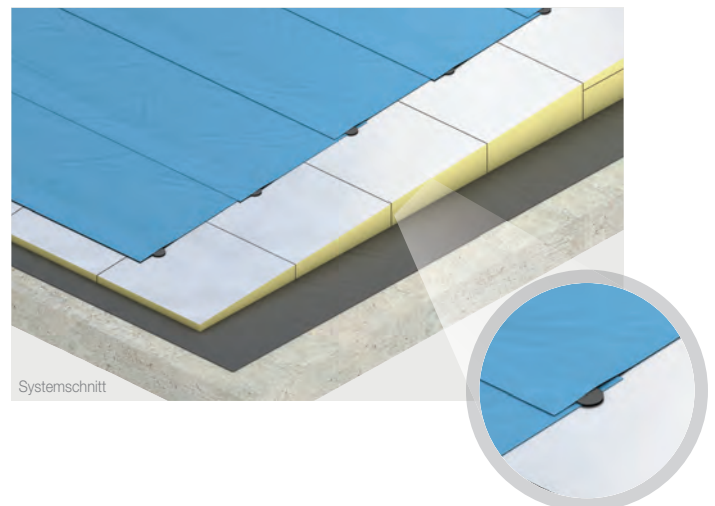
Lose Verlegung

Bei der losen Verlegung ohne Befestigung der Dämmplatten ist direkt nach Verlegung und Abdichtung, durch eine geeignete Auflast in Form von Begrünung, Kies, Terrassen- oder anderen geeigneten Gewichten, das Dachschichtenpaket gegen Windsogkräfte abzusichern. Die Randanschlüsse und Kehlen müssen sorgfältig an den aufgehenden Bauteilen, wie Attika und Lichtkuppeln fixiert werden.



Mechanische Befestigung

Bei der Wahl der Art und Anzahl der Befestiger sind auftretende Windlasten, Zug- und Sogkräfte sowie die Eigenschaften des Untergrundes zu berücksichtigen. Es ist sicherzustellen, dass die Dämmplatten flächig und gleichmäßig fixiert sind. Es sind mindestens vier Befestiger pro Platte (1200 x 1200 mm) erforderlich.




Kingspan®

Energieeffiziente Gebäude -
reduzierte CO₂ Emissionen

Therma™ TT Gefälledachsystem

VERLEGEEMPFEHLUNG

Verklebung

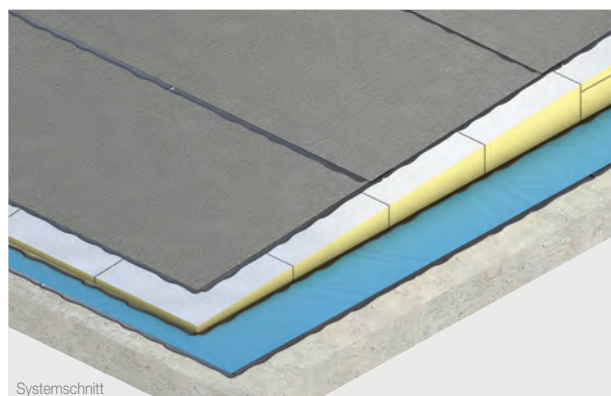
Bitte unbedingt beachten: Die Verklebung ist grundsätzlich nur mit mineralvlieskaschierten Dämmplatten möglich.

Kaltverklebung

Für die Verklebung geeignet sind hygroskopisch aushärtende Polyurethankleber und Kaltkleber auf Bitumenbasis. Bei der Verklebung ist auf eine gleichmäßige, kraftschlüssige Verbindung der Dämmplatte auf dem jeweiligen Untergrund zu achten. Berücksichtigen Sie die Anwendungshinweise für das jeweilige Klebprodukt.

Heißverklebung

Kingspan Therma™ TR27 LPC/FM und *Kingspan Therma™* TT47 LPC/FM Gefälledämmplatten sind kurzzeitig temperaturbeständig bis zu 250° C und daher für die Heißverklebung mit Bitumenklebern geeignet. Die Platten werden mit dem Bitumen auf der vorher ausgelegten Dachabdichtungsbahn befestigt. Die Verklebefläche zwischen dem Untergrund und der Platte muss mindestens 50 % der Plattenfläche betragen. Es ist auf eine gleichmäßige Verteilung zu achten. Die Menge richtet sich nach den Anforderungen des Untergrundes und den Anwendungshinweisen des Kleberherstellers.



Empfohlene Befestigungsarten

	<i>Kingspan Therma™</i> TR27 LPC/FM / <i>Therma™</i> TT47 LPC/FM (Mineralvlies-Kaschierung)	<i>Kingspan Therma™</i> TR26 FM / <i>Therma™</i> TT46 LPC/FM (Aluminiumverbund-Kaschierung)
Befestigungsart		
Mechanisch	✓	✓
Lose Verlegung mit Auflast	✓	✓
Kaltverklebung	✓	✗
Heißverklebung	✓	✗



Hinweis:

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 UVV nach ihrem derzeit gültigen Stand einzuhalten. Bei Fragen wenden Sie sich an unseren Technical Support. (Stand 04/12)



Kingspan Insulation GmbH & Co KG

Fuggerstraße 15, 49479 Ibbenbüren
Tel: +49 (0) 54 51 / 898-0 Fax: +49 (0) 54 51 / 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 eingetragenes Warenzeichen der Kingspan Gruppe plc.