

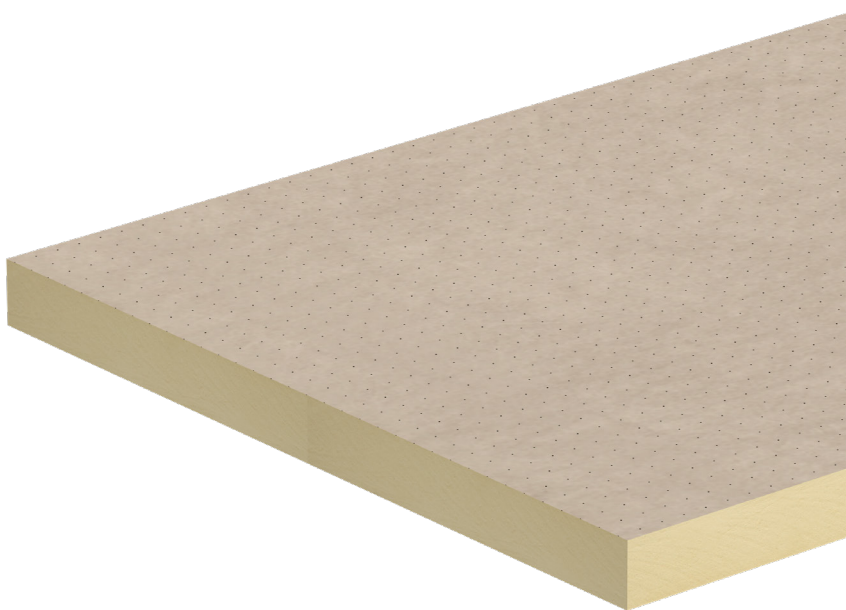
Dämmstoffe



Therma™ TL61

Unterdeckenplatte für Keller-
und Geschoßdecken

Verarbeitungsrichtlinie



Verarbeitungsrichtlinie

Vorbemerkung

- Die richtige Verwendung der Materialien und die Anwendung der richtigen Produkte wirkt sich nicht nur auf die Energieeffizienz des Gebäudes aus, sondern kann auch andere Eigenschaften und das Verhalten des Bauwerks beeinflussen. Dies wiederum kann Einfluss auf die Nutzbarkeit des Gebäudes und die Konformität in Bezug auf den Brandschutz haben.
- Die Therma™ TL61 Unterdeckenplatte kann bei Räumen eingesetzt werden, bei denen es keine Vorgaben zum Brandschutz gibt. Bei z.B. Feuerstätten und Brennstofflagern sind die örtlichen Vorschriften zu beachten. Bei erhöhter Feuchtebelastung, wie z. B. bei Schwimmbädern, kann die Therma™ TL61 Unterdeckenplatte nicht verwendet werden.
- Stellen Sie sicher, dass alle Produkte, die verwendet werden, den Produkten entsprechen, die z. B. in Detailzeichnungen und Spezifikationen vorgeschrieben sind. Abweichungen sind immer im Voraus zu überprüfen und genehmigen zu lassen.
- Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den zuständigen Planer und/oder Verantwortlichen des Gebäudes.
- Während der Ausführung müssen die Sicherheitsmaßnahmen stets eingehalten werden. Die ausgeführten Arbeiten, die verwendeten Materialien und die Umgebung in der die Arbeiten stattfinden, müssen den örtlichen Vorschriften in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz entsprechen. Informationen zur Produktsicherheit finden Sie auf www.kingspaninsulation.de.

Prüfung bei Anlieferung



- Überprüfen Sie beim Entladen die Angabe auf den Paketen und den Inhalt der Lieferung.
- Sollten Beanstandungen auftreten, müssen diese auf dem Lieferschein genau vermerkt werden. Teilen Sie dies vorab telefonisch Ihrem Lieferanten mit. Senden Sie Ihrem Lieferanten den Lieferschein mit den Beanstandungen per E-Mail zu.
- Sollten die Therma™ TL61 Unterdeckenplatten bei der Ankunft beschädigt sein, muss dies auf dem Lieferschein genau angegeben werden. Informieren Sie Ihren Lieferanten telefonisch vorab und senden Sie zusätzlich alle Informationen inklusive Bildmaterial der beschädigten Therma™ TL61 Unterdeckenplatten per E-Mail.

Verarbeitungsrichtlinie

Transport und Lagerung



- Lagern Sie die Thermo™ TL61 Unterdeckenplatten bzw. Pakete in Innenräumen (trockene Lagerung).
- Wenn dies nicht möglich ist, stellen Sie sicher, dass die Thermo™ TL61 Unterdeckenplatten trocken gelagert werden (z. B. mit einer belüfteten wasserdichten Abdeckung oder Plane).
- Die Thermo™ TL61 Unterdeckenplatten bzw. Pakete sind flach zu lagern und wie beschrieben zu schützen.
- Die Thermo™ TL61 Unterdeckenplatten sind auf Abstand zum Boden zu lagern. Es darf keine Feuchtigkeit an die Thermo™ TL61 Unterdeckenplatten bzw. Pakete gelangen.
- Um Beschädigungen zu vermeiden, legen Sie keine schweren Gegenstände auf oder gegen die Thermo™ TL61 Unterdeckenplatten bzw. Pakete gelangen.
- Die Thermo™ TL61 Unterdeckenplatte sind gegen UV-Strahlung zu schützen.

Zuschnitt



- Der Zuschnitt kann mit einer feinzahnigen Handsäge oder Kreissäge erfolgen.
- Für Aussparungen, wie z. B. Schlitz für Kabeltrassen kann die Thermo™ TL61 Unterdeckenplatte mit einem scharfen Cuttermesser geschnitten werden. Am besten als V-Schnitt.
- Verarbeiten Sie die Thermo™ TL61 Unterdeckenplatten immer so akkurat wie möglich.

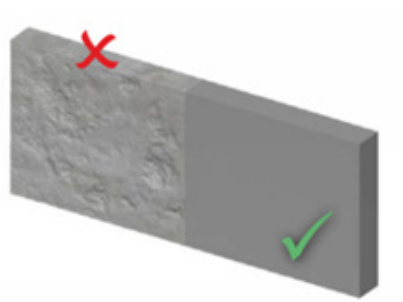
Abfall



- Die Abfallschlüsselnummer für Abfälle von der Baustelle ist 170604. Bei der thermischen Behandlung kann der Energieinhalt des Dämmstoffs zurückgewonnen werden.

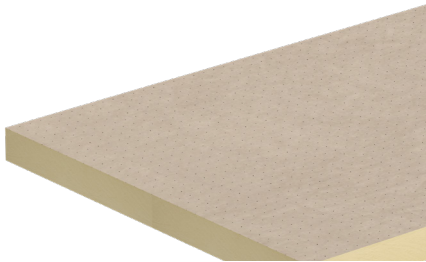
Verarbeitungsrichtlinie

Vorbereitung des Untergrundes



- Die Deckenunterseite muss trocken, staubfrei und tragfähig sein.
- Lose Teile sowie alte, nicht tragfähige Anstriche und Beschichtungen sind zu entfernen.

Anwendungstyp



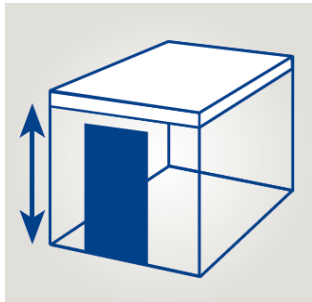
- Nach DIN 4108 - 10: DI Innendämmung der Decke unterseitig.
- Für die Dämmung der Kellerdecke (unterste Geschoßdecke) und als Dämmung der Wohnräume gegen unbeheizte Geschosse.

Verarbeitungsrichtlinie

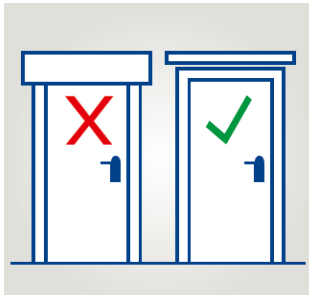
Montage



- Es werden mindestens zwei Personen für die Montage der Therma™ TL61 Unterdeckenplatten empfohlen.



- Die Raumhöhe ist nach Verlegung der Therma™ TL61 Unterdeckenplatten geringer.
- Die gesetzlichen Raumhöhen sind zu beachten.



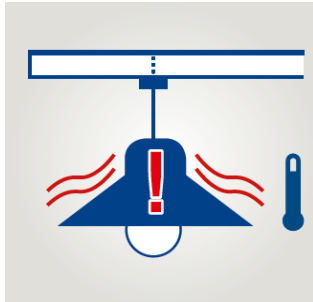
- Die Anschlaghöhen von Türen und Fenstern sind zu berücksichtigen (für diese Bereiche evtl. eine dünnere Therma™ TL61 Unterdeckenplatte verwenden).



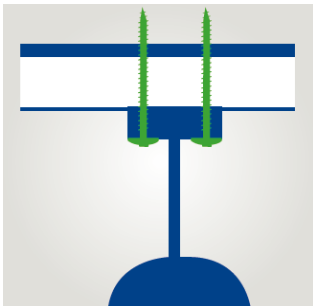
- Lampen o. ä. sollten vor der Montage der Therma™ TL61 Unterdeckenplatte durch einen Elektroinstallateur demontiert werden, um eine vollflächige Anbringung der Dämmung zu erzielen.

Verarbeitungsrichtlinie

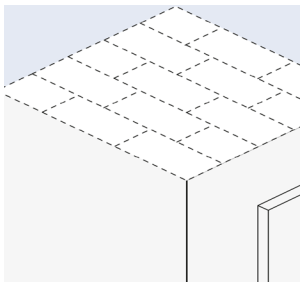
Montage



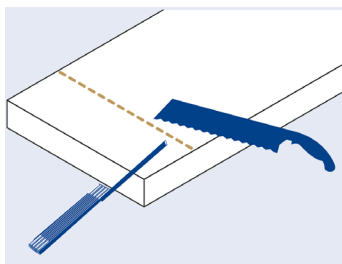
- Nach Abschluss der Arbeiten sind Lampen usw. fachgerecht zu montieren. Achten Sie bei Lampen auf mögliche Hitzeentwicklung. Lassen Sie die Arbeiten durch einen Elektroinstallateur ausführen.



- Die Therma™ TL61 Unterdeckenplatten haben keine tragende Funktion. Befestigen Sie Lampen o. ä. daher niemals an den Therma™ TL61 Unterdeckenplatten, sondern verankern Sie diese mit geeignetem Befestigungsmaterial durch die Therma™ TL61 Unterdeckenplatte in der tragenden Decke. Achten Sie darauf, dass Sie keine verdeckten Leitungen (Strom, Wasser usw.) beschädigen.



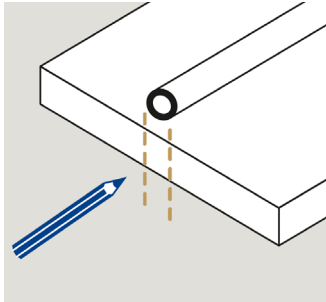
- Die Deckenuntersicht muss trocken, staubfrei und tragfähig sein. Lose Teile sowie alte, nicht tragfähige Anstriche und Beschichtungen sind zu entfernen.
- Die Verlegung erfolgt optimalerweise im Versatz. Mit dem Reststück der ersten Reihe die zweite Reihe beginnen. So mit den nächsten Reihen weiter fortfahren. Hierdurch werden auch Dämmstoffabfälle vermieden.



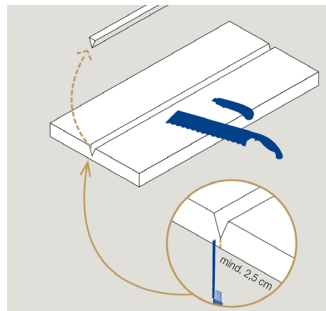
- Der Zuschnitt kann mit einer feinzahnigen Handsäge oder Kreissäge erfolgen.

Verarbeitungsrichtlinie

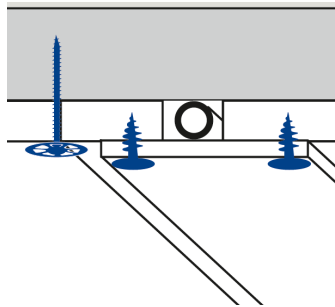
Montage



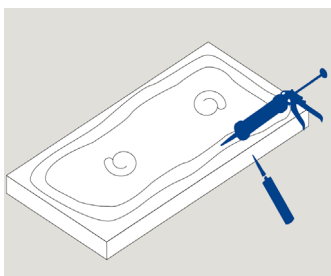
- Falls Leitungen an der Decke vorhanden sind, die Therma™ TL61 Unterdeckenplatte ansetzen und die Leitungen auf der Unterdeckenplatte anzeichnen.



- Für Aussparungen, wie z. B. Schlitz für Kabeltrassen kann die Therma™ TL61 Unterdeckenplatte mit einem scharfen Cuttermesser geschnitten werden. Am besten als V-Schnitt.



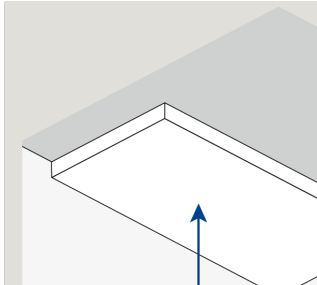
- Bei größeren Leitungen diese aussparen und eine zweite Lage Therma™ TL61 Unterdeckenplatte darüberlegen. Die zweite Lage mit Dämmstoffschrauben an der ersten Lage befestigen. Auf die Raumhöhe ist zu achten.



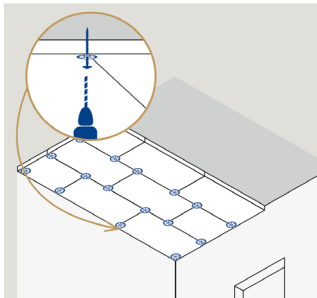
- Einen Kleber (PU-Klebschaum oder mineralischen Kleber) auf die zuvor zugeschnittene oder angepasste Therma™ TL61 Unterdeckenplatte nach Angaben des Kleberherstellers auftragen.
- Der Kleber und die Verwendung ist mit dem Kleberhersteller abzustimmen. Gegebenenfalls ist eine Musterfläche anzulegen.
- In Versuchen hat sich folgender PU-Klebschaum als geeignet erwiesen: SOUDABOND EASY vom Hersteller Soudal N.V. Deutschland.

Verarbeitungsrichtlinie

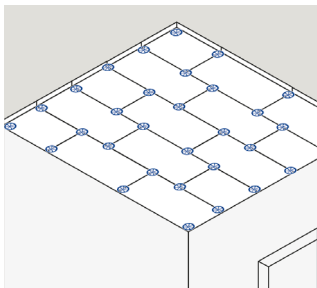
Montage



- In einer Ecke beginnen und die Therma™ TL61 Unterdeckenplatten Reihe für Reihe im Versatz verlegen. Therma™ TL61 Unterdeckenplatte ansetzen, festdrücken und halten, bis der Kleber anzieht und die Therma™ TL61 Unterdeckenplatte fixiert ist. Die Therma™ TL61 Unterdeckenplatten dicht aneinander stoßen. Wärmebrücken sind zu vermeiden.



- Für die mechanische Befestigung sind zugelassene Dämmstoffdübel mit Dämmstoffteller aller marktgängigen Hersteller geeignet.



- Beispiel eines Verlegerasters für die mechanische Befestigung der Therma™ TL61 Unterdeckenplatten mit Dämmstoffhaltern.
- Eine ausreichende mechanische Befestigung ist mit einem Dämmstoffhalter je T-Stoß gewährleistet.

Prüfliste

Lokale Vorschriften

Stellen Sie sicher, dass die Anforderungen Ihrer lokalen Vorschriften erfüllt sind, z. B.:	
Bauvorschrift	✓
Brandschutzverordnung	✓
Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften	✓

Diese Checkliste dient als unverbindliches Hilfsmittel bei der Verlegung der Therma™ TL61 Unterdeckenplatten.

Überprüfen Sie die folgenden Punkte:	
Ordnungsgemäße und witterungsgeschützte Lagerung der Therma™ TL61 Unterdeckenplatten/Pakete	✓
Therma™ TL61 Unterdeckenplatten wurden auf Schäden, Maßtoleranzen, usw. geprüft.	✓
Unebenheiten des Untergrundes (Unterdecke) innerhalb der Toleranz je nach angewandter Befestigungsmethode	✓
Verwendung des richtigen Klebers und Dämmstoffhalters für die Therma™ TL61 Unterdeckenplatten	✓
Therma™ TL61 Unterdeckenplatten versetzt zueinander verlegt (versetzte Fugen)	✓
Dehnungsfugen angebracht (falls erforderlich)	✓

Kontakt

Kingspan Insulation GmbH & Co. KG

Fuggerstraße 15
49479 Ibbenbüren

T: +49 (0) 5451 898-0
E: info@kingspaninsulation.de
www.kingspaninsulation.de

Technischer Service



- Bei Fragen zur Verarbeitung rufen Sie uns an oder schicken Sie uns eine E-Mail.

Telefon: +49 (0) 800 664 88 59 (kostenfrei)
E-Mail: techline.de@kingspan.com

© Kingspan und das Löwen-Logo sind registrierte Warenzeichen der Kingspan Group plc in Deutschland und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten. TM Therma ist ein eingetragenes Warenzeichen der Kingspan Group plc.

Aus diesem Dokument können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen, Druckfehler und andere vorbehalten. Diese Version ersetzt alle früheren Versionen.



Version 1 | 06/2023

Scannen Sie den QR-Code, um die aktuellste Version dieses Dokuments zu erhalten.

