

**EINFACH-
MACHER**

THOMSIT

make it!



DESIGNBELÄGE MIT SYSTEM VERLEGEN

SICHERE LÖSUNGEN FÜR JEDE ANWENDUNG

BUILDING TRUST





DAS RICHTIGE SYSTEM FÜR JEDE VERLEGEART!

Ob modern oder traditionell: Designbeläge liegen voll im Trend! Das liegt nicht zuletzt an der hohen Strapazierfähigkeit, sondern auch an der riesigen Designauswahl und den überzeugenden Vorteilen, wie besonders pflegeleicht, fußwarm und trittsicher. Auch beim Verarbeitungskomfort punkten Designbeläge durch eine einfache und schnelle Verlegung. Mit den THOMSIT-Systemlösungen profitierst auch du vom Trend zu Designbelägen und findest für jede Art der Verlegung die optimale Lösung! Dabei ist jedes System von Grund auf sicher. Mit perfekt aufeinander abgestimmten Produkten. Von der Untergrundvorbereitung bis zum letzten Arbeitsschritt.

Inhaltsübersicht

Seite 4

Gut zu Wissen

Seite 7

Nasskleben

Für höchste Sicherheit

Seite 9

Fixieren

Ergonomisch und sicher

Seite 5, 6

Tipps & Tricks

Seite 8

Trockenkleben

Schnell und staubfrei

Seite 10, 11

Lose und selbstklebende Verlegung

Schnell und ohne extra Kleber



GUT ZU WISSEN

Wofür steht eigentlich „LVT“?

LVT steht für „Luxury Vinyl Tiles“, was auf Deutsch so viel bedeutet wie: „Luxus-Vinyl-Fliesen“. LVT-Beläge gehören zur Gruppe der elastischen Bodenbeläge und werden mithilfe des Bindemittels Polyvinylchlorid (PVC) hergestellt. Dieses Bindemittel sorgt dafür, dass LVT-Beläge dehnbar, biegsam und flexibel sind. LVT-Oberflächen ahmen oft täuschend echt Naturmaterialien wie Holz oder Stein nach, aber auch die Optik von Keramikbelägen, Beton oder Sand sowie unifarbene LVTs sind erhältlich.

Was ist der Unterschied zwischen LVT, PVC-Belag, Designbelag und Vinylboden?

Da PVC in den 90er Jahren oft mit gesundheitsschädlichen Eigenschaften in Verbindung gebracht wurde, hat sich ein neuer Begriff seitens der Hersteller etabliert: „Luxury Vinyl Tiles“ (= LVT). So wurde das Produkt besser am Markt platziert. „Vinyl“ weist in diesem Fall auf den Hauptbestandteil des Produktes, nämlich PVC, hin. Auch Begriffe, wie Vinylboden oder Vinylbelag beschreiben einen Designbelag auf PVC-Basis. Für ein und dasselbe Produkt können demnach mehrere Begriffe verwendet werden. Inzwischen besteht ein Designbelag aber nicht mehr zwingend aus PVC. Es gibt bereits einige Hersteller, die auf alternative Kunststoffe, wie Polyurethan, setzen.

Welche Vorteile bieten Vinyl-Designbeläge (LVT)?



**Riesige
Designauswahl**



**Pflegeleicht
und langlebig**



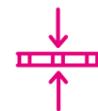
**Trittschall-
reduzierend**



**Geeignet für
Fußboden-
heizung**



**Fußwarm
und leise**



**Geringe
Aufbauhöhe**

Welche Arten von Vinyl-Designbelägen (LVT) gibt es?

Dryback

„Dryback“ steht für „Trockenrücken“ und bedeutet, dass diese Designbeläge stets mit einem zusätzlichen Klebstoff verlegt werden müssen.

Klick

Klick-Produkte haben ein Verriegelungsprofil an Kopf- und Längsseite der Paneele, durch welches diese miteinander verbunden werden. Klick-Beläge werden im Allgemeinen lose auf den vorbereiteten Untergrund verlegt.

Loose Lay

Darunter versteht man einen selbstliegenden, lose verlegbaren Designbelag ohne Klick-Verbindung zwischen den Elementen. Für die Verlegung ist somit auch hier kein Kleber notwendig.

Selbstklebend

Bei dieser Art der Designbeläge ist auf der Rückseite der Dielen ein Kleber aufgebracht, der durch ein Silikonpapier geschützt wird.

Rigid-Core

Übersetzt bedeutet dies „starrer Kern“ und wird als eine andere Bezeichnung für Klick-Beläge benutzt.

TIPPS & TRICKS

RUND UM DIE VERLEGUNG VON DESIGNBELÄGEN

Vor der Verlegung

- Der Designbelag sollte vor der Verlegung mindestens für 24 Stunden, besser 48 Stunden in kleinen, nicht ausgepackten Stapeln bei gleichbleibender Temperatur in dem zu verlegenden Raumklima akklimatisiert werden.
- Die raumklimatischen Bedingungen laut DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ sind laut TKB-Merkblatt Nummer 17, Raumklima mindestens 3 Tage vor der Verlegung, während der gesamten Verlegearbeiten und mindestens 7 Tage später bauseits einzuhalten.
- Für die fachgerechte Verlegung muss der Untergrund grundsätzlich entsprechend den Regeln der Technik vorbereitet werden. Sonderausführungen, z. B. Verlegen auf den vorhandenen Belag sind in Absprache mit allen Beteiligten möglich.
- Die passenden Klebstoffempfehlungen für aktuell gängige Böden verschiedener Bodenbelagshersteller findest du auf unserer Website www.thomsit.de.



Untergrundvorbereitung

- Vor der Verlegung von Designbelägen ist eine sach- und fachgerechte Untergrundvorbereitung nach DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ des zu belegenden Untergrundes Voraussetzung.
- Der Untergrund muss eben, sauber und ausreichend trocken sein.
- Etwaige Unebenheiten, Klebstoffreste oder Verschmutzungen müssen abgefräst oder geschliffen und anschließend mit einem Staubsauger entfernt werden.

Grundieren

- Nach der mechanischen Untergrundvorbereitung kann der Untergrund entsprechend grundiert werden, z. B. mit **THOMSIT R 766 Multi-Vorstrich**.



Ausgleichen

- Die erforderliche Schichtdicke der Ausgleichsmasse, wie z.B. **THOMSIT XXL POWER**, **THOMSIT XF 500** oder **THOMSIT XXL XPRESS** beträgt mindestens 2,0 mm oder besser 3,0 mm, und ist mit einem Flächenraker, ergonomisch günstig stehend zu applizieren.
- Jede Spachtelmasse sollte zur Oberflächengüte mit einer Stachelwalze, umgangssprachlich Entlüftungsrolle, durch ein langsames, gleichmäßiges Abfahren der frischen Spachtelmasse „veredelt“ werden.
- Nach dem restlosen Durchtrocknen der Ausgleichsmasse kann mit dem Kleben des Bodenbelags begonnen werden.
- Das Schleifen der Spachtelmasse ist nicht notwendig. Leichte Oberflächenstörungen der Masse können mit feinem Schleifpapier oder abstoßen punktuell entfernt werden.



Kleben

- Nach dem erneuten Absaugen des vorbereiteten Untergrundes erfolgt die Klebung vorzugsweise mit **THOMSIT K 190 F**, dem faserverstärkten Nassbettklebstoff mit harter Klebstofffuge auf der Fläche.
- Bei erhöhter Beanspruchung durch hohe Lasten oder starke Temperatureinwirkung **THOMSIT K 195 1K-Hybridkleber** verwenden.

NASSKLEBEN

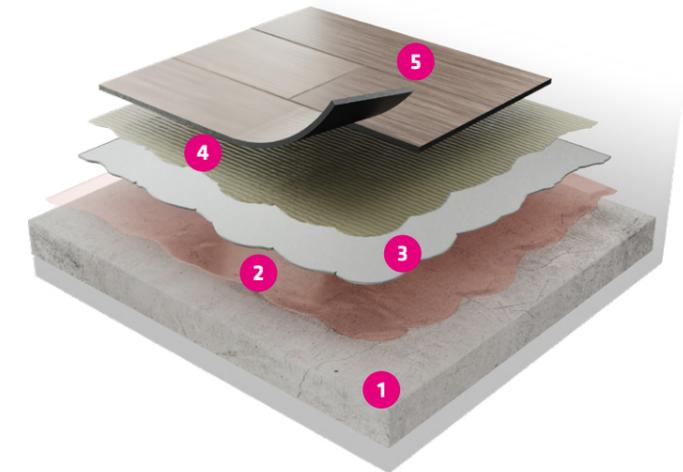
Für höchste Sicherheit

Ideale Lösung für die sichere Designbelagsverlegung in stark beanspruchten Bereichen:

- Sichere, maßstabile Klebung mit hoch scherfester Klebstoffrieße
- Hohe Strapazierfähigkeit und Temperaturbeständigkeit
- Optimale Raumakustik und sehr geringe Aufbauhöhe



Systemempfehlung:



- 1 Estrich**
- 2 THOMSIT R 766 - Multi-Vorstrich**
Als Haftbrücke für THOMSIT-Spachtelmassen
- 3 THOMSIT XF 500 - Premium-Ausgleich**
Zum Ausgleichen bis 30 mm in einem Arbeitsgang
Alternativ:
THOMSIT XXL POWER - Premium-Ausgleich
Zum Ausgleichen bis 20 mm in einem Arbeitsgang

- 4 THOMSIT K 190 F - Faserverstärkter PVC- und Kautschukkleber**
Für die Verlegung elastischer Beläge

Alternativ:
THOMSIT K 195 - Hochfester 1-K-Hybridkleber
Für die Verlegung elastischer Beläge bei erhöhter Beanspruchung

- 5 Vinyl-Designbelag (LVT)**

*Weitere Hinweise zu Verarbeitung und Verbrauch findest du in den aktuellen technischen Merkblättern unter www.thomsit.de

TROCKENKLEBEN

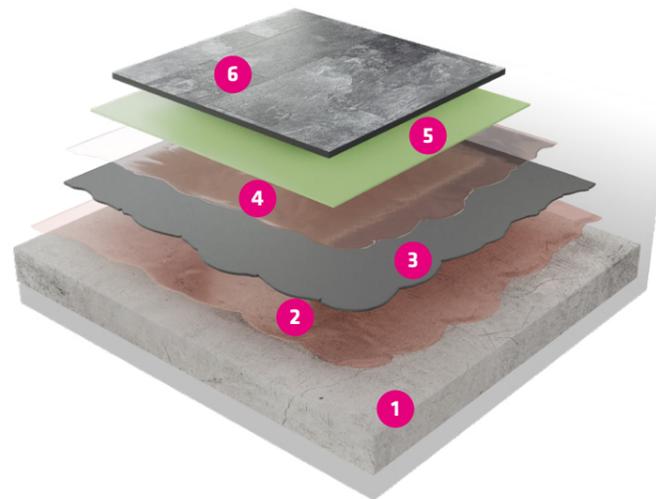
Schnell und staubfrei

Ideale Lösung für die schnelle Designbelagsverlegung in häufig zu renovierenden Bereichen:

- Schnellrenovierteknik ohne Trocknungszeiten
- Sofortige Begeh- und Belastbarkeit
- Schnell und rückstandsfrei wieder aufnehmbar - ganz ohne Maschinen, Staub und Lärm



Systemempfehlung:



- 1 Estrich**
- 2 THOMSIT R 766 - Multi-Vorstrich**
Als Haftbrücke für THOMSIT-Spachtelmassen
- 3 THOMSIT XXL XPRESS - Schnell-Spachtelmasse**
Zum Ausgleichen bis 20 mm in einem Arbeitsgang

- 4 THOMSIT R 766 - Multi-Vorstrich**
Als Haftverstärker für THOMSIT DT 100
- 5 THOMSIT DT 100 - Quick-Lift-Haftfolie**
Zur wiederaufnehmbaren Trockenklebung dimensionsstabiler Beläge
- 6 Vinyl-Designbelag (LVT)**

*Weitere Hinweise zu Verarbeitung und Verbrauch findest du in den aktuellen technischen Merkblättern unter www.thomsit.de

FIXIEREN

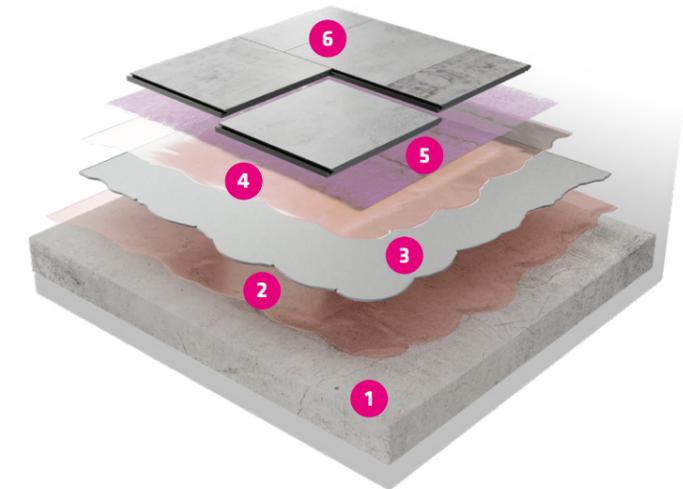
Ergonomisch und sicher

Ideale Lösung für die ergonomische Designbelagsverlegung im Wohn- und Objektbereich:

- Ergonomischer Rollenauftrag ermöglicht eine hohe Verlegeleistung
- Schnelle Nutzung der frisch verlegten Böden und minimierte Ausfallzeiten
- Zuverlässiges Fixieren, ohne Verrutschen der Belagelemente



Systemempfehlung:



- 1 Estrich**
- 2 THOMSIT R 766 - Multi-Vorstrich**
Als Haftbrücke für THOMSIT-Spachtelmassen
- 3 THOMSIT XF 500 - Premium-Ausgleich**
Zum Ausgleichen bis 30 mm in einem Arbeitsgang

- 4 THOMSIT R 766 - Multi-Vorstrich**
Als Haftverstärker für THOMSIT K 145
- 5 THOMSIT K 145 DESIGNTACK - Rollfixierung**
Für die einfache Arretierung von Vinyl-Designbelägen (LVT)
- 6 Vinyl-Designbelag (LVT)**

Alternativ:

- THOMSIT XXL POWER - Premium-Ausgleich**
Zum Ausgleichen bis 20 mm in einem Arbeitsgang

*Weitere Hinweise zu Verarbeitung und Verbrauch findest du in den aktuellen technischen Merkblättern unter www.thomsit.de

LOSE VERLEGUNG

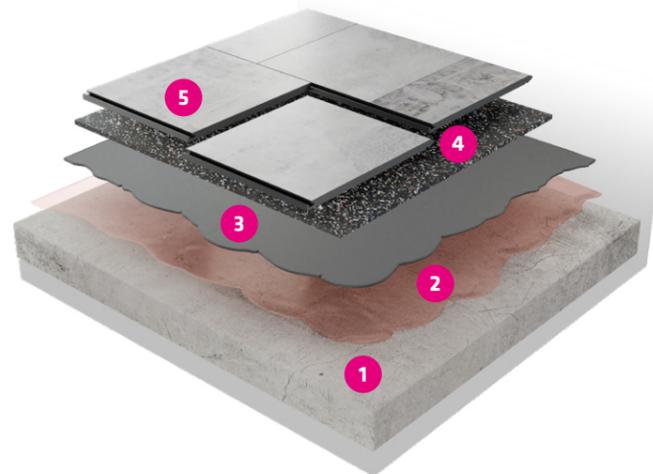
Schnell und ohne extra Kleber

Ideale Lösung für die schnelle Designbelagsverlegung in Bereichen mit zeitlich begrenzter Nutzung oder in Mieträumen:

- Einfache und klebstofffreie Verlegung auf sauberen und ebenen Untergrund
- Verkürzte Verlege- und minimierte Ausfallzeiten
- Einzelne Belegelemente lassen sich leicht entnehmen, austauschen oder reinigen



Systemempfehlung:



- 1 Estrich**
- 2 THOMSIT R 766 – Multi-Vorstrich**
Als Haftbrücke für THOMSIT-Spachtelmassen
- 3 THOMSIT XXL XPRESS – Schnell-Spachtelmasse**
Zum Ausgleichen bis 20 mm in einem Arbeitsgang

- 4 THOMSIT TF 303 THOMSIT-FLOOR – Dämmunterlage**
Als universelle Trittschalldämmung unter vom Bodenbelagshersteller freigegebenen Vinyl-Designbelägen (LVT)
- 5 Loose Lay- oder Klick-Vinyl-Designbelag (LVT)**

*Weitere Hinweise zu Verarbeitung und Verbrauch findest du in den aktuellen technischen Merkblättern unter www.thomsit.de

SELBSTKLEBENDE VERLEGUNG

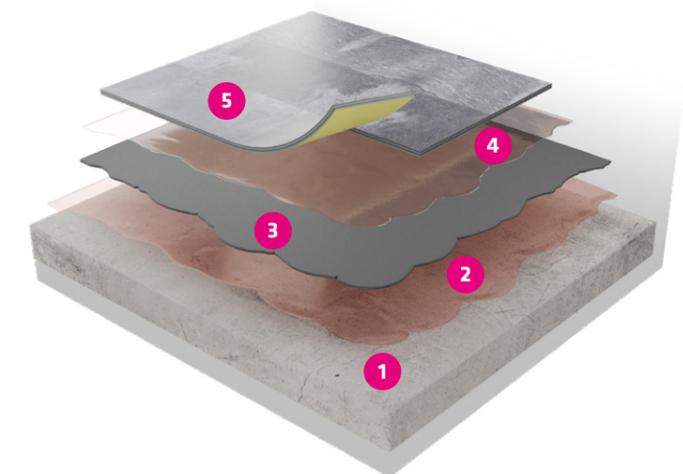
Schnell und ohne extra Kleber

Ideale Lösung für die schnelle Designbelagsverlegung in Bereichen mit zeitlich begrenzter Nutzung oder in Mieträumen:

- Einfache Verlegung auf sauberen und ebenen Untergrund
- Perfekt für den Einsatz in der Renovierung, dank geringer Aufbauhöhe



Systemempfehlung:



- 1 Estrich**
- 2 THOMSIT R 766 – Multi-Vorstrich**
Als Haftbrücke für THOMSIT-Spachtelmassen
- 3 THOMSIT XXL XPRESS – Schnell-Spachtelmasse**
Zum Ausgleichen bis 20 mm in einem Arbeitsgang

- 4 THOMSIT R 766 – Multi-Vorstrich**
Als Haftverstärker für selbstklebende Vinyl-Designbeläge (LVT)
- 5 Selbstklebender Vinyl-Designbelag (LVT)**

*Weitere Hinweise zu Verarbeitung und Verbrauch findest du in den aktuellen technischen Merkblättern unter www.thomsit.de

THOMSIT

make it!

Dein kompetenter Partner für Fußbodentechnik

PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11
86159 Augsburg
Tel.: +49 821 5901-0
thomsit-info@de.sika.com
www.thomsit.de

7006/1123/5 Zw

BUILDING TRUST

