

TF 303

Thomsit-Floor® 3 mm

Technisches Merkblatt


TF 303

Universelle Trittschalldämmung, 3mm, unter vielen Belägen

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Hohe Trittschallminderung bei niedriger Aufbauhöhe
- ▶ Geruchsarmes PUR-Granulat mit hochwertigem Bindemittel
- ▶ Geringes Flächengewicht erleichtert die Arbeit
- ▶ Geschliffene Oberfläche für perfekte Optik des Oberbelags

EINSATZBEREICHE

Als Trittschalldämmung mit wärmedämmenden Eigenschaften unter:

- geklebten elastischen Belägen, z.B. PVC, CV, PO, Linoleum ab 3,2 mm, Kautschuk
- geklebten und gespannten textilen Belägen
- geklebtem oder schwimmend verlegtem Parkett

Auf Rohdecken, Estrichen, gespachtelten Holzdielenböden und vielen Nutzböden wie z.B. PVC, Flexfliesen, Stein und Keramikböden und versiegeltem Parkett einsetzbar.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Untergründe müssen den Anforderungen der ATV DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“ entsprechen. Sie müssen insbesondere sauber, rissfrei, fest, trocken und trennmittelfrei sein. Zum Ausgleich von Unebenheiten den Untergrund zunächst mit geeigneten Thomsit Vorstrichen/Grundierungen vorbehandeln und anschließend mit empfohlenen Thomsit Spachtelmassen egalisieren. Calciumsulfatestriche grundsätzlich anschleifen, absaugen und grundieren.

VERARBEITUNG

ThomsitFloor® Dämmunterlage vollflächig bahnenweise im Raum auslegen und grob zuschneiden (z.B. mit Teppichmesser oder Elektroschere). Danach Bahnen zur Hälfte zurückschlagen und auf den vorbereiteten Untergrund Klebstoff auftragen. Bei saugfähigen Untergründen vorzugsweise Thomsit T 410 oder K188 E verwenden. Auf dichten Untergründen ausschließlich Thomsit K 188 E einsetzen.



Wird auf die Dämmunterlage Parkett geklebt, ThomsitFloor® TF 303 mit Thomsit P 625 oder Flextec-Parkettkleber auf den Untergrund kleben. Nach ausreichendem Ablüften des Klebstoffs die Bahnen ins Klebstoffbett einlegen und gut anreiben, Nähte dicht auf Stoß verlegen. Mit der zweiten Bahnhälfte ebenso verfahren und anschließend Zuschnitt im Wandbereich vornehmen.

WICHTIGE HINWEISE

- Fußbodenarbeiten nur durchführen bei Bodentemperatur über 15°C, Lufttemperatur über 18°C und rel. Luftfeuchte unter 75%.
- Punktuelle Belastungen (z.B. durch Möbelfüße) können zu bleibenden Resteindrücken im Bodenbelag führen.
- Nicht alle Textilbeläge sind im System mit Dämmunterlagen stuhlrollengeeignet, deshalb grundsätzlich beim Belaghersteller nachfragen.

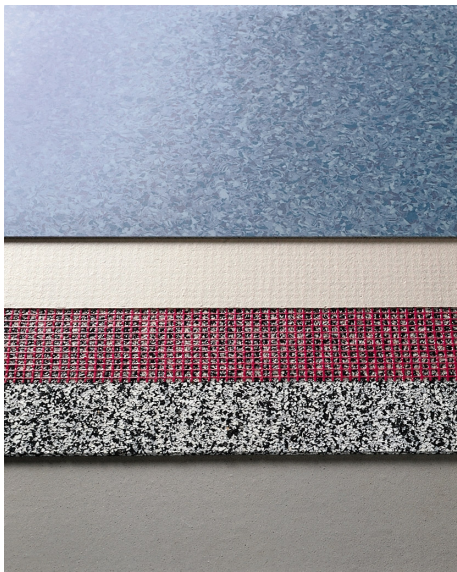
Trittschalldämm-Technik

ThomsitFloor® auf Holzdielen



Vor der Verlegung der ThomsitFloor® Dämmunterlage die Holzdielen mit Thomsit SL 85 System-Ausgleich oder FA 97 Faser-Ausgleich spachteln. Die erforderlichen Arbeitsgänge hierzu sind im technischen Merkblatt zu SL 85 bzw. FA 97 ausführlich beschrieben.

ThomsitFloor® unter elastischen Belägen (PVC, CV, PO, Linoleum und Kautschuk)



CV-Beläge können mit Thomsit K 188E in der Haftklebphase direkt auf ThomsitFloor® geklebt werden. Leicht wieder aufnehmbare Verlegungen mit Thomsit TK 199 Universal-Fixierung ausführen. Vor dem Kleben von PVC-, PO-, Kautschukbelägen und Linoleum zunächst Thomsit TF 300 Armierungsgewebe mit Thomsit Dispersionsklebstoff auf die Dämmunterlage kleben und nach vollständiger Trocknung (ca. 12 Stunden) mit Thomsit FF 69 Flex-Finish oder S 810 Polyurethan-Spachtelmasse vollflächig spachteln. Thomsit S 810 vor dem Klebstoffauftrag grundsätzlich anschleifen.

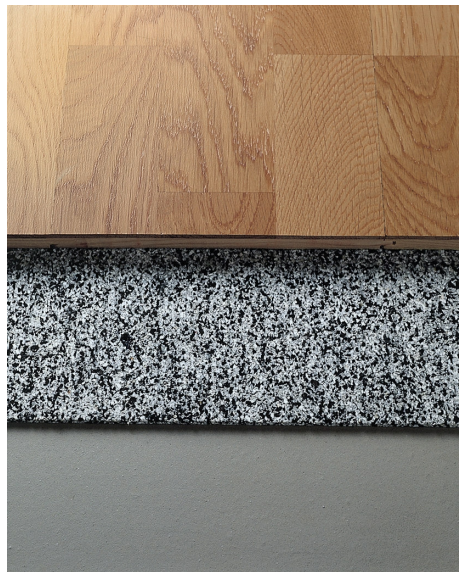
Linoleum mit Thomsit TKL 300 kleben. Für PVC Thomsit K 188 E in der Haftklebphase verwenden. PO- und Kautschukbeläge mit Thomsit K 188E im Kontaktverfahren kleben (siehe technisches Merkblatt Thomsit K 188E).

ThomsitFloor® unter textilen Belägen



Zum vollflächigen Kleben von textilen Belägen auf ThomsitFloor® Dämmunterlagen eignet sich besonders Thomsit T 410 Aquatack®. Leicht wieder aufnehmbare Verlegungen sind mit Thomsit TK 199 Universal-Fixierung möglich.

ThomsitFloor® unter Parkett



Nur Parkett mit Nut und Feder auf ThomsitFloor® Dämmunterlagen verlegen. 3-Schichtparkett kann schwimmend verlegt werden. Auch ThomsitFloor® kann in diesem Sonderfall lose verlegt werden. Auf die geklebte Dämmunterlage 2-Schicht- oder massives Stabparkett mit Thomsit Flextec-Parkettkleber oder P 625 kleben. Im Zweifelsfall bei uns rückfragen.

Hinweis zu elastischen Belägen:

Folgende Beläge können auch bei geforderter Stuhlrolleneignung direkt auf die ThomsitFloor® Dämmunterlage geklebt werden:

- PVC z.B. Mipolam Accord 300, Tarkett Eminent, DLW Contour, DLW Royal
- Kautschuk z.B. Noraplan, Puntì Mondo

FACHINFORMATIONEN

Folgende Merkblätter beachten:

1. „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen, Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpflaster, beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen“ des Bundesverbands Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf.
2. Merkblätter zur Untergrundvorbereitung und zum Kleben von Bodenbelägen der Technischen Kommission Bauklebstoffe des Industrieverbands Klebstoffe e.V., Düsseldorf (www.klebstoffe.com).
3. Verlegerichtlinien der Belaghersteller.

PRODUKTSICHERHEIT

Besondere Sicherheitsvorkehrungen sind bei der Verarbeitung nicht erforderlich. Die mittel- oder langfristige Abgabe nennenswerter Konzentrationen flüchtiger organischer Stoffe (VOC) an die Raumluft ist nicht zu erwarten.

Produkt für den berufsmäßigen Verwender.

Sicherheitsdatenblatt unter www.thomsit.de erhältlich.

EMICODE EC 1 (sehr emissionsarm nach GEV)

TECHNISCHE DATEN

Rollenmaß	Breite: 1,25 m - Länge: 36 m
Farbe	schwarz-weiß-grün gesprenkelt
Flächengewicht	ca. 1,3 kg/m ²
Materialdicke	3 mm
Temperaturbeständigkeit	
Für Transport und Lagerung	-20 °C bis 50 °C
Nach der Verlegung	auf beheizten Fußbodenkonstruktionen einsetzbar
Reinigungsbeständigkeit	ja, ein darauf geklebter Teppichboden kann einer Grundreinigung ausgesetzt werden.
Stuhlrolleneignung	ja, in Verbindung mit geeigneten Belägen
Wärmeleitfähigkeit	0,08 W/mK nach DIN EN 12667 : 2001-15
Wärmedurchlasswiderstand	0,037 m ² K/W nach DIN EN 12667 : 2001-15
Trittschallminderung	19 dB nach DIN EN ISO 10 140
Lagerfähigkeit	unbegrenzt, aufrecht stehend in Originalverpackung, kühl und trocken

ENTSORGUNG

Verschnittreste sowie Verbund aus Belag und Unterlage sind Baustellenabfall. Geringe Mengen (< 5 kg) können dem Hausmüll zugefügt werden. Die Abfallschlüsselnummern gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) können bei uns erfragt werden.



Stuhlrolleneigniet



Auf beheizten Fußbodenkonstruktionen einsetzbar

TF303.doc

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.