

## TF 302

### THOMSIT-FLOOR® SCHUB-ELAST-BAHN, 2 MM

Für die schubelastische Klebung von  
Holzpflaster und Parkett

#### EIGENSCHAFTEN

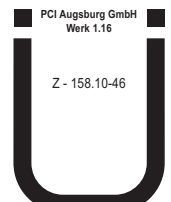
- Baut Quellkräfte des Holzes sicher ab
- Für bauphysikalisch ungünstige Untergründe
- Niedrige Einbauhöhe

#### ANWENDUNGSBEREICHE

Elastische und rissüberbrückend wirkende Entkopplungsbahn für  
die schubelastische Klebung von:

- Massiv- und Fertigparkett mit Nut und Feder
- Mosaikparkett
- Hochkantlamellenparkett
- Holzpflaster RE und WE nach DIN 68 702.

THOMSIT TF 302 kompensiert auftretende Scher- und Schubspannungen zwischen Parkett und Untergrund. Zur Trittschalldämmung auch unter schwimmend verlegtem Fertigparkett und Laminat sowie textilen und ealstischen Bodenbelägen einsetzbar.



Emissionsgeprüftes Bauprodukt  
nach DIBt-Grundsätzen

**TECHNISCHE DATEN**

Lieferform	Schub-Elast-Bahn, schwarz-braun
Gebinde	Rolle, 50 m <sup>2</sup>
Maße	Länge 50 m x Breite 1,00 m
Versandeinheit	6 Rollen pro Palette
Flächengewicht	ca. 0,9 kg/m <sup>2</sup>
Materialdicke	2 mm
Belastbar	sofort
Beanspruchung	stuhllängeneeignet bei Belastung mit Rollen gemäß DIN EN 12529
Wärmeleitfähigkeit	0,09 W/mK nach DIN EN 12667 : 2001-05
Wärmedurchlasswiderstand	0,023 m <sup>2</sup> K/W nach DIN EN 12667 : 2001-05
Trittschallminderung	16 dB nach DIN EN ISO 10 140
Temperaturbeständigkeit nach der Verlegung	auf beheizten Fußbodenkonstruktionen einsetzbar
für Transport	-20 °C bis +50 °C
für Lagerung	-20 °C bis +50 °C
Lagerfähigkeit	unbegrenzt, aufrecht stehend in Originalverpackung kühl und trocken

Vorstehende Zeitangaben werden bei Normklima (23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit) erzielt.

**UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG**

Untergründe müssen den geltenden Normen und Regelwerken entsprechen. Sie müssen insbesondere sauber, trocken, fest, eben, tragfähig sowie frei von größeren Rissen und mineralölhaltigen Stoffen sein. Zum Ausgleich von Unebenheiten sind die Unter-

gründe ggf. zunächst mechanisch vorzubereiten (z. B. anschleifen/absaugen) und anschließend mit geeigneten THOMSIT-Vorstrichen und Ausgleichsmassen zu egalisieren. Hinweise hierzu sind in den technischen Merkblättern der jeweiligen Produkte aufgeführt.

**VERARBEITUNG****Kleben von THOMSIT TF 302**

THOMSIT TF 302 Schub-Elast-Bahn bahnenweise vollflächig im Raum auslegen und grob zuschneiden. Danach Bahnen zur Hälfte zurückschlagen und auf den vorbereiteten Untergrund Klebstoff auftragen. Beim Einsatz der Schub-Elast-Bahn unter Parkett auf saugfähigen Untergründen THOMSIT P 625 oder THOMSIT-Flextec Klebstoffe (jeweils Zahnung B2) einsetzen. Auf dichten Untergründen ausschließlich THOMSIT P 625 (Zahnung B2) verwenden. Unterlage

ohne Ablüftezeit sofort ins Klebstoffbett einlegen. Sind andere Bodenbeläge auf der Dämmunterlage vorgesehen, ist die Klebung der Schub-Elast-Bahn mit dem jeweiligen Kleber des Oberbelages (Zahnung A2 oder B1) vorzunehmen. Ablüftezeit nach der Saugfähigkeit des Untergrundes festlegen (siehe entsprechendes technisches Merkblatt zum Klebstoff). Bahnen unmittelbar nach dem Einlegen kräftig anreiben oder anwalzen, Nähte dicht auf Stoß verlegen. Mit der zweiten Bahnenhälfte ebenso verfahren und

## VERARBEITUNG

anschließend Zuschnitt im Wandbereich vornehmen. Vor Einbau des Oberbelages bzw. Parkett oder Holzpfaster vollständige Erhärtung der Klebung abwarten.

### Kleben auf THOMSIT TF 302

Für die Parkett- und Holzpfasterklebung je nach Parkettart THOMSIT-Flextec Klebstoffe oder THOMSIT P 625 einsetzen. Andere Oberbeläge bahnenweise vollflächig im Raum auslegen. Im Nahtbereich Versatz zu den THOMSIT TF 302 Stößen von mind. 20 cm einhalten. Belag grob zuschneiden, zur Hälfte zurückschlagen und Klebstoff auftragen. Dämmunterlagen sind grundsätzlich wenig saugfähig. Für PVC-/CV- und Kautschukbeläge daher vorzugsweise THOMSIT K 188 E im Kontaktverfahren einsetzen. Hierbei mit einer groben Schaumstoffrolle Klebstoff sowohl auf Untergrund und die Belagrückseite auftragen und trocknen lassen. Erst danach Belag einlegen und gründlich anreiben/anwalzen. In Kombination mit PVC-Design-Belägen (LVT) ist je nach Belastung der Einsatz eines 2-K-PUR-Klebstoffs

z. B. THOMSIT R 710 (Zahnung A1) empfehlenswert. Im Zweifel immer anwendungstechnische Beratung einholen. Zum vollflächigen Kleben von textilen Belägen auf THOMSIT-Dämmunterlagen eignet sich besonders THOMSIT T 410 Aquatack. Leicht wieder aufnehmbare Verlegungen sind mit THOMSIT TK 199 Universal-Fixierung möglich. Die notwendige Ablüfzeit des jeweiligen Klebstoffs ist an die klimatischen Bedingungen und die nicht saugfähige Schub-Elastbahn-Oberfläche anzupassen. Bodenbelag unmittelbar nach dem Einlegen kräftig anreiben oder anwalzen und abschließend Zuschnitt im Wandbereich vornehmen.

### Schwimmende Verlegung

Die schwimmende Verlegung von dafür geeignetem Parkett und Laminat kann sowohl auf vollflächig geklebter als auch lose liegender THOMSIT TF 302 erfolgen. Lose verlegte THOMSIT TF 302 im Nahtbereich mit THOMSIT DT 700 auf den Untergrund fixieren.

## WICHTIGE HINWEISE

- Bestmögliche Raumluftqualität nach Bodenbelagarbeiten setzt normgerechte Verlegebedingungen und vollständig getrocknete Untergründe, Grundierungen sowie Spachtelmassen voraus.
- 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.

## FACHINFORMATIONEN

Folgende Merkblätter sind zu beachten:

- „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen – Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpfaster – Beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen“ des Bundesverbands Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf ([www.beb-online.de](http://www.beb-online.de)).
- „Hinweise zur Beurteilung und Vorbereitung der Oberfläche von Anhydrit-Fließestrichen“ des Bundesverbands Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf ([www.beb-online.de](http://www.beb-online.de)).
- „Merkblätter der Technischen Kommission Bauklebstoffe ([www.klebstoffe.com](http://www.klebstoffe.com), siehe „Publikationen“).
- Verlegerichtlinien der Belaghersteller.
- Allgemein anerkannte Regeln des Fachs für Bodenbelagarbeiten sowie die jeweils national gültigen Normen.

## ARCHITEKTEN- UND PLANER-SERVICE

Bitte den Außendienst zur Objektberatung heranziehen. Weitere Unterlagen bitte im Internet unter [www.thomsit.de](http://www.thomsit.de) abrufen.

**PCI Augsburg GmbH**  
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg,  
Tel.: +49 821 5901 0

[thomsit-info@pci-group.eu](mailto:thomsit-info@pci-group.eu)  
[www.thomsit.de](http://www.thomsit.de)

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 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.