

# TF 404

## THOMSIT-FLOOR® TEX COMFORT 4 MM Super Trittschalldämmung mit erhöhtem Komfort

### EIGENSCHAFTEN

- Trittschallverbesserungsmaß 27 dB
- Hoher Gehkomfort
- Dimensionsstabil
- Lose verlegbar
- EMICODE EC 1; sehr emissionsarm

### ANWENDUNGSBEREICHE

Äußerst komfortable Trittschalldämmung, zusätzlich mit wärmedämmenden Eigenschaften unter

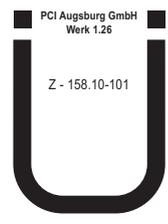
- verklebten und verspannten Teppichböden

Die zweischichtige Spezialunterlage besitzt eine härtere Oberschicht zur Druckverteilung und eine hochelastische Unterseite zur spürbaren Erhöhung des Gehkomforts.

Einsetzbar auf

- Estrichen, Spanplatten und gespachtelten Holzdielenböden
- Nutzböden wie PVC, Quarzvinylfliesen, Linoleum, versiegeltem Parkett, Stein- und Keramikböden

Thomsit-Floor® TF 404 ist je nach Anwendungsfall geklebt oder lose einsetzbar. Die Dämmunterlage ist alterungs- und reinigungsbeständig, rationell verarbeitbar, leicht zu transportieren und gut zu schneiden. Tex Comfort wird in praxisingerechten Rollenmaßen geliefert und lässt sich schnell bei äußerst geringem Verschnitt verlegen.



Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen



**TECHNISCHE DATEN**

Lieferform	Dämmunterlage, rot
Gebinde	Rolle, 50 m <sup>2</sup>
Maße	Länge 25 m x Breite 2,00 m
Versandeinheit	6 Rollen pro Palette
Flächengewicht	ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup>
Materialdicke	4 mm
Belastbar	sofort
Beanspruchung	stuhllängeneignet bei Belastung mit Rollen gemäß DIN EN 12529
Wärmeleitfähigkeit	0,067 W/mK nach DIN EN 12667 : 2001-05
Wärmedurchlasswiderstand	0,060 m <sup>2</sup> K/W nach DIN EN 12667 : 2001-05
Trittschallverbesserungsmaß	27 dB nach DIN EN ISO 140-8
Reinigungsbeständigkeit	Nassschampoonierung und Sprühextraktion möglich bei dafür geeigneten Böden, sonst Trockenreinigung
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 Anforderungen ATV DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“ entsprechen. Sie müssen insbesondere sauber, fest, trocken sowie riss- und trennmittelfrei sein. Für den Einsatz der Dämmunterlage muss ein glatter, ebener Untergrund vorliegen. Zum Ausgleich von Unebenheiten sind die Untergründe 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

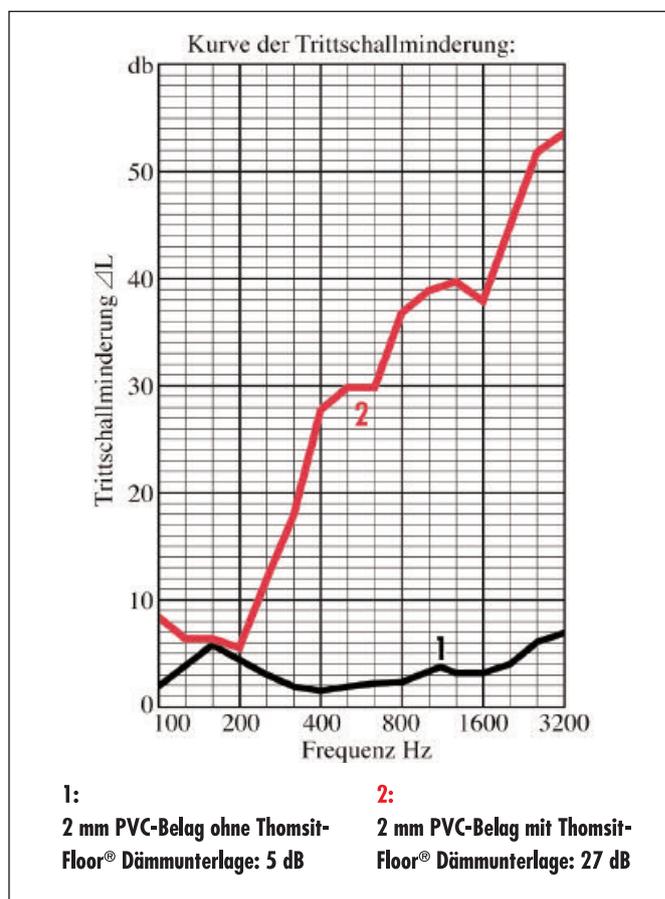
Werden Textilbeläge mit hoher Eigenspannung oder deutlichem Dimensionsänderungsverhalten (z.B. Nadelvlies, Naturfaserbeläge) auf Thomsit-Floor® TF 404 geklebt, muss auch die Unterlage geklebt werden.

### Kleben von Thomsit-Floor® TF 404 Tex Comfort

Thomsit TF 404 bahnenweise vollflächig im Raum auslegen und grob zuschneiden. Danach Bahnen zur Hälfte zurückschlagen und auf den vorbereiteten Untergrund Klebstoff auftragen. Auf saugfähigen Flächen Thomsit T 410 (Zahnung B1), auf nicht saugfähigen Untergründen Thomsit K 188 E (Zahnung A2 oder A3) im Haftklebverfahren einsetzen (siehe technisches Merkblatt zu Thomsit K188E). Bahnen unmittelbar nach dem Einlegen anreiben oder anwalzen, Nähte dicht auf Stoß verlegen. Vor Einbau des Oberbelages Erhärtung der Klebung abwarten.

### Beläge auf Thomsit-Floor® TF 404 Tex Comfort

Die Oberseite von Thomsit TF 404 ist nicht saugfähig, daher die Klebung des Textilbelages auf Tex Comfort vorzugsweise mit Thomsit T 410 (Zahnung je nach Belag



B1 oder B2) vornehmen. Wiederaufnehmbare Verlegungen sind mit Thomsit TK 199 Universal-Fixierung möglich.

Dazu den Oberbelag bahnenweise vollflächig im Raum auslegen. Im Nahtbereich Versatz zu den Thomsit TF 404 Stößen von mind. 20 cm einhalten. Belag grob zuschneiden, zur Hälfte zurückschlagen und Klebstoff auftragen. Die notwendige Ablüftezeit des Klebstoffs ist an die klimatischen Bedingungen und die nicht saugfähige Tex Comfort-Oberfläche anzupassen. Bahnen unmittelbar nach dem Einlegen kräftig anreiben oder anwalzen und abschließend Zuschnitt im Wandbereich vornehmen.

## 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 Oberbeläge sind im System mit Dämmunterlagen stuhlrollengeeignet, deshalb immer beim Belaghersteller nachfragen.

## FACHINFORMATIONEN

Folgende Merkblätter sind zu beachten:

- „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 ([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.

## ENTSORGUNGSHINWEIS

Produktreste als hausmüllähnlichen Gewerbeabfall/Baustellenabfall entsorgen. Die PCI-Gruppe beteiligt sich an einem flächendeckenden Entsorgungssystem für restentleerte Verkaufsverpackungen. DSD – Duales System Deutschland (Vertrags-

nummer 1357509) ist unser Entsorgungspartner. Restlos entleerte Verkaufsverpackungen können entsprechend dem aufgedruckten Symbol auf der Verpackung über DSD entsorgt werden.

**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.