

TF 404

Thomsit-Floor® Tex-Comfort, 4 mm

Technisches Merkblatt


Super Trittschalldämmung mit erhöhtem Komfort

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Trittschallverbesserungsmaß **27 dB nach DIN**
- ▶ **Hoher Gehkomfort**
- ▶ **Dimensionsstabil**
- ▶ **Lose verlegbar**

EINSATZBEREICHE

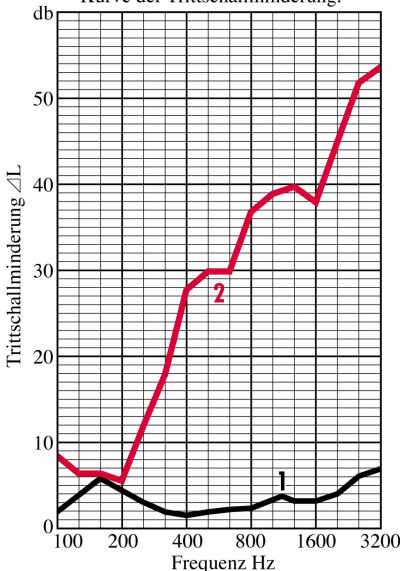
Äußerst komfortable Trittschalldämmung, zusätzlich mit wärmedämmenden Eigenschaften und zur Steigerung des Gehkomforts unter verklebten und verspannten Teppichböden. Auf Estrichen, Spanplatten und gespachtelten Holzdielenböden und Nutzböden wie PVC, Quarzvinylfliesen, Linoleum, versiegeltem Parkett, Stein- und Keramikböden einsetzbar. Thomsit Floor® TF 404 kann geklebt oder lose verlegt werden. Werden Textilbeläge mit hoher Eigenspannung oder zum Schrumpfen neigende Beläge (z.B. Nadelvlies, Naturfaserbeläge) auf Thomsit Floor® TF 404 geklebt, muss auch die Unterlage geklebt werden. Thomsit Floor® ist alterungs- und reinigungsbeständig, rationell zu verarbeiten, leicht zu transportieren und zu schneiden, schnell und mit wenig Verschnitt zu verlegen und hat praxiserichte Rollenmaße.



TF404.doc

1

Kurve der Trittschallminderung:



- 1:**
2 mm PVC-Belag ohne Thomist Floor® Dämmunterlage: 5 dB
- 2:**
2 mm PVC-Belag mit Thomist Floor® Dämmunterlage: 27 dB

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Kleben von Thomsit Floor® TF 404 TexComfort

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 bzw. Grundierungen vorbehandeln und anschließend mit empfohlenen Thomsit Spachtelmassen egalalisieren. Calciumsulfatestriche grundsätzlich anschleifen (16er Korn), absaugen und grundieren.

Lose verlegen von Thomsit Floor® TF 404 TexComfort

Der Untergrund muss eben, trocken, tragfähig und frei von größeren Rissen sein.

VERARBEITUNG

Kleben von Thomsit Floor® TF 404 TexComfort

Dämmunterlage vollflächig bahnenweise mit der Schaumseite nach unten 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 Aquatack® verwenden.

Auf **dichten Untergründen** ausschließlich Thomsit K 188E Spezialkleber Extra einsetzen.

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.

Beläge auf Thomsit Floor® TF 404 TexComfort

Zur vollflächigen Klebung von textilen Belägen auf Thomsit Floor® TF 404 TexComfort eignen sich besonders Thomsit T 410 Aquatack® und Thomsit T 440 Dispersions Teppichkleber. Wiederaufnehmbare Verlegungen sind mit Thomsit TK 199 UniversalFixierung möglich.

WICHTIGE HINWEISE

- Punktuelle Belastungen (z.B. durch Möbelfüße) können zu bleibenden Resteindrücken im Bodenbelag führen.
- Nicht alle Textilbeläge sind im System mit Dämmunterlagen stuhlrolleneignet. Im Zweifelsfall beim Belaghersteller oder bei uns nachfragen..

FACHINFORMATIONEN

Folgende Merkblätter beachten:

1. „Elastische Bodenbeläge, textile Bodenbeläge und Parkett auf beheizten Fußbodenkonstruktionen“, Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e.V.
2. 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.

Sicherheitsdatenblatt unter www.thomsit.de erhältlich.

EMICODE EC 1 (sehr emissionsarm nach GEV)

TECHNISCHE DATEN

Rollenmaß	Breite: 2 m - Länge: 25 m
Farbe	rot
Flächengewicht	ca. 1,8 kg/m ²
Materialdicke	4 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	0,067 W/mK nach DIN 52612
Wärmedurchlasswiderstand	0,060 m ² K/W nach DIN 52612
Trittschallverbesserungsmaß	27 dB nach EN ISO 140-6
Lagerfähigkeit	unbegrenzt, aufrecht stehend in Originalverpackung, kühl und trocken

ENTSORGUNG

Verpackung der Wiederverwertung zuführen. Produktreste als gemischte Bau und Abbruchabfälle entsorgen. Die Abfallschlüsselnummern gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) können bei uns erfragt werden.



Stuhlrolleneignet



Auf beheizten Fußbodenkonstruktionen einsetzbar

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.

Henkel AG&Co. KGaA Bautechnik Deutschland
 Henkelstr. 67 • D-40589 Düsseldorf • Postfach • D-40191 Düsseldorf
 Telefon +49 (0) 211/797-0 • Telefax +49 (0) 211/798-4008
 Internet: www.thomsit.de • E-Mail: thomsit.bautechnik@henkel.com

