

TF 201

Thomsit-Floor® Profil-Rollbahn

Dimensionsstabile Trennlage für Problemuntergründe

Technisches Merkblatt



TF 201

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Feuchtigkeitsregulierend
- ▶ Trennend auf Verunreinigungen
- ▶ Sofort belegreif
- ▶ Minimale Einbauhöhe
- ▶ Lose zu verlegen ohne Flächenbegrenzung

EINSATZBEREICHE

Dimensionsstabile und immer lose zu verlegende Trennlage für die sichere Verlegung von Textil-, PVC- und CV-Belägen in Bahnen auf Problemuntergründen. Hierzu zählen z.B. Zementestriche mit erhöhter Restfeuchte bis max. 6,0 CM-%, Calciumsulfatestriche (Anhydrit) bis max. 2,0 CM-%, alte Steinholz- und Magnesiaestriche. Auch einsetzbar auf anderweitig nicht belegreifen, aber tragfähigen Untergründen, wie z.B. mit Wachs, Fett, Chemikalienresten, alten Farbanstrichen/Beschichtungen oder Stäuben verunreinigten Böden. Sulfita blaue- und Bitumenkleberreste oder Terrazzoplatten und Kunststeinböden können ebenfalls mit Thomsit-Floor® TF 201 Profil-Rollbahn abgedeckt werden. Auf beheizten Fußbodenkonstruktionen einsetzbar, wenn rollende Belastungen unterbleiben. Nicht einsetzen auf Untergründen mit hoch-tief Strukturen und mineralöhlhaltigen Verunreinigungen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Untergründe müssen eben, tragfähig und ohne größere Risse sowie frei von mineralöhlhaltigen Stoffen sein.

VERARBEITUNG

1. Verlegung der Trennlage

Thomsit-Floor® TF Profil-Rollbahn vollflächig bahnenweise mit den Noppen nach unten im Raum auslegen, grob zuschneiden und akklimatisieren lassen. Die Raumtemperatur muss mindestens 18 °C, die relative Luftfeuchtigkeit darf maximal 75 % betragen. Durch leichtes Anreiben von der Mitte nach außen (z.B. mit dem Thomsit TE 120 Teppichglätter) sicherstellen, dass Thomsit-Floor® TF 201 eben und spannungsfrei liegt. Nähte dicht auf Stoß verlegen und von unten mit Klebeband gegen Verrutschen sichern. Abschließend Zuschnitt im Wandbereich vornehmen.



2. Verlegung des Oberbelags

ThomsitFloor® TF 201 Profil-Rollbahn ist ein nicht saugfähiger Untergrund. Der jeweilige Oberbelag muss quer zur Verlegerichtung von Thomsit-Floor® TF 201 Profil-Rollbahn vollflächig geklebt werden. Der Belag muss ebenso wie die Trennlage ohne Wellen und Beulen spannungsfrei liegen, bevor er auf Thomsit-Floor® TF 201 Profil-Rollbahn geklebt wird. Ggf. lose ausgelegt und grob zugeschnitten laut Herstellerangabe akklimatisieren lassen. Zur vollflächigen Klebung von Teppichböden auf Thomsit-Floor® TF 201 Profil-Rollbahn eignen sich alle Thomsit-Textilbelagkleber. Zur Klebung von PVC- und CV-Belägen Thomsit K 188E in der Haftklebephase (siehe Technisches Merkblatt K 188E) verwenden. Vorhandene Verformungen des Belags dürfen nicht mit Heißluft etc. beseitigt werden, weil die lose liegende Gesamtkonstruktion sich anschließend dennoch an diesen Stellen vom Untergrund abheben kann.

Renovierunterlagen

3. Wandanschlüsse

Bei der Verlegung von Thomsit-Floor® TF 201 Profil-Rollbahn auf Untergründen mit erhöhter Restfeuchte hinterlüftete Sockelleisten (z.B. Tarkett „ventilierte Sockelleiste“, Weser-Bauprofile) einsetzen, damit eine ausreichende

Hinterlüftung der Gesamtkonstruktion gegeben ist. Bei der Installation von Sockelleisten und Schienen den Bodenbelag nicht festkleben. Bitte beachten Sie die Verlegerichtlinien der Belag- und Sockelleistenhersteller.

PROBLEM UND LÖSUNG (BEISPIELE)

1. Trocknungszeit von Estrichen

Estriche benötigen im Allgemeinen 30 Tage Austrocknung bis zur Belegreife. Als Faustregel rechnet man eine Woche Trocknung pro Zentimeter Estrichdicke. Der Einsatz von Thomsit-Floor® TF 201 Profil-Rollbahn ist schon nach ca. einer Woche möglich. Die profilierte Unterseite sorgt für die aktive Feuchtigkeitsregulierung und weitere Austrocknung. Die Angaben unter Verwendungszweck sind zu berücksichtigen.

2. Wasserschaden

Wasser ist in die Dämmung eines schwimmenden Estrichs gelaufen. Es ist unbestimmt, wann der Estrich wieder belegreif ist. Eine Alternative zum Einsatz von Bautrocknern ist die schnelle Untergrundvorbereitung mit Thomsit-Floor® TF 201 Profil-Rollbahn. Die Angaben unter Verwendungszweck sind zu berücksichtigen.

3. Magnesia-Estriche

a) Im Verbund eingebrachte neue Magnesia-Estriche sind bei der Klebung von dampfdichten Belägen durch nachschiebende Feuchtigkeit aus der Betondecke gefährdet. Die feuchtigkeitsregulierende Thomsit-Floor® TF 201 Profil-Rollbahn ist auch hier die rationelle Problemlösung.

b) Die Nutzschicht eines alten Magnesia-Estrichs ist mit Wachs- und Pflegemittelresten verunreinigt. Statt aufwendiger Reinigung (mechanisch, chemisch) einfach mit Thomsit-Floor® TF 201 Profil-Rollbahn einen belegreifen Untergrund herstellen.

4. Verunreinigte Untergründe

Auf Untergründen, die mit Wachs, Fett, Chemikalienresten, Farbanstrichen, Beschichtungen, Stäuben etc. verunreinigt sind, haftet kein Vorstrich oder Klebstoff. Entweder aufwendig mechanisch vorbereiten (fräsen, kugelstrahlen, flammstrahlen) oder Einsatz von Thomsit-Floor® TF 201 Profil-Rollbahn als Trennlage ohne weitere Vorbehandlung.

5. Alte Klebstoffschichten

Problematisch sind insbesondere Sulfidablauge- und Bitumenklebstoffe. Entweder sach- und fachgerecht entfernen (fräsen) und neu aufbauen durch Vorbehandeln mit Spezialgrundierungen und anschließendem Spachteln oder Einsatz von Thomsit-Floor® TF 201 Profil-Rollbahn als Trennlage ohne aufwendige Arbeiten.

6. Alte Nutzböden

Terrazzoplatten und Kunststeinbeläge müssen in der Regel durch Reinigen, Entwachsen und manchmal einer Feuchtigkeitssperre zur Neuverlegung vorbereitet werden. Durch Einsatz von Thomsit-Floor® TF 201 Profil-Rollbahn kann auf diese Vorarbeiten verzichtet werden.



Abb.: Problemuntergründe

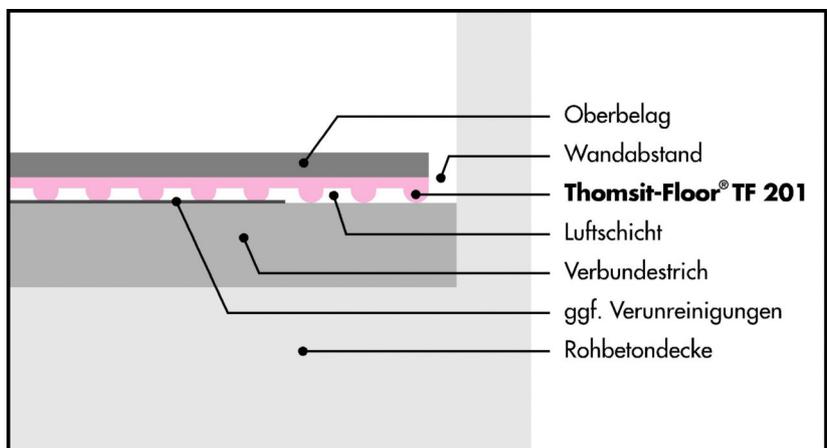


Abb.: Querschnittzeichnung

WICHTIGE HINWEISE

Bei Untergründen mit erhöhter Restfeuchte unbedingt 10 mm Wandabstand einhalten, sonst 5 mm. Bei zu erwartender Beanspruchung durch Hubwagen oder Gabelstapler bitte rückfragen.

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. DIN 54 345, Teil 6 „Bestimmung elektrischer Widerstandsgrößen von textilen Bodenbelägen“.
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 gewerbliche Anwendung.

Sicherheitsdatenblatt unter www.thomsit.de erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------------|---|
| Rollenmaß | Breite: 2 m - Länge: 35 m |
| Farbe | rosa |
| Flächengewicht | ca. 1,2 kg/m ² |
| Materialdicke | 1,3 mm |
| Temperaturbeständigkeit | |
| Für Transport und Lagerung | -20 °C bis 50 °C |
| Nach der Verlegung | für kurze Zeit bis 50 °C, dauerhaft bis 30 °C |
| Reinigungsbeständigkeit | gut – ein darauf geklebter, dimensionsstabiler Teppichboden kann einer Grundreinigung ausgesetzt werden |
| Stuhlrolleneignung | ja – in Verbindung mit geeigneten Belägen |
| Trittschallverbesserungsmaß | ca. 14 dB nach EN ISO 140-16 im Verbund mit 2 mm dickem, homogenen PVC-Belag |
| 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.



Stuhlrollengeeignet

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

