

TF 201

Thomsit-Floorprofil-Rollbahn

Dimensionsstabile Trennlage für Problemuntergründe

Eigenschaften

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

Verwendungszweck

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. Wachs, Fett, Chemikalienresten, alten Farb-anstrichen/Beschichtungen oder Stäuben verunreinigte Böden. Sulfatablauge- 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

Verlegung der Trennlage:

Thomsit-Floor® TF 201 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 z. B. mit dem Thomsit TE 120 Teppichglätter, von der Mitte nach außen, 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.

Verlegung des Oberbelags:

Thomsit-Floor® 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-Textilbelagleber. 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.

Wandanschlüsse:

Bei der Verlegung von Thomsit-Floor® TF 201 Profil-Rollbahn auf Untergründen mit erhöhter Restfeuchte hinterlüftete Sockelleisten (z. B. Tarkett „ventillierte Sockelleiste“, Weser-Bauprofile) einsetzen, damit eine ausreichende Hinterlüftung der Gesamtkonstruktion gegeben ist. Bei der Installation von Sockelleisten und Schienen den Bodenbelag nicht festklemmen. 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 Sulfatablauge- und Bitumenklebstoffe. Entweder sach- und fachgerecht entfernen (fräsen) und neu aufbauen durch vorbehandeln mit Spezialgrundierungen und anschließend dem Spachteln oder Einsatz von Thomsit-Floor® TF 201 Profil-Rollbahn als Trennlage ohne aufwendige Arbeiten.

6. Alte Nutzböden

Terrazzoplaten 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.



Trocknungszeit von Estrichen
Wasserschaden
Magnesia-Estriche
Verunreinigte Untergründe
Alte Klebstoffschichten
Alte Nutzböden

Abb.: Problemuntergründe

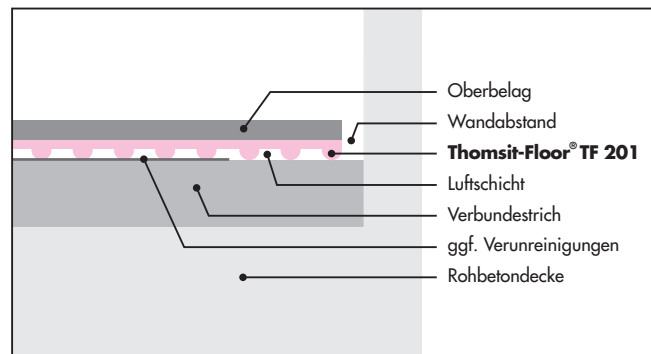


Abb.: Querschnittzeichnung

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 und Normen sind zu beachten:

1. „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen – Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat) und Parkett, beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen“ des BEB, Troisdorf
2. DIN 54 345, Teil 6 „Bestimmung elektrischer Widerstandsgrößen von textilen Bodenbelägen“
3. Technische Merkblätter weiterer Thomsit Produkte
4. Verlegerichtlinien der Belaghersteller

Technische Daten

Farbe	rosa
Flächengewicht	ca. 1,2 kg/m ²
Materialdicke	1,3 mm
Stuhlrolleneignung	ja – in Verbindung mit geeigneten Belägen
Temperaturbeständigkeit für Transport und Lagerung	- 20 °C bis 50 °C
Temperaturbeständigkeit nach der Verlegung	kurze Zeit bis 50 °C, dauerhaft bis 30 °C
Reinigungsbeständigkeit	gut – ein darauf geklebter, dimensionsstabiler Teppichboden kann einer Grundreinigung ausgesetzt werden
Trittschallverbesserungsmaß im Verbund mit 2 mm dickem, homogenen PVC-Belag	ca. 14 dB nach DIN ISO EN 140-16
Lagerfähigkeit	unbegrenzt, kühl und trocken aufrecht stehend in Originalverpackung
Rollenmaße	Breite 2 m Länge 35 m Palette 12 Rollen

Entsorgung

Verpackung der Wiederverwertung zuführen. Produktreste als gemischte Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.

Die Abfallschlüsselnummern gemäß europäischen Abfallkatalog (EAK) können bei uns erfragt werden.

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 Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.



Keine besonderen Sicherheitsmaßnahmen erforderlich



Stuhlrolleneignung

