

TF 303 Project Floor

Universeel geluidsreducerend ondertapijt, 3 mm, voor diverse soorten vloeren



Eigenschappen

- Hoge reductie van contactgeluid en dun materiaal
- Geur-arm PUR-granulaat met hoogwaardig bindmiddel
- Laag gewicht per oppervlakte-eenheid vergemakkelijkt het werk
- Gepolijst oppervlak voor een perfect gladde afwerking van uw vloer

Toepassing

Thomsit TF 303, met extra warmteïsolatie-eigenschappen, is een ondertapijt voor het dempen van contactgeluiden onder:

- vaste veerkrachtige vloeren zoals bijv. PVC, CV, PO, linoleum (minimale dikte 3,2 mm) en rubber
- vaste textielfloerbedekking
- vaste of zwevende houten vloeren met messing-en-groefverbinding.

Thomsit TF 303 kan gebruikt worden op kale betonnen vloeren, dek vloeren, houten afwerk vloeren, evenals voor zwaarbelaste vloeren, inclusief die van bijv. PVC, tapijttegels, natuursteen, keramische tegels, parket.

Thomsit Floor® TF 303 voldoet aan de hoogste eisen voor arbeidsveiligheid, binnenluchtkwaliteit en milieuvriendelijkheid.

Technische eigenschappen

Leveringsvorm	ondertapijt, zwart-wit-groen gespikkeld
Verpakking	rol, 45 m ²
Afmetingen	lengte 36 m x breedte 1,25 m
Levereenheid	6 rollen per pallet
Gewicht per oppervlakte-eenheid	ca. 1,3 kg/m ²
Materiaal dikte	3 mm
Reinigbaar	ja, nat shamponeren en natte extractie mogelijk (bij hiervoor geschikte vloerbedekking, anders stomen aanbevolen)
Bestendigheid	Bestendig tegen stoelen met zwenkwielen volgens DIN EN 12529
Thermische geleidbaarheid	0.08 W/mK volgens DIN EN 12667: 2001-05
Thermische weerstand	0.037 m ² K/W volgens DIN EN 12667: 2001-05
Impact geluidsreductie	19 dB volgens DIN EN ISO 10140
Temperatuurbestendigheid	
- na installatie	geschikt voor ondervloeren met vloerverwarming
- voor transport en opslag	-20 °C tot +50 °C
Houdbaarheid	ongelimiteerd als het rechtop is opgeslagen in originele verpakking op een koele en droge plaats.

Verbruik

dekking / rol	ca. 45 m ²
---------------	-----------------------



Vorbereiding ondergrond

De ondergrond dient te voldoen aan de eisen van ATV (algemene technische voorschriften voor de bouw) DIN 18 365 "Vloerbedekkingswerkzaamheden" en ATV DIN 18 356 "Parketwerkzaamheden" BS CP 5325, 8203, 8204 of vergelijkbare nationale normen. Ze dienen met name schoon, vrij van gebreken, stevig en droog te zijn, en vrij van stoffen die de hechting kunnen belemmeren. Bij oneffen vloeren eerst voorbehandelen met geschikte Thomsit voorstrijkmiddelen en afwerken met de aanbevolen Thomsit-egaliseermiddelen. Calciumsulfaat dekvloeren altijd schuren; vervolgens stofzuigen en een voorstrijkmiddel aanbrengen.

Verwerking

Leg het Thomsit-Floor® dempende ondertapijt in stroken over de volledige oppervlakte van de ruimte en snijd de stroken ruim op maat (bijv. met een tapijtnes of een elektrische schaar). Vervolgens de helft van de stroken terugslaan en de geschikte lijm op de voorbehandelde ondergrond aanbrengen. In het geval van zuigende ondergronden adviseren wij het gebruik van Thomsit T 410 of K 188 E. Op ondoorlatende, niet-absorberende ondergronden uitsluitend Thomsit K 188 E gebruiken. Als het ondertapijt vervolgens wordt bedekt met een houten vloer, altijd P 625 of Flextec-lijm gebruiken om de isolatielaag op de ondergrond vast te zetten. Leg de ondertapijstroken in het verse lijmbed en wrijf ze goed vast. Zorg ervoor dat de naden strak tegen elkaar liggen. Ga dan op dezelfde wijze verder met de andere helft van de stroken. Als laatste de stroken langs de muur bijsnijden.

Thomsit-Floor® op houten vloerdelen

Voordat het Thomsit-Floor® dempende ondertapijt kan worden aangebracht, dienen de vloerdelen te worden geëgaliseerd met Thomsit SL 85 Systeem-egalisatie of FA 97 Vezelversterkt Egaliseermiddel. Raadpleeg de betreffende technische informatiebladen voor een gedetailleerde beschrijving van de benodigde werkstappen hiervoor.



Thomsit-Floor® onder vloeren van elastische materialen (PVC, CV, PO, linoleum en rubber)

CV-bedekking kan direct worden gelijmd op Thomsit-Floor® met Thomsit K 188 E Speciale Kleefstof tijdens de drukgevoelige fase. Gebruik Thomsit TK 199 Universele Fixering voor het verlijmen van bedekkingen die eenvoudig verwijderd moeten kunnen worden. Voor het verlijmen van



bedekking gemaakt van PVC, PO, rubber of linoleum, eerst het Thomsit TF 300 Wapeningsnet aanbrengen op het geluiddempende ondertapijt. Hiervoor Dispersielijm gebruiken en volledig laten drogen (ca. 12 uur). Daarna het volledige oppervlak met Thomsit FF 69 Flex-Finish of S 810 Polyurethaan Egaliseermiddel afwerken. Voor het aanbrengen van de lijm, het met Thomsit S 810 bewerkte oppervlak goed schuren. Gebruik Thomsit TKL 300 voor het lijmen van linoleum. Voor PVC gebruikt u Thomsit K 188 E tijdens de drukgevoelige fase. In combinatie met PVC-Design (LVT) is het, afhankelijk van de belasting, aan te bevelen een 2-c PU kleefstof (vertanding A1) toe te passen. Bij twijfel, neem contact op met uw technisch adviseur. Rubberen en PO-vloerbedekking moeten worden verlijmd met Thomsit K 188 E middels de contactverlijmingsmethode (zie het Technisch Informatieblad van K 188 E).

In afstemming met de vloerbedekkingsfabrikant en Thomsit is het soms ook mogelijk om vloerbekleding direct te verlijmen op het ondertapijt zonder wapeningsnet en egaliseren. Neem in dit geval altijd contact op met uw technisch adviseur.

Thomsit-Floor® onder textielfloerbedekking

Het volledige verlijmen van textielfloerbedekking op Thomsit-Floor® geluiddempende onderlagen wordt het best gedaan met Thomsit T 410 Aquatack. Als de vloer gemakkelijk moet kunnen worden verwijderd, gebruik dan Thomsit TK 199 Universele Fixering.





Verwerking

Thomsit Floor® onder houten vloeren

Leg alleen parket met messing- en-groef op het Thomsit-Floor® geluiddempende ondertapijt.

Een drielaagse houten vloer kan zwevend worden gelegd. In dit bijzondere geval kan het Thomsit Floor® Ondertapijt ook los worden gelegd. Bij het installeren van tweelaags of massief



strokenparket op het gelijkde geluiddempende ondertapijt, raden wij aan de Thomsit Flextec-lijmen of P 625 te gebruiken. In geval van twijfel kunt u ons advies vragen.

Let op

- De basisvoorwaarden om de best mogelijke binnenluchtkwaliteit te bereiken na vloerinstallatiewerkzaamheden zijn de naleving van de aanbevolen werkomstandigheden, evenals volledig droge ondergronden, primers en egaliseermiddelen.
- Verricht alleen vloerinstallatiewerkzaamheden, wanneer de vloertemperatuur hoger is dan 15 °C, de luchttemperatuur hoger is dan 18 °C en de relatieve luchtvochtigheid lager is dan 75 %.
- Belasting met scherpe voorwerpen (bijv. meubelpoten) kunnen blijvende deuken in de vloerbekleding veroorzaken.
- Niet alle textielvloerbedekkingen die gebruikt worden in combinatie met geluiddempende onderlagen zijn bestand tegen zwenkwielen. Neem daarom altijd contact op met de vloerbedekkingsfabrikant om te informeren naar de geschiktheid.

Productveiligheid

Er zijn geen speciale veiligheids- of voorzorgsmaatregelen nodig bij het gebruik van dit product. Er is op de middellange of lange termijn geen uitstoot van noemenswaardige concentraties vluchtige organische stoffen (VOS) in de omgevingslucht te verwachten.

EMICODE EC 1 zeer emissiearm volgens GEV

Technische informatie

Gelieve tevens de instructies op te volgen in de volgende informatiebladen:

1. "Evaluatie en voorbereiding van ondergronden", uitgegeven door de Bundesverband Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf (www.beb-online.de).
2. Informatiebladen van de Technische Kommission Bauklebstoffe (www.klebstoffe.com, kijk onder "Publications").
3. Installatie-, reinigings- en onderhoudsinstructies van de vloerbedekkingsfabrikanten.
4. De richtlijnen en verordeningen van de toepasselijke nationale organisaties en vakverenigingen.

Afvalverwerking

Materiaalresten (snijafval) en lijmresten van boven- en onderlaag zijn bouwafval. Kleine hoeveelheden (< 5 kg) kunnen worden verwijderd als huishoudelijk afval. Europese afvalcodenummer (EAC): 08 04 10

De bovenstaande gegevens, en met name de adviezen voor de behandeling en het gebruik van onze producten, berusten op onze professionele kennis en ervaring. Aangezien materialen en omstandigheden met elke beoogde toepassing kunnen variëren en dus buiten onze invloedssfeer liggen, raden wij ten sterkste aan bij elk gebruik voldoende tests uit te voeren om de geschiktheid van onze producten voor de beoogde toepassingsmethode en gebruik te controleren. Aansprakelijkheid kan noch op grond van de inhoud van dit technische informatieblad noch op grond van enig mondeling advies worden aanvaard, tenzij er bewijs is van opzet of grove nalatigheid onzerzijds. Met dit technische informatieblad verliezen alle vorige uitgaven hun geldigheid.

Master Builders Solutions Nederland B.V.

Karolusstraat 2, 4903 RJ
Postbus 132, 4900 AC
Oosterhout (N.Br.)
TEL: +31 162 47 66 62

thomsit-info@pci-group.eu
www.thomsit.nl
www.thomsit.be

A brand of

PCI[®]
Für Bau-Profis