



Komfort & Technik

Schwimmende Verlegung

Laminat, Parkett und Design-LVT-Click

beids. Vollflächige Verklebung

Parkett, Design, Linoleum, Textil

Renovierung-Boden-Systeme

für die rückbaufähige Verlegung

Verklebung

Eigenschaften

- Schallschutz (DIN 4109)
- Stabilität (CEN/TS-16354)
- Sicherheit (DIBT/TÜV)
- Fußbodenheizung-Eignung



Vorteile

- Mehr Ruhe
- Erhöhter Geh-Komfort
- Angenehmer Klang
- Mehr Fuß-Wärme

Thomsit

DT 100 Quick-Lift® Haftfolie

Sichere Haftung des Bodenbelags auf dem Untergrund. Reduzierung von Beulen-/Blasenbildung, beidseitig mit Klebstoff beschichteter Haftfolie zur Wiederaufnahme von trockenverklebter dimensionsstabiler Beläge wie:

- Tuftingbeläge mit Vlies, Schaum oder textiler Rückseite
- Kugelgarn
- Teppichfliesen
- PVC und CV Beläge

Lieferform: 20 m² Rolle Art-Nr.: 1701 540

DT 200 Quick-Lift® Gewebe

Beidseitig mit Klebstoff beschichtetes Gewebeband. Verhindert Wellen-, Beulen-Bildung des Bodenbelags. Für die Trockenverklebung von dimensionsstabilen wie:

- Tuftingbeläge mit Vlies, Schaum oder textiler Rückseite
- Kugelgarn / Teppichfliesen
- PVC und CV Beläge

Lieferform: 20 m² Rolle Art-Nr.: 1701 5552

TF 404 Thomsit-Floor® Tex Comfort 4 mm

Komfortable Trittschalldämmung mit wärmedämmenden Eigenschaften für die Verlegung unter Teppichböden. 2-schichtiger Aufbau, härtere Oberschicht zur Verbesserung der Druckverteilung; weichere Unterseite für den Gehkomfort.

- Trittschallverbesserung 24dB
- Erhöhter Gehkomfort
- Dimensionsstabil
- Lose verlegbar

Lieferform: 50 m² Rolle Art-Nr.: 1701 4041

TF 300 Thomsit-Floor® Armierungsgewebe

Spezialgewebe zur Stabilisierung und Druckverteilung auf Holz-Dielen-Böden vor der Spachtelung mit Thomsit SL85 oder FA97. Mit Thomsit R755 auch zur Stabilisierung bei der Sanierung von Estrichen geeignet.

- Hochwertiges Glaseseidengewebe
- Schiebefest
- einfach und sauber zu schneiden

Lieferform: 50 m² Rolle Art-Nr.: 1701 3003

TF 201 Thomsit-Floor® Profil-Rollbahn

Dimensionsstabile und lose zu verlegende Trennlage für die Verlegung von PVC und CV Belägen in Bahnen auf Problem-Untergründen.

- Feuchtigkeitsregulierend
- Trennend auf Verunreinigungen
- sofort belegreif
- minimale Aufbauhöhe

Lieferform: 70 m² Rolle Art-Nr.: 1701 2010

T 590 Quicklift® Wechselfix Verlegeunterlage

Sehr dimensionsstabile Unterlage ohne Klebstoffbeschichtung. Jederzeit rückstandlos aufnehmbar. Für die Verlegung von Textilien und CV-Beläge in Bahnen. Schützt den Untergrund vor Verunreinigungen und Beeinträchtigungen durch z.B. Klebstoff.

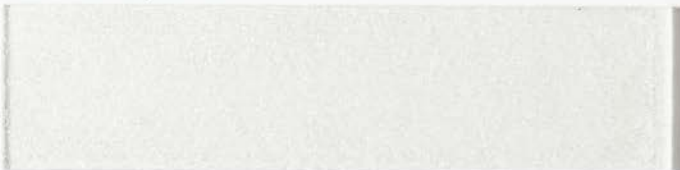
- lose verlegbar
- rückstandlos wieder aufnehmbar
- schützt erhaltenswerte Untergründe

Lieferform: 40 m² Rolle Art-Nr.: 1701 5901

Bodenschutzmatten

Polycarbonat für glatte Böden

Material: 100% Polycarbonat



Polycarbonat für glatte Böden

100% recyclebar, UV-beständig, Fußbodenheizung geeignet, mit Antirutsch-Beschichtung auf der Unterseite, 2 mm stark.

Abmessung (B./L.):

93 x 120 cm Art-Nr.: 1707 0280
100 x 120 cm Art-Nr.: 1707 0281
150 x 120 cm Art-Nr.: 1707 0282
200 x 120 cm Art-Nr.: 1707 0283

Polycarbonat für Textile Bodenbeläge

Material: 100% Polycarbonat



Polycarbonat für Textile Bodenbeläge

100% recyclebar, UV-beständig, Fußbodenheizung geeignet, mit Noppen auf der Unterseite, 2,75 mm stark.

Abmessung (B./L.):

93 x 120 cm Art-Nr.: 1707 0284
100 x 120 cm Art-Nr.: 1707 0285
150 x 120 cm Art-Nr.: 1707 0286
200 x 120 cm Art-Nr.: 1707 0287

CEN/TS-16354

Grundlagen und Normen








CEN/TS-16354

EPLF: European Producer of Laminat Flooring
MMFA: Modulare Multilayer Flooring Association

Anforderungen für die schwimmende Verlegung von Laminat, Parkett und Design-LVT-Click Böden.

Anforderungen:

erhöht für gewerbliche Nutzung (NK31-33)
Mindest für private Nutzung (NK21-23)

			Laminat	LVT-Click
	IS Trittschall	dB dB	18 14	18 10
	RWS Gehrschall	% %	Verfahren in Prüfung	Verfahren in Prüfung
	CS Druckstabilität	kPa/m ² kPa/m ²	60 10	400 200
	RLB Fall-Schutz	mm mm	1200 500	1200 500
	PC Unebenheiten	mm mm	0,5 0,5	0,5 0,5
	R Wärme- durchlass	m ² K/W m ² K/W	0,15 0,15	0,15 0,15
	SD Feuchteschutz	m m	> 75 > 75	> 75 > 75

DIN 4109 / Schallschutz im Hochbau

Einhaltung in: allg. Wohnungsbau, Schulen, Büros, Hotel etc. Bei der Nichteinhaltung können Mängel entstehen.

DIBT

Alle Produkte mit Allgemeiner Bauaufsichtlicher Zulassung.

Verlegung / Untergrund

Die Vor-/Aufbereitung des Untergrunds gemäß DIN 18365 (trocken, sauber, rissfrei, ...) und Ebenheit gemäß DIN 18202 ist erforderlich

Schwimmend

- L** Laminat
- D1** Design-Click (Voll-LVT)
- D2** Design-Click Rigid Board HDF Träger
- P** Parkett

Verklebt

- D** Design-LVT
- L** Linoleum
- P** Parkett
- T** Textil

Bitte erfragen Sie

**AKTUELLE
PREISE**

bei Ihrem
Handelspartner

> PREISLISTE <

Solid Base 2.0 Alu

Art-Nr.: 1706 1000

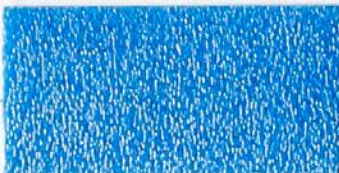


Schwere Akustik-Dämm-Unterlage aus PU-Mineral mit einem Gewicht von ca. 850 KG/m³. Sehr gute Reduzierung von Tritt-/Gehschall, hohe Druckstabilität, sehr gut für Fußboden-Heizung geeignet, angenehmes Klangbild, 95 % natürliche Bestandteile, schwer entflammbar B1/Bfl. Mit Alu-Beschichtung/Feuchteschutz.

Erfüllt die erhöhten Anforderungen (EPLF-CEN/TS-16354).

Soundstop 2.0

Art-Nr.: 1706 1001

**Soundstop 2.0 Alu**

Art-Nr.: 1706 1002



Hochwertige Akustik-Dämm-Unterlage aus PE-Schwerschaum mit einem Gewicht von ca. 100 KG/m³. Gute Reduzierung von Tritt-/Gehschall, gute Druckstabilität, mit integrierten Feuchteschutz (Alu-Beschichtung).

Erfüllt die erhöhten Anforderungen (EPLF-CEN/TS-16354).

Technische Daten (gemäß CEN/TS-16354 von EPLF/MMFA)

Stärke	IS	RWS	CS	RLB	PC	SD	R
mm	dB	%	KG/m ²	m	mm	m	m ² / K/W
2,00	18	37	> 200	1,2	1,0	> 100	0,006
2,00	20	20	> 60	1,2	1,4	< 75	0,040
2,00	20	20	> 60	1,2	1,4	> 100	0,040

Eignung

Stärke	schwimmende Verlegung				vollflächige Verklebung			
	D1	D2	L	P	D	L	P	T
2,00		X	X	X				
2,00			X	X				
2,00			X	X				

Rollen-Kork 2.0

Art-Nr.: 1835 0108



Ökologische Dämm-Unterlage aus Kork-Granulat mit einem Gewicht von ca. 220 KG/M³. Leichte Reduzierung von Tritt-/Gehschall, ausreichende Druckstabilität und Diffusionsoffen.

Erfüllt die Mindest-Anforderungen (EPLF-CEN/TS-16354).

Egalfloor 5.0

Art-Nr.: 1706 1004



Ökologische Dämm-Unterlage aus Holzweichfaser mit einem Gewicht von ca. 250 KG/M³. Leichte Reduzierung von Tritt-/Gehschall, ausreichende Druckstabilität und Diffusionsoffen. Leichte Wärmedämmung.

Erfüllt die erhöhten Anforderungen (EPLF-CEN/TS-16354).

Technische Daten (gemäß CEN/TS-16354 von EPLF/MMFA)

Stärke	IS	RWS	CS	RLB	PC	SD	R
mm	dB	%	KG/m ²	m	mm	m	m ² / K/W
2,00	17	5	170	0,5	0,5	< 75	0,044
5,00	19	15	150	1,2	3,0	< 75	0,070

Eignung

Stärke	schwimmende Verlegung				vollflächige Verklebung			
	D1	D2	L	P	D	L	P	T
2,00			X	X				
5,00			X	X				

Soundstop 1.0 AS

Art-Nr.: 1706 1006

**Black Uni 1.5**

Art-Nr.: 1706 1007



Technische Daten (gemäß CEN/TS-16354 von EPLF/MMFA)

Stärke	IS	RWS	CS	RLB	PC	SD	R
mm	dB	%	KG/m ²	m	mm	m	m ² / K/W
1,00	17	30	> 400	1,2	0,5	< 75	0,010
1,50	16	23	500	1,2	1,2	< 75	0,030

Sehr hochwertige Akustik-Dämm-Unterlage aus PE-Schwerschaum mit einem Gewicht von ca. 300 KG/m³. Sehr gute Reduzierung von Tritt-/Gehschall, extrem hohe Druckstabilität und mit integriertem Feuchteschutz.

Einseitig mit Antirutsch-Beschichtung. Für alle schwimmend verlegte Bodenbeläge geeignet.

Erfüllt die erhöhten Anforderungen (EPLF/MMFA-CEN/TS-16354).

Sehr hochwertige Akustik-Dämm-Unterlage aus Kork-PU Granulat mit einem Gewicht von ca. 550 KG/m³ mit Umweltsiegel „Blauer Engel“.

Hohe Reduzierung von Tritt-/Gehschall und hohe Druckstabilität. Universell einsetzbar für alle Bodenbelagsarten (außer Holzdielen) der schwimmenden Verlegung und beidseitig vollflächigen Verklebung. Gut geeignet für Fußboden-Heizung. Verbessert den Gehkomfort. (lieferbar in : 1,5/2/3 mm und auch in B1/Bfl (schwer entflammbar).



Erfüllt die erhöhten Anforderungen (EPLF/MMFA-CEN/TS-16354).

Eignung

Stärke	schwimmende Verlegung				vollflächige Verklebung			
	D1	D2	L	P	D	L	P	T
1,00	X	X	X	X				
1,50	X	X	X	X	X	X	X	X

Design-LVT-Click / Laminat**Solid Base 1.6 AS**

Art-Nr.: 1706 1010

**XPS-2.2-Alu-Falten**

Art-Nr.: 1706 1005



Technische Daten (gemäß CEN/TS-16354 von EPLF/MMFA)

Stärke	IS	RWS	CS	RLB	PC	SD	R
mm	dB	%	KG/m ²	m	mm	m	m ² / K/W
1,60	17	30	> 400	1,2	1,2	< 75	0,006
2,20	18	22	> 100	1,2	1,5	> 75	0,060

Schwere Akustik-Dämm-Unterlage aus PU-Mineral mit einem Gewicht von ca. 990 KG/m³. Sehr gute Reduzierung von Tritt-/Gehschall, hohe Druckstabilität, sehr gut für Fußboden-Heizung geeignet, angenehmes Klangbild, 95 % natürliche Bestandteile, schwer entflammbar B1/Bfl. Mit Antirutsch-Oberfläche für den Einsatz unter Design-LVT-Click. Antirutsch-Oberfläche mit Schutzfolie versehen.

Erfüllt die erhöhten Anforderungen (MMFA-CEN/TS-16354).

Hochwertige Akustik-Dämm-Unterlage aus XPS Schaum mit einem Gewicht von ca. 50 KG/m³. Gute Reduzierung von Tritt-/Gehschall, gute Druckstabilität. Auch geeignet für Fußboden-Heizung. Einfache und schnelle Verlegung durch Faltechnik.

Mit integriertem Feuchteschutz, Überlappung und SK-Streifen.

Erfüllt die erhöhten Anforderungen (EPLF-CEN/TS-16354).

Eignung

Stärke	schwimmende Verlegung				vollflächige Verklebung			
	D1	D2	L	P	D	L	P	T
1,60	X							
2,20			X	X				

Floorfixx smart 8 mm

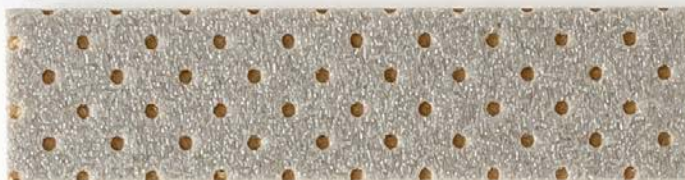
Art-Nr.: 1706 1017



System-Boden für die Renovierung auf HDF-Basis.
1-teilige Boden-Elemente werden schwimmend verlegt,
Verbindung über selbstklebende Überlappung.
Sofort Belegreif. Einfache, schnelle und saubere Verarbeitung.
Für fast alle Bodenbeläge und alle Verlegearten geeignet.
Fliesenfugen-Überbrückung, voll rückbaufähig.

Floorfixx comfort 10 mm

Art-Nr.: 1706 1018



System-Boden für die Renovierung auf HDF-Basis.
2-teilige Boden-Elemente werden schwimmend verlegt,
Verbindung über selbstklebende Oberflächen.
Sofort Belegreif. Einfache, schnelle und saubere Verarbeitung.
Für alle Bodenbeläge und alle Verlegearten geeignet.
Fliesenfugen-Überbrückung, voll rückbaufähig.

Technische Daten (gemäß CEN/TS-16354 von EPLF/MMFA)

Stärke	IS	RWS	CS	RLB	PC	SD	R
mm	dB	%	KG/m ³	mm	mm	m	m ² / K/W
8,00	23	30	> 400	1,2	0,5	< 75	0,123
10,00	22	30	> 400	1,2	0,5	< 75	0,080

Eignung

Stärke	schwimmende Verlegung				vollflächige Verklebung			
	D1	D2	L	P	D	L	P	T
8,00	X	X	X	X	>2,5mm	X	X	X
10,00	X	X	X	X	X	X	X	X

Zubehör

PE-Schaum 2 mm Alu



Einfache Dämm-Unterlage aus PE-Schaum mit einem Gewicht von ca. 25 KG/m³.
Reduzierung von Tritt-/Gehrschall, geringe Druckstabilität, mit integrierten Feuchteschutz (Alu-Beschichtung).
Erfüllt die Mindest-Anforderungen (EPLF-CEN/TS-16354).

Art-Nr.: 1706 1003

PE-Dampfbremse



PE-Dampfbremse 0,2 mm zum Schutz vor möglicher aufsteigender Restfeuchte. SD Wert > 75 m. Erforderlich bei der schwimmenden Verlegung von Laminat, Parkett und Design-LVT-Click auf mineralischen Untergründen.

Abmessung: 2,0 x 50,0 Mtr. Art-Nr.: 1706 1024
(B./L.) 4,5 x 5,0 Mtr. Art-Nr.: 1706 1025

Alu Tape



Alu Tape / Fugendichtband zum Abkleben der Stöße der Unterlagen / Folie zur Vermeidung des Aufsteigens von möglicher Restfeuchte. (50 mm)

Art-Nr.: 1706 1023

Teppich Stop Standard 2 mm



Verhindert das Verrutschen von abgepassten Teppichen auf gleitfähigen Untergründen.

Abmessung: 1,0 x 40,0 Mtr. Art-Nr.: 1706 1022
(B./L.) 2,0 x 40,0 Mtr. Art-Nr.: 1706 1021

Teppich Stop Superior 3 mm



Verhindert das Verrutschen von abgepassten Teppichen auf gleitfähigen Untergründen.

Abmessung: 0,9 x 20,0 Mtr. Art-Nr.: 1706 1020
(B./L.) 2,0 x 20,0 Mtr. Art-Nr.: 1706 1019

PE-Randdämmstreifen



Abstandhalter für den Estrich zur Vermeidung von Schallbrücken. Mit selbstklebenden Standfuß.

Abmessung: 5 x 50 x 25.000 mm Art-Nr.: 1712 0125
(B./L.) 8 x 50 x 25.000 mm Art-Nr.: 1713 0215

Schall-Arten

1. Raumschall





2. Nachhall

3. Trittschall

4. Schwingungen



Im Bauwesen klassifizieren wir Lärm folgendermaßen:

Raumschall		Strukturelle Lärmübertragung	
1 	2 	3 	4 
Luftschall	Nachhall	Trittschall	Schwingungen
+	+	+	+
Lösungen zur Luftschalldämmung	Lösungen zur Schallabsorption	Lösungen zur Trittschalldämmung	Lösungen zur Schwingungsdämpfung