



Entdecken Sie unser neues
XPS Sortiment

DÄMMUNTERLAGEN

A photograph of two young children playing with large, light-colored pillows on a beige sofa. The child on the left is a girl with brown hair, wearing a bright blue jacket over a yellow dress, and is barefoot. She is holding a pillow over her head and smiling. The child on the right is a boy wearing a blue sweater and tan pants, also holding a pillow over his head. The background shows a light-colored brick wall and a window with a plant. The floor is made of dark wood planks.

MEHR RUHE. MEHR KOMFORT.

Die passende Dämmunterlage für Ihre Anforderung.

INFORMATIONEN	Seite
KONTAKT	03
NEUHEITEN	04
DAS PERFEKTE BODENSYSTEM	05
DIE SCHALLARTEN	06
KERNAUFGABEN	07
DIE VOLLFLÄCHIGE VERKLEBUNG	18
DESIGNBODEN Dämmunterlagen für die schwimmende Verlegung	ab 08
PARKETT & LAMINAT Dämmunterlagen für die schwimmende Verlegung	ab 10
VERKLEBUNG & RENOVIERUNG Produktlösungen für diverse Bodenbeläge	ab 19
AUF EINEN BLICK Artikel Abmessungen Technische Daten	ab 24

4FLOOR GmbH

Customer Service: Mo. - Do. 07.30 - 16.30 Uhr, Fr. 07.30 - 14.00 Uhr

Beratung in der Anwendungstechnik zur Lösung technischer Fragen.

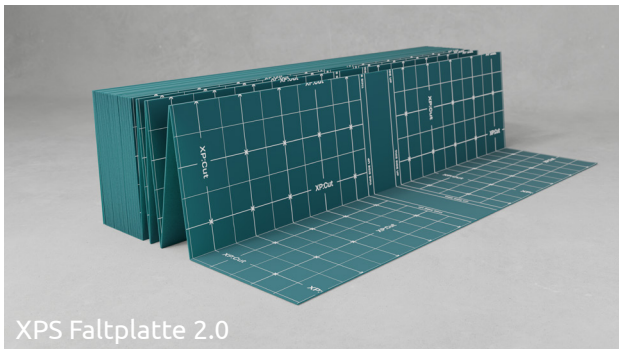
☎ +49 511 310 106 0

✉ info@4floor.de

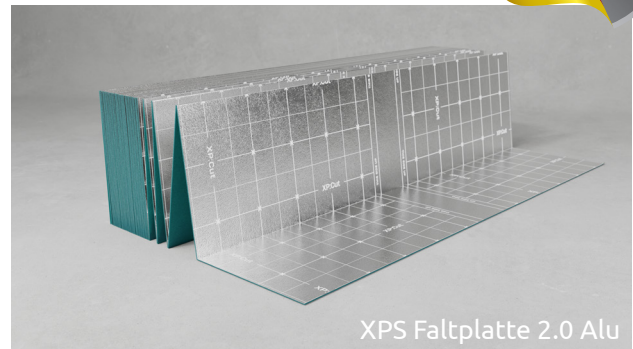
🌐 www.4floor.de

Fränkische Str. 20
D 30455 Hannover

XPS FALTPLATTEN FÜR SCHWIMMEND VERLEGTE BÖDEN



XPS Faltplatte 2.0



XPS Faltplatte 2.0 Alu

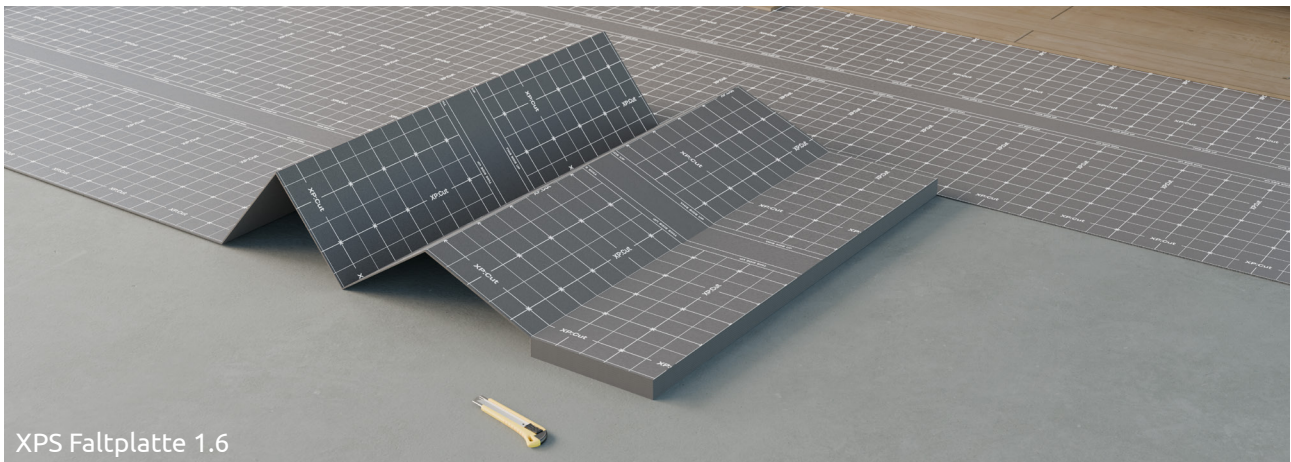
Durch den Einsatz unserer XPS Faltplatten für die schwimmende Verlegung von Laminat-, Parkett- und Designböden entsteht ein leistungsstarkes Bodensystem.

Die XPS Faltplatten verbessern die Schalldämmung, gleichen kleinere Unebenheiten des Unterbodens aus und erhöhen den Gehkomfort erheblich.

Außerdem schützen sie den Bodenbelag vor Stoßschäden.

Die Ausführungen mit integrierter Dampfsperre schützen den Bodenbelag vor aufsteigender Feuchtigkeit.

All dies trägt zu einem spürbar höheren Wohnkomfort, einer längeren Lebensdauer und einer insgesamt besseren Bodensystemleistung bei.



XPS Faltplatte 1.6

VIELSEITIG, SCHADSTOFFGEPRÜFT UND UMWELTFREUNDLICH



So unterschiedlich wie die Materialien sind, so verschieden müssen auch die jeweils geltenden Umwelanforderungen des Blauen Engels sein.

Daher beziehen sich die Anforderungen für das Umweltzeichen sowohl auf die bei der Herstellung eingesetzten Werkstoffe und Materialien, als auch auf die Nutzungsphase und die Entsorgung von gebrauchten Verlegeunterlagen sowie Verpackungen für den Transport von neuen Verlegeunterlagen.

Um einen gesundheitsschonenden Fußbodenaufbau zu garantieren, müssen alle Einzelkomponenten, vom Klebstoff bis zum Oberbelag einschließlich der Fugendichtstoffe, emissionsarm sein.

DAS PERFEKTE BODENSYSTEM

Das perfekte Bodensystem entsteht, wenn jedes Detail aufeinander abgestimmt ist.

Von der geplanten Nutzung über den passenden Oberbelag bis hin zum stabilen Untergrund – **erst das harmonische Zusammenspiel aller Komponenten schafft einen Boden, der dauerhaft begeistert.**



Ob hohe Belastung im Objektbereich oder wohnlicher Komfort im Privatbereich:
Ein durchdacht aufgebautes System sorgt für Zuverlässigkeit, Stil und Beständigkeit.

Dank moderner Fußbodenheizung wird Wärme effizient verteilt und ideal an Oberbeläge wie Designbelag, Parkett oder Teppich übertragen. Eine passende Dämmunterlage für diese Anforderung gewährleistet nicht nur optimale Energieeffizienz, sondern kann auch ein komfortables Gehgefühl bieten.



Systemaufbau auf Estrich mit Acoustic Board basic 1.8 mm und Designboden (auch mit integriertem Trittschall)

Und nicht zuletzt entscheidet die richtige Dämmunterlage über die Performance des gesamten Bodensystems.

Sie optimiert den Gehkomfort, reduziert Trittschall, schützt den Untergrund und unterstützt die effiziente Wärmeübertragung bei Fußbodenheizungen. So wird das Bodensystem nicht nur technisch gestärkt, sondern auch langfristig nachhaltig verbessert.

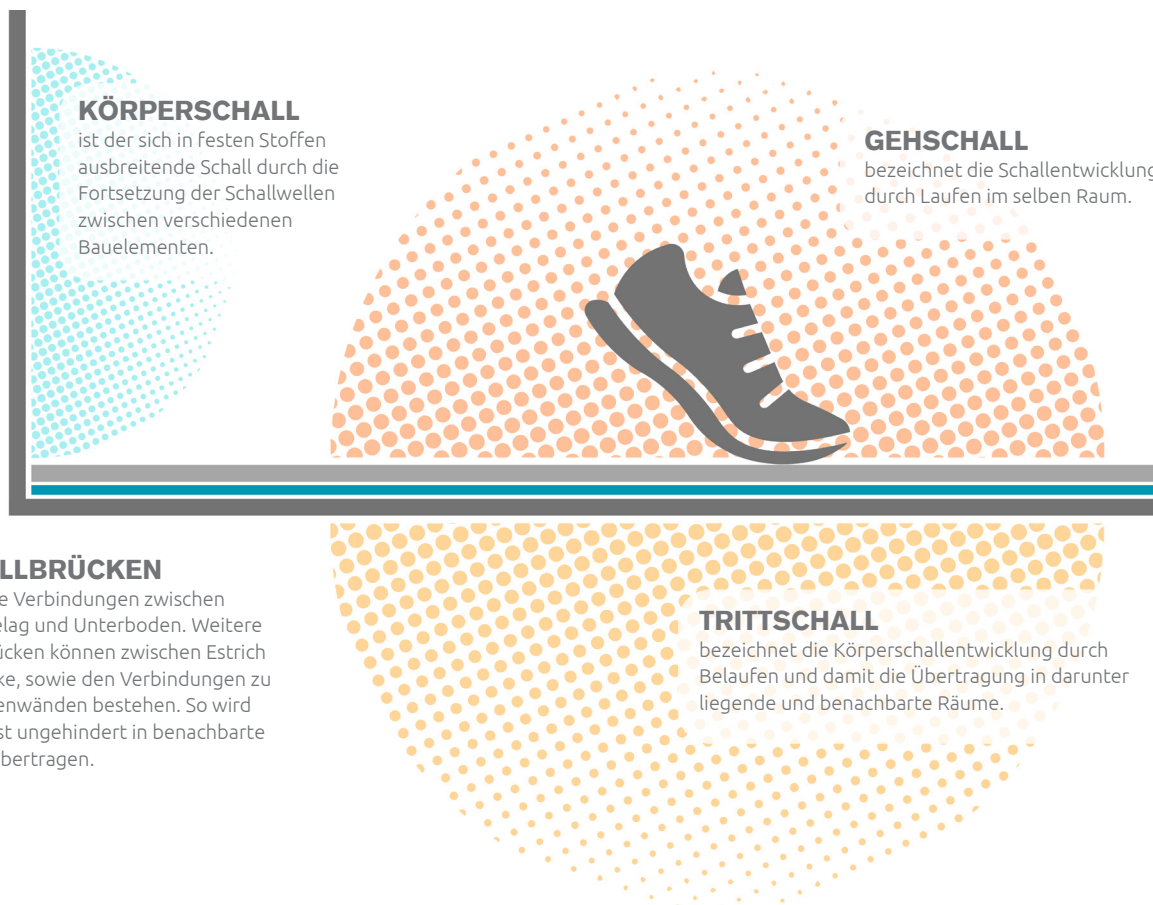
Für mehr Ruhe, Komfort, bessere Energieeffizienz und maximale Langlebigkeit.

DIE SCHALLARTEN

Moderne Produkte sind auf Langlebigkeit und hohe Belastbarkeit ausgerichtet. Preisdruck und die Nachteile der modernen Leichtigkeit der Innenraumgestaltung, der Material- und Möbelauswahl führen zu deutlich weniger Komfort und Ruhe als erwünscht oder erforderlich.

Durch den Einsatz einer geeigneten Dämmunterlage kann diesen Anforderungen dauerhaft nachgekommen werden. Das Eindruckverhalten (z.B. Stuhlrollen) verändert sich dabei nur minimal. Produkte wie das Acoustic Board sind dafür bestens geeignet.

Der Zusatznutzen und das gesteigerte Wohlbefinden sorgen für hohe Zufriedenheit bei den Nutzern.



TRITT- UND LUFTSCHALLSCHUTZ gem. DIN 4109

Der Schallschutz hat im Hochbau eine ähnlich große Bedeutung, wie Wärmedämmung und Brandschutz.

In der DIN 4109 werden die Anforderungen und Nachweise beschrieben.

Ziel ist es, die Menschen vor gesundheitlichen Beeinträchtigungen durch unzumutbare Belästigungen durch Schallübertragungen zu schützen, bzw. dem vorzubeugen.

Die DIN 4109 findet Anwendung im allgemeinen Wohnungsbau, Schulen Krankenhäusern, öffentlichen Gebäuden, Büros, Hotels und anderen Beherbergungsstätten.

Die Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) wird vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBT) erteilt. Im Bereich der Landesbauordnung werden diese für all die Bauprodukte und Bauarten erteilt, für die es keine allgemein anerkannte Regeln der Technik (DIN Normen) gibt. Die abZ ist der Nachweis für die Verwendbarkeit.

Die abZ beruht auf der Absicht, den Gesundheitsschutz in Gebäuden zu gewährleisten. Die Gesundheit der Menschen soll durch Emissionen (VOC - flüchtige organische Verbindungen) weder kurz- noch langfristig gefährdet werden.

Daher werden strenge Anforderungen an das Emissionsverhalten gestellt.

KERNAUFGABEN & KLASSIFIZIERUNG

DIE 4 KERNAUFGABEN

1. SCHALLREDUZIERUNG

TRITTSCHALL (IS)	Schallminderung im angrenzenden Raum
GEHSCHALL (RWS)	Schallemission innerhalb eines Raumes

2. STABILITÄT

DRUCKBEANSPRUCHUNG (CS)	Schutz des Verbindungssystems
DAUERBEANSPRUCHUNG (CC)	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften

3. FUSSBODENHEIZUNG

WÄRMEDURCHLASS (R)	Kürzere Aufheiz- und Abkühlzeiten
THERMISCHE DÄMMUNG (R)	Schutz vor aufsteigender Kälte

4. FEUCHTIGKEIT & UNEBENHEITEN

FEUCHTIGKEITSBREMSE (SD)	Vermeidung von Feuchteschäden
UNEBENHEITENAUSGLEICH (PC)	Vermeidung von Schallbrücken

KLASSIFIZIERUNG



Die 5-Sterne-Klassifizierung wird relativ zum Repac Dämmunterlagensortiment vorgenommen.

Die Messwerte werden in anerkannten Tests und Prüfmethoden erzielt und bewertet.

ACOUSTIC BOARD basic 1.8

Art.-Nr.: 4FU611001

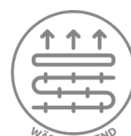
Produktinformationen

Stärke:	1,80 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	0,59 m	38 Pakete	266,00 m ²
Länge:	0,79 m		
Paket:	15 Platten - 7,00 m ²	Material:	Biopolymer



Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbean- spruchung CS
★★★★☆ 18 dB	★★★★★ bis zu 42 %	★★★★☆ 0,0343 m ² K/W	★★★★☆ ≥ 0,5 mm	★★★★☆ ≤ 75 m	★★★★★ 992 kPa

- Mehrlagige Verlegung möglich
für Höhenausgleich und Fliesenfugen-Überbrückung
- 100 % Umweltfreundlich und recyclebar
- Hoch belastbar und vielseitig einsetzbar



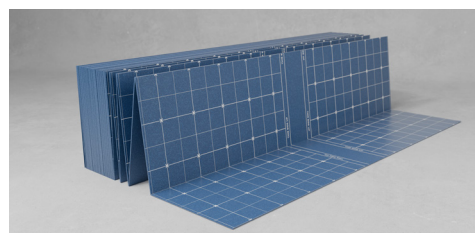
XPS FALTPLATTE LVT 1.0

Art.-Nr.: 4FU313006



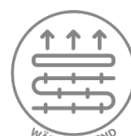
Produktinformationen

Stärke:	1,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,25 m	30 Pakete	600,00 m ²
Länge:	16,00 m		
Paket:	20,00 m ²	Material:	Polystyrol



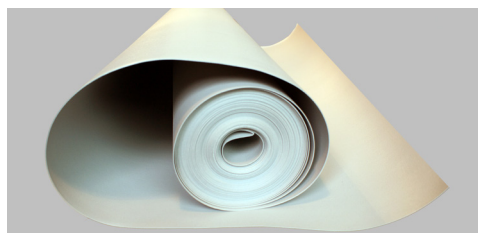
Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbean- spruchung CS
★★★★☆ ≤ 18 dB	k.A.	★★★★☆ 0,03 m ² K/W	★★★★☆ ≥ 0,5 mm	★★★★☆ ≤ 75 m	★★★★★ ≥ 400 kPa

- Faltplatte - für ein vereinfachtes Handling
- Einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Nachhaltig und recyclebar
- Hoch belastbar



PE-300-1.0

Art.-Nr.: 4FU101050



Produktinformationen

Stärke:	1,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,00 m	40 Rollen	600,00 m²
Länge:	15,00 m		
Rolle:	15,00 m²	Material:	Polyethylen

Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★★ 21 dB	★★★★★ 76dB(A)	★☆☆☆☆ 0,0145 m²K/W	★☆☆☆☆ ≥ 0,5 mm	★★★★★ > 75 m	★★★★★ ≥ 1.000 kPa

- Sehr hohe Druckstabilität
- Optimal einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Integrierter Feuchteschutz
- Nachhaltig und recyclebar



DESIGNBODEN

VLT-250-1.2

Art.-Nr.: 4FU101040



Produktinformationen

Stärke:	1,20 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,00 m	35 Rollen	525,00 m²
Länge:	15,00 m		
Rolle:	15,00 m²	Material:	Polyesterfaservlies

Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★★ 21 dB	Abhängig vom Oberboden	★☆☆☆☆ 0,030 m²K/W	k.A.	☆☆☆☆☆ ≤ 75 m	★★★★★ > 400 kPa

- Optimal einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Extrem dimensionsstabil
- Hoch belastbar
- Diffusionsoffen



ACOUSTIC BOARD basic 1.8

Art.-Nr.: 4FU611001

Produktinformationen

Stärke:	1,80 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	0,59 m	38 Pakete	266,00 m ²
Länge:	0,79 m		
Paket:	15 Platten - 7,00 m ²	Material:	Biopolymer



Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★★ 22 dB	★★★★★ bis zu 42 %	☆☆☆☆☆ 0,0343 m ² K/W	☆☆☆☆☆ ≥ 0,5 mm	☆☆☆☆☆ ≤ 75 m	★★★★★ 992 kPa

- Mehrlagige Verlegung möglich
für Höhenausgleich und Fliesenfugen-Überbrückung
- 100 % Umweltfreundlich und recyclebar
- Hoch belastbar und vielseitig einsetzbar

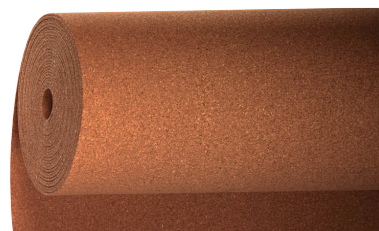


COR-2.0-30

Art.-Nr.: 4FU501002

Produktinformationen

Stärke:	2,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,00 m	24 Rollen	720,00 m ²
Länge:	30,00 m		
Rolle:	30,00 m ²	Material:	Kork



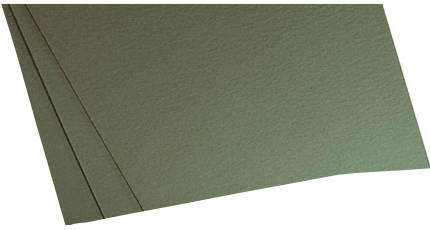
Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
☆☆☆☆☆ 17 dB	☆☆☆☆☆ 5 %	☆☆☆☆☆ 0,044 m ² K/W	k.A.	☆☆☆☆☆ ≤ 75 m	★★★★★ 60 kPa

- Druckstabil
- Einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Wasserabweisend
- Ökologisch



HWF-250-5.0-Board

Art.-Nr.: 4FU601002



Produktinformationen

Stärke:	5,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	0,59 m	26 Pakete	182,00 m²
Länge:	0,79 m		
Paket:	15 Platten - 7,00 m²	Material:	Holzweichfaser

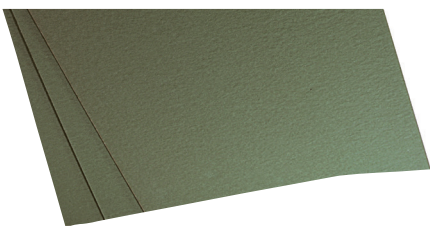
Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★☆ 19 dB	★★★★☆☆ 15 %	★★★★☆☆ 0,07 m²K/W	★★★★★ 2,0 mm	☆☆☆☆☆ ≤ 75 m	★★★★★ 150 kPa

- Wärmedämmende Eigenschaft
- Ausgleichend bei Unebenheiten
- Nachhaltig
- Hoch belastbar



HWF-250-4.0-BOARD

Art.-Nr.: 4FU601001



Produktinformationen

Stärke:	4,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	0,59 m	32 Pakete	224,00 m²
Länge:	0,79 m		
Paket:	15 Platten - 7,00 m²	Material:	Holzweichfaser

Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★☆ 19 dB	★★★★☆☆ 15 %	★★★★☆☆ 0,06 m²K/W	★★★★☆☆ 1,6 mm	☆☆☆☆☆ ≤ 75 m	★★★★★ 150 kPa

- Wärmedämmende Eigenschaft
- Ausgleichend bei Unebenheiten
- Nachhaltig
- Hoch belastbar



PARKETT &
LAMINAT

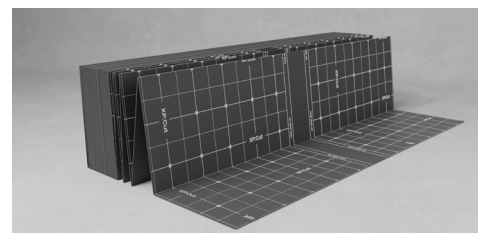
XPS FALTPLATTE 1.6

Art.-Nr.: 4FU313001



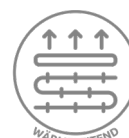
Produktinformationen

Stärke:	1,60 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,25 m	33 Pakete	660,00 m²
Länge:	16,00 m		
Paket:	20,00 m²	Material:	Polystyrol



Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbean- spruchung CS
★★★★☆ ≤ 17 dB	k.A.	★★★★☆ 0,047 m²K/W	★★★★☆ ≥ 1,2 mm	☆☆☆☆☆ ≤ 75 m	★★★★☆ ≥ 70 kPa

- Faltplatte - für ein vereinfachtes Handling
- Einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Nachhaltig und recyclebar
- Diffusionsoffen



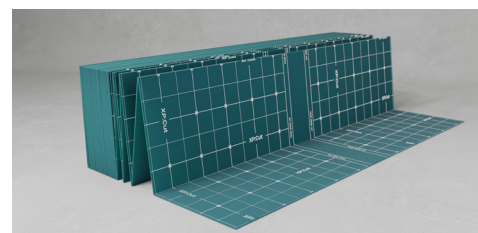
XPS FALTPLATTE 2.0

Art.-Nr.: 4FU313002



Produktinformationen

Stärke:	2,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,25 m	36 Pakete	540,00 m²
Länge:	12,00 m		
Paket:	15,00 m²	Material:	Polystyrol



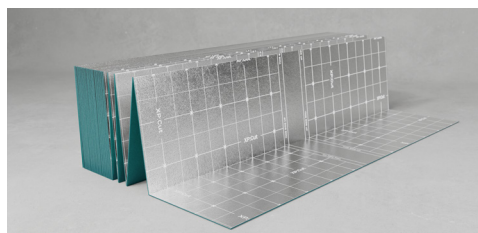
Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbean- spruchung CS
★★★★☆ ≤ 20 dB	k.A.	★★★★☆ 0,06 m²K/W	★★★★☆ ≥ 1,6 mm	☆☆☆☆☆ ≤ 75 m	★★★★☆ ≥ 90 kPa

- Faltplatte - für ein vereinfachtes Handling
- Einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Nachhaltig und recyclebar
- Hoch belastbar



XPS FALTPLATTE 2.0 ALU

Art.-Nr.: 4FU313003



Produktinformationen

Stärke:	2,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,25 m	36 Pakete	540,00 m²
Länge:	12,00 m		
Paket:	15,00 m²	Material:	Polystyrol

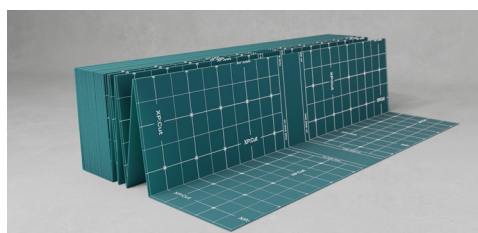
Trittschall- minderung IS	Gehschall- minderung RWS	Wärmedämmung R	Unebeiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbean- spruchung CS
★★★★☆ ≤ 20 dB	k.A.	★★★★☆ 0,06 m²K/W	★★★★☆ ≥ 1,6 mm	★★★★★ > 100 m	★★★★☆ ≥ 90 kPa

- Faltplatte - für ein vereinfachtes Handling
- Einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Nachhaltig und recyclebar
- Hoch belastbar - mit integriertem Feuchteschutz



XPS FALTPLATTE 3.0

Art.-Nr.: 4FU313004



Produktinformationen

Stärke:	3,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,25 m	27 Pakete	337,50 m²
Länge:	10,00 m		
Rolle:	12,50 m²	Material:	Polystyrol

Trittschall- minderung IS	Gehschall- minderung RWS	Wärmedämmung R	Unebeiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbean- spruchung CS
★★★★★ ≤ 21 dB	k.A.	★★★★☆ 0,09 m²K/W	★★★★★ ≥ 2,6 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆ ≥ 90 kPa

- Faltplatte - für ein vereinfachtes Handling
- Ausgleichend bei Unebenheiten
- Nachhaltig und recyclebar
- Hoch belastbar



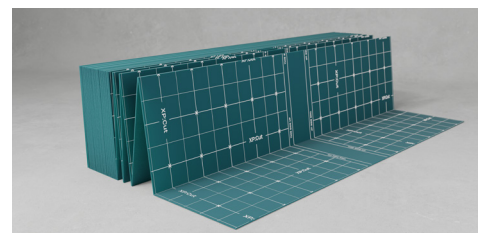
XPS FALTPLATTE 5.0

Art.-Nr.: 4FU313005



Produktinformationen

Stärke:	5,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,20 m	28 Pakete	209,72 m²
Länge:	6,24 m		
Paket:	7,49 m²	Material:	Polystyrol



Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbean- spruchung CS
★★★★★ ≤ 21 dB	k.A.	★★★★★ 0,15 m²K/W	★★★★★ ≥ 4,6 mm	☆☆☆☆ ≤ 75 m	★★★★★ ≥ 90 kPa

- Faltplatte - für ein vereinfachtes Handling
- Wärmedämmende Eigenschaft
- Nachhaltig und recyclebar
- Ausgleichend bei Unebenheiten



PE-120-2.0

Art.-Nr.: 4FU101004

Produktinformationen

Stärke:	2,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,00 m	24 Rollen	300,00 m²
Länge:	12,50 m		
Rolle:	12,50 m²	Material:	Polyethylen



Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbean- spruchung CS
★★★★☆ 19 dB	★★★★★ 20 %	★★★☆☆ 0,038 m²K/W	★★★★☆ 1,30 mm	☆☆☆☆ ≤ 75 m	★★★★★ ≥ 60 kPa

- Druckstabil
- Einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Nachhaltig und recyclebar
- Diffusionsoffen





PARKETT &
LAMINAT

PE-70-2.2-AQUA-ÜL

Art.-Nr.: 4FU101022

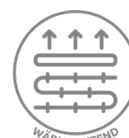
Produktinformationen

Stärke:	2,20 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,00 m	12 Rollen	300,00 m²
Länge:	25,00 m		
Rolle:	25,00 m²	Material:	Polyethylen



Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebeitenausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★☆ 19 dB	☆☆☆☆☆ 10 %	★★★★☆ 0,041 m²K/W	★★★★☆ 1,00 mm	★★★★★ > 100 m	★★★★☆ ≥ 20 kPa

- Mit selbstklebendem Überlappungsrand
- Einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Mit integriertem Feuchteschutz



PE-20-2.0-ALU

Art.-Nr.: 4FU101005

Produktinformationen

Stärke:	2,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,00 m	16 Rollen	400,00 m²
Länge:	25,00 m		
Rolle:	25,00 m²	Material:	Polyethylen



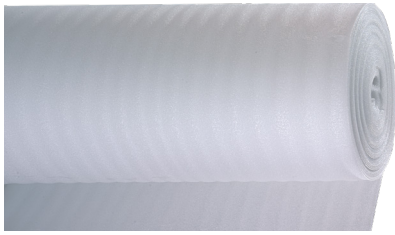
Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebeitenausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★☆ 19 dB	☆☆☆☆☆ 3 %	★★★★☆ 0,050 m²K/W	★★★★☆ 1,00 mm	★★★★★ > 100 m	★★★★☆ ≥ 10 kPa

- Mit selbstklebendem Überlappungsrand
- Einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Mit integriertem Feuchteschutz



PE-22-2.0-25

Art.-Nr.: 4FU101012

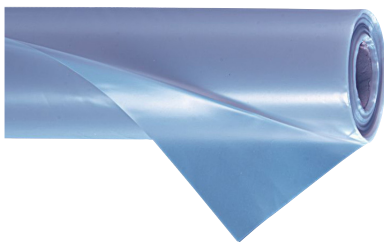


- Einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Nachhaltig und recyclebar
- Diffusionsoffen



PE-200-100-AQUASTOP-30

Art.-Nr.: 4FU101016



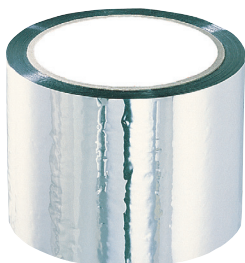
- Dampfbremsfolie - SD-Wert >100 m
- Einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Nachhaltig und recyclebar



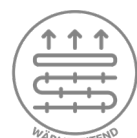
ZUBEHÖR

ALU-TAPE 50

Art.-Nr.: 4FU901007



- Verbindungs- und Nahtband für Isolierung
- Feuchteschutz
- Einsetzbar bei Fußbodenheizung



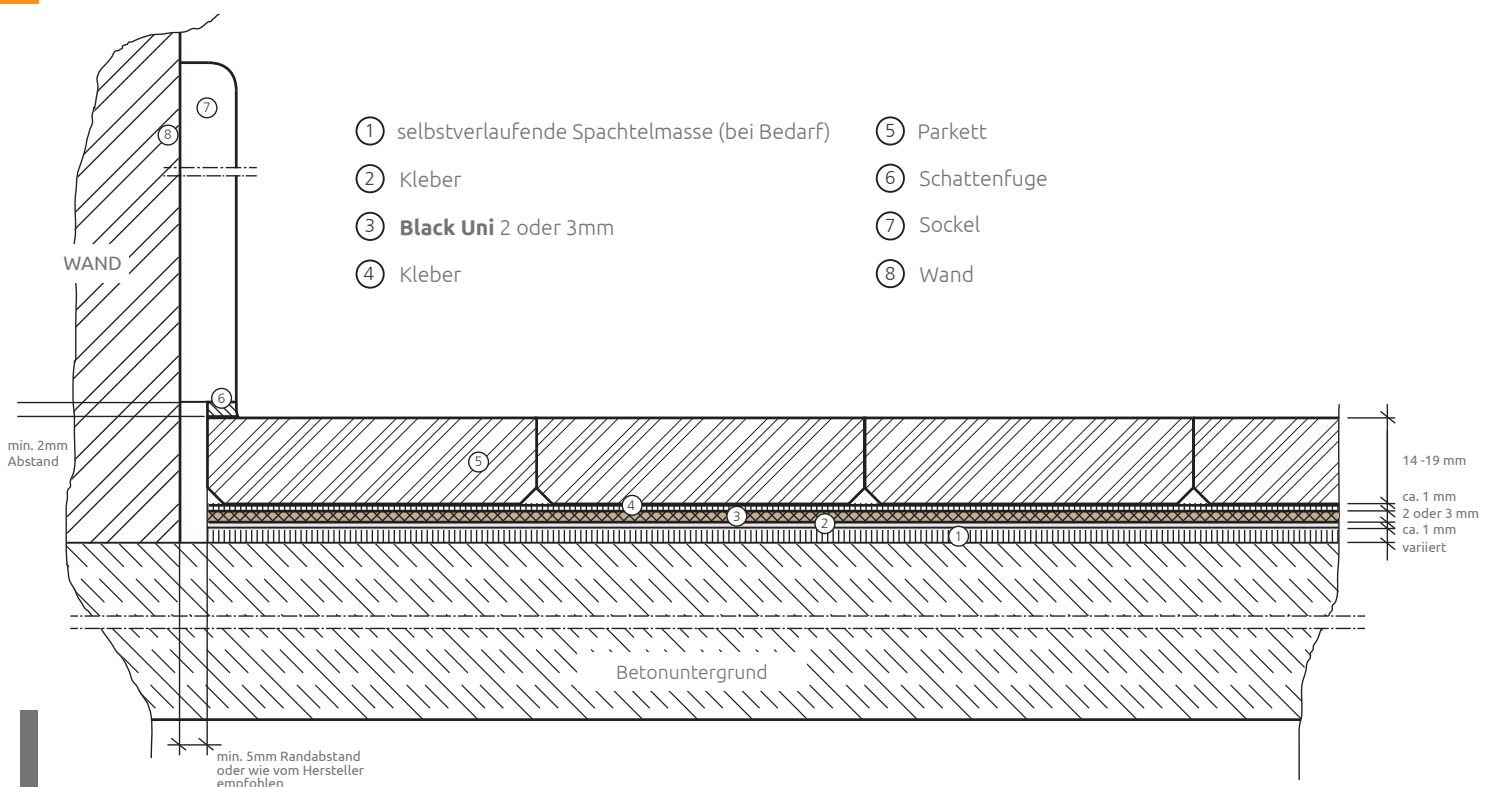
DIE VOLLFLÄCHIGE VERKLEBUNG

Moderne Produkte sind auf Langlebigkeit und hohe Belastbarkeit ausgerichtet. Preisdruck und die Nachteile der modernen Leichtigkeit der Innenraumgestaltung, der Material- und Möbelauswahl führen zu deutlich weniger Komfort und Ruhe als erwünscht oder erforderlich. Durch den Einsatz einer geeigneten Dämmunterlage kann diesen Anforderungen dauerhaft nachgekommen werden. Das Eindruckverhalten (z.B. Stuhlrollen) verändert sich dabei nur minimal. Produkte wie die Black Uni 2.0 mit dem „Blauer Engel“ sind dafür bestens geeignet. Der Zusatznutzen und das gesteigerte Wohlbefinden sorgen für hohe Zufriedenheit bei den Nutzern.

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE:

- **Sicherheit**
Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (DIBT/Ü-Zeichen).
- **Schallschutz**
Hohe Reduzierung von Tritt- / Gehschall bei geringer Aufbauhöhe.
- **Belastbarkeit**
Hohe Druckstabilität für eine lange Haltbarkeit des Bodenbelags.
- **Fußboden-Heizung**
Gute Energieeffizienz durch niedrigen Wärmedurchlasswiderstand.
- **Umweltfreundlichkeit**
Durch den Einsatz von emissionsarmen Recyclingmaterialien.
- **Gehkomfort**
Verbessertes Wohlfühlen durch dauerhaft federnde und elastische Wirkung.
- **Feuchtigkeitsbeständig**
verrottungsfest und dauerelastisch durch den Einsatz hochwertiger Rohstoffe.
- **Verlegung**
Vollflächige Verklebung auch mit geeigneten Dispersionsklebstoff oder anderen Klebstoffen.

TYPISCHER SYSTEMAUFBAU



VLT-250-1.2

Art.-Nr.: 4FU101040



Produktinformationen

Stärke: 1,20 mm
Breite: 1,00 m
Länge: 15,00 m
Rolle: 15,00 m²

Verpackungseinheiten:

35 Rollen 525,00 m²

Material: Polyesterfaservlies

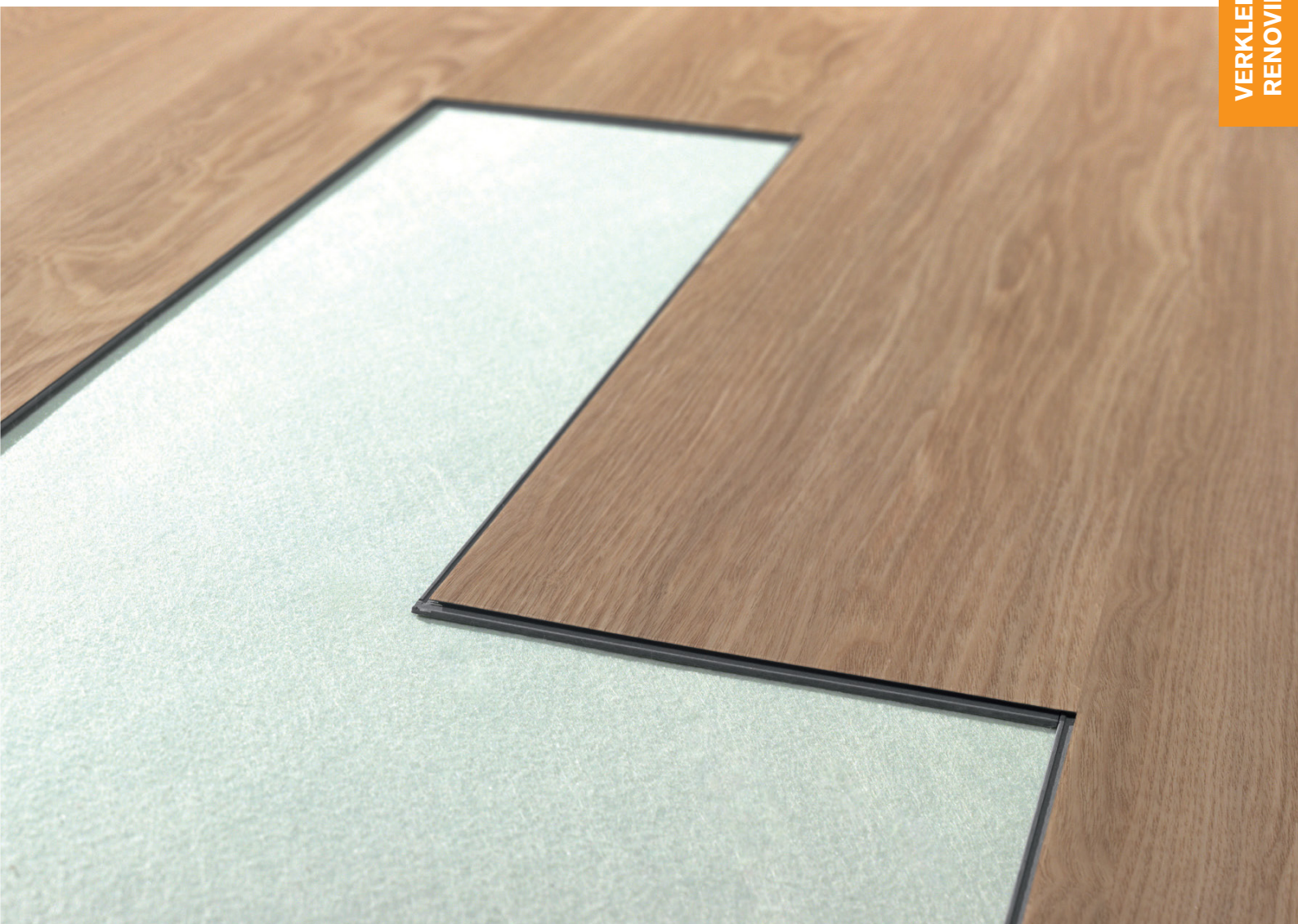
Trittschall- minderung IS	Gehschall- minderung RWS	Wärmedämmung R	Unebeheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbean- spruchung CS
★★★★★ 21 dB	Abhängig vom Oberboden	★★★★★ 0,030 m ² K/W	k.A.	☆☆☆☆☆ ≤ 75 m	★★★★★ ≥ 400 kPa

Eignung: Parkett, Designboden, textile Bodenbeläge, mineralische Fliesen sowie Linoleum und PVC

- Optimal einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Extrem dimensionsstabil
- Hoch belastbar
- Diffusionsoffen



VERKLEBUNG &
RENOVIERUNG



BLACK UNI 2.0

Art.-Nr.: 4FU821010



www.blauer-engel.de/uz156

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich

Produktinformationen

Stärke:	2,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,00 m	11 Rollen	330,00 m²
Länge:	30,00 m		
Rolle:	30,00 m²	Material:	Polyurethan-Kork



Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbean- spruchung CS
★★★★★ bis zu 25 dB	★★★★☆ 20 %	★★★★☆ 0,040 m²K/W	★★★★☆ 0,5 mm	★★★★☆ ≤ 75 m	★★★★★ 400 kPa

Eignung: Parkett, Designboden, textile Bodenbeläge sowie Linoleum und PVC

- Hohe Stabilität und guter Gehkomfort
- Einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Für beidseitige Verklebung
- Diffusionsoffen



BLACK UNI 2.0 B1

Art.-Nr.: 4FU821011



www.blauer-engel.de/uz156

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich

Produktinformationen

Stärke:	2,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,00 m	11 Rollen	330,00 m²
Länge:	30,00 m		
Rolle:	30,00 m²	Material:	Polyurethan-Kork



Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbean- spruchung CS
★★★★★ bis zu 25 dB	★★★★☆ 20 %	★★★★☆ 0,040 m²K/W	★★★★☆ 0,5 mm	★★★★☆ ≤ 75 m	★★★★★ 400 kPa

Eignung: Parkett, Designboden, textile Bodenbeläge sowie Linoleum und PVC

- Hohe Stabilität und guter Gehkomfort
- Einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Für beidseitige Verklebung
- Diffusionsoffen



BLACK UNI 3.0

Art.-Nr.: 4FU821012



Produktinformationen

Stärke:	3,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,00 m	1 Rolle	20,00 m ²
Länge:	20,00 m	11 Rollen	220,00 m ²
Rolle:	20,00 m ²	Material:	Polyurethan-Kork

Trittschall- minderung IS	Gehschall- minderung RWS	Wärmedämmung R	Unebeiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbean- spruchung CS
★★★★★ bis zu 25 dB	★★★★☆ 20 %	★★★★☆ 0,050 m ² K/W	★★★★☆ 0,5 mm	☆☆☆☆☆ ≤ 75 m	★★★★★ 400 kPa

Eignung: Parkett, textile Bodenbeläge sowie Linoleum und PVC

- Hohe Stabilität und guter Gehkomfort
- Einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Für beidseitige Verklebung
- Diffusionsoffen



VERKLEBUNG &
RENOVIERUNG

BLACK UNI 3.0 B1

Art.-Nr.: 4FU821013



Produktinformationen

Stärke:	3,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,00 m	1 Rolle	20,00 m ²
Länge:	20,00 m	11 Rollen	220,00 m ²
Rolle:	20,00 m ²	Material:	Polyurethan-Kork

Trittschall- minderung IS	Gehschall- minderung RWS	Wärmedämmung R	Unebeiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbean- spruchung CS
★★★★★ bis zu 25 dB	★★★★☆ 20 %	★★★★☆ 0,050 m ² K/W	★★★★☆ 0,5 mm	☆☆☆☆☆ ≤ 75 m	★★★★★ 400 kPa

Eignung: Parkett, textile Bodenbeläge sowie Linoleum und PVC

- Hohe Stabilität und guter Gehkomfort
- Einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Für beidseitige Verklebung
- Diffusionsoffen

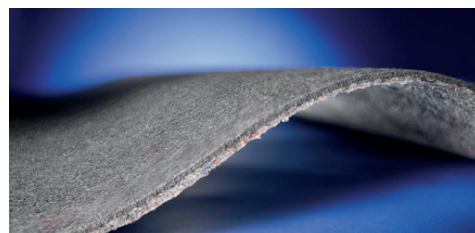


EGALSOFT Efl

Art.-Nr.: 4FU901002

Produktinformationen

Stärke:	6,5 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,37 m	6 Rolle	180,84 m²
Länge:	22,00 m		
Rolle:	30,14 m²	Material:	Filz



Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★★ 27 dB	k.A.	★★★★★ 0,220 m²K/W	★★★★☆ 1,7 mm	☆☆☆☆☆ ≤ 75 m	k.A.

Eignung: Textile Bodenbeläge

- Selbsthaftende Unterseite
- Für einseitige Verklebung
- Rückbaufähig
- Wärmedämmende Eigenschaften

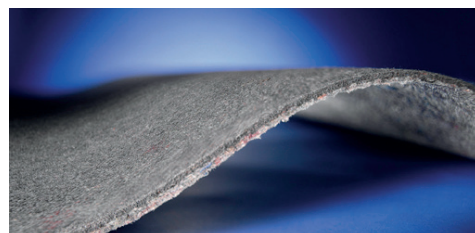


EGALSOFT Bfl-s1

Art.-Nr.: 4FU901003

Produktinformationen

Stärke:	6,0 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,37 m	6 Rolle	180,84 m²
Länge:	22,00 m		
Rolle:	30,14 m²	Material:	Filz



Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★★ 27 dB	k.A.	★★★★★ 0,220 m²K/W	★★★★☆ 1,7 mm	☆☆☆☆☆ ≤ 75 m	k.A.

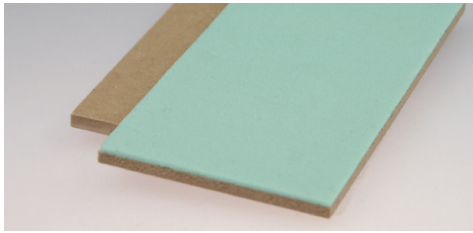
Eignung: Textile Bodenbeläge

- Selbsthaftende Unterseite
- Für einseitige Verklebung
- Rückbaufähig
- Wärmedämmende Eigenschaften



FLOORFIXX REGULAR 9.0

Art.-Nr.: 4FU612002



Produktinformationen

Stärke:	9,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	0,60 m	48 Pakete	138,24 m²
Länge:	1,20 m		
Paket:	4 Platten - 2,88 m²	Material:	HDF-Polystyrol

Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★★ bis zu 23 dB	★★★★★ 30 %	★★★★★ 0,133 m²K/W	★★★★☆ 1,7 mm	☆☆☆☆☆ ≤ 75 m	★★★★★ 400 kPa

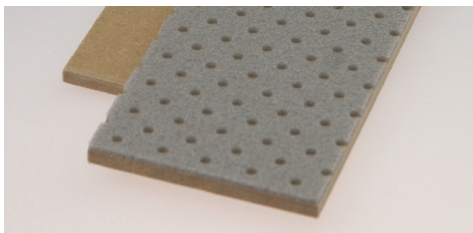
Eignung: Laminat, Parkett und Designböden zum Klicken - schwimmend verlegt
Designböden, textile Bodenbeläge, PVC und Linoleum - verklebt

- Schwimmende Verlegebasis auf schlechten Untergründen
- Einseitige Verklebung oder schwimmende Verlegung
- Rückbaufähig
- Wärmedämmende Eigenschaften



FLOORFIXX COMFORT 10.0

Art.-Nr.: 4FU612004



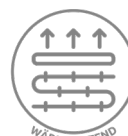
Produktinformationen

Stärke:	10,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	0,60 m	48 Pakete	138,24 m²
Länge:	1,20 m		
Paket:	4 Platten - 2,88 m²	Material:	HDF-Polystyrol

Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★★ bis zu 22 dB	★★★★★ 30 %	★★★★☆ 0,081 m²K/W	★★★★☆ 1,7 mm	☆☆☆☆☆ ≤ 75 m	★★★★★ 400 kPa

Eignung: Laminat, Parkett und Designböden zum Klicken - schwimmend verlegt
Designböden, textile Bodenbeläge, PVC und Linoleum - verklebt

- Schwimmende Verlegebasis auf schlechten Untergründen
- Einseitige Verklebung oder schwimmende Verlegung
- Rückbaufähig
- Einsetzbar bei Fußbodenheizung



VERKLEBUNG &
RENOVIERUNG

	Seite	Produkt	Art.Nr.	Stärke mm	Breite m	Länge m	VE m ²	Liefer- form	VE/PAL Stück	VE/PAL m ²	
DESIGNBODEN	8	ACOUSTIC BOARD basic 1.8	4FU 611001	1,80	0,59	0,79	7,00	Paket	38	266,00	
	8	XPS FALTPLATTE LVT 1.0	4FU 313006	1,00	1,25	16,00	20,00	Paket	30	600,00	
	9	PE-300-1.0	4FU 101050	1,00	1,00	15,00	15,00	Rolle	40	600,00	
	9	VLT-250-1.2	4FU 101040	1,20	1,00	15,00	15,00	Rolle	35	525,00	
	Seite	Produkt	Art.Nr.	Stärke mm	Breite m	Länge m	VE m ²	Liefer- form	VE/PAL Stück	VE/PAL m ²	
PARKETT & LAMINAT	10	ACOUSTIC BOARD basic 1.8	4FU 611001	1,80	0,59	0,79	7,00	Paket	38	266,00	
	10	CORK 2.0	4FU 501002	2,00	1,00	30,00	30,00	Rolle	24	720,00	
	11	HWF-250-5.0-Board	4FU 601002	5,00	0,59	0,79	7,00	Paket	26	182,00	
	11	HWF-250-4.0-Board	4FU 601001	4,00	0,59	0,79	7,00	Paket	32	224,00	
	12	XPS FALTPLATTE 1.6	4FU 313001	1,60	1,25	16,00	20,00	Paket	33	660,00	
	12	XPS FALTPLATTE 2.0	4FU 313002	2,00	1,25	12,00	15,00	Paket	36	540,00	
	13	XPS FALTPLATTE 2.0 ALU	4FU 313003	2,00	1,25	12,00	15,00	Paket	36	540,00	
	13	XPS FALTPLATTE 3.0	4FU 313004	3,00	1,25	10,00	12,50	Paket	27	337,50	
	14	XPS FALTPLATTE 5.0	4FU 313005	5,00	1,20	6,24	7,49	Paket	28	209,72	
	14	PE-120-2.0	4FU 101004	2,00	1,00	12,50	12,50	Rolle	24	300,00	
	16	PE-70-2.2-AQUA-ÜL	4FU 101022	2,20	1,00	25,00	25,00	Rolle	12	300,00	
	16	PE-20-2.0-ALU	4FU 101005	2,00	1,00	25,00	25,00	Rolle	16	400,00	
	Seite	Produkt	Art.Nr.	Stärke mm	Breite m	Länge m	VE m ²	Liefer- form	VE/PAL Stück	VE/PAL m ²	
ZUBEHÖR	17	PE-22-2.0-25	4FU 101012	2,00	1,00	25,00	25,00	Rolle	40	1.000,00	
	17	PE-200-100-AQUASTOP-30	4FU 101016	0,20	2,00	15,00	30,00	Rolle	40	1.200,00	

	Trittschall- minderung IS	Gehschall- minderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbean- spruchung CS
	★★★★☆☆ 18 dB	★★★★★★ bis zu 42 %	★★★★☆☆ 0,0343 m²K/W	★★★★☆☆ ≥ 0,5 mm	☆☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★★ 992 kPa
	★★★★☆☆ ≤ 18 dB	k.A.	★★★★☆☆ 0,03 m²K/W	★★★★☆☆ ≥ 0,5 mm	★★★★★★ > 75 m	★★★★★★ ≥ 400 kPa
	★★★★★★ 21 dB	★★★★★★ 76 dB(A)	★★★★☆☆ 0,0145 m²K/W	★★★★☆☆ ≥ 0,5 mm	★★★★★★ > 75 m	★★★★★★ ≥ 1.000 kPa
	★★★★★★ 21 dB	Abhängig vom Oberboden	★★★★☆☆ 0,030 m²K/W	k.A.	☆☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★★ > 400 kPa
	Trittschall- minderung IS	Gehschall- minderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbean- spruchung CS
	★★★★☆☆ 18 dB	★★★★★★ bis zu 42 %	★★★★☆☆ 0,0343 m²K/W	★★★★☆☆ ≥ 0,5 mm	☆☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★★ 992 kPa
	★★★★☆☆ 17 dB	☆☆☆☆☆☆ 5 %	★★★★☆☆ 0,044 m²K/W	k.A.	☆☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆☆ 60 kPa
	★★★★☆☆ 19 dB	★★★★☆☆ 15 %	★★★★☆☆ 0,07 m²K/W	★★★★★★ 2,0 mm	☆☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆☆ 150 kPa
	★★★★☆☆ 19 dB	★★★★☆☆ 15 %	★★★★☆☆ 0,06 m²K/W	★★★★☆☆ 1,6 mm	☆☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆☆ 150 kPa
	★★★★☆☆ ≤ 17 dB	k.A.	★★★★☆☆ 0,047 m²K/W	★★★★☆☆ ≥ 1,2 mm	☆☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆☆ ≥ 70 kPa
	★★★★☆☆ ≤ 20 dB	k.A.	★★★★☆☆ 0,06 m²K/W	★★★★☆☆ ≥ 1,6 mm	☆☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆☆ ≥ 90 kPa
	★★★★☆☆ ≤ 20 dB	k.A.	★★★★☆☆ 0,06 m²K/W	★★★★☆☆ ≥ 1,6 mm	★★★★★★ > 100 m	★★★★☆☆ ≥ 90 kPa
	★★★★★★ ≤ 21 dB	k.A.	★★★★☆☆ 0,09 m²K/W	★★★★★★ ≥ 2,6 mm	☆☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆☆ ≥ 90 kPa
	★★★★★★ ≤ 21 dB	k.A.	★★★★★★ 0,15 m²K/W	★★★★★★ ≥ 4,6 mm	☆☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆☆ ≥ 90 kPa
	★★★★☆☆ 19 dB	★★★★☆☆ 20 %	★★★★☆☆ 0,038 m²K/W	★★★★☆☆ 1,3 mm	☆☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆☆ ≥ 60 kPa
	★★★★☆☆ 19 dB	★★★★☆☆ 10 %	★★★★☆☆ 0,041 m²K/W	★★★★☆☆ 1,0 mm	★★★★★★ > 100 m	★★★★☆☆ ≥ 20 kPa
	★★★★☆☆ 19 dB	☆☆☆☆☆☆ 3 %	★★★★☆☆ 0,050 m²K/W	★★★★☆☆ 1,0 mm	★★★★★★ > 100 m	★★★★☆☆ ≥ 10 kPa

	Seite	Produkt	Art.Nr.	Stärke mm	Breite m	Länge m	VE m ²	Liefer- form	VE/PAL Stück	VE/PAL m ²	
VERKLEBUNG & RENOVIERUNG	19	VLT-250-1.2	4FU 101040	1,20	1,00	15,00	15,00	Rolle	35	525,00	
	20	BLACK UNI 2.0	4FU 821010	2,00	1,00	30,00	30,00	Rolle	11	330,00	
	20	BLACK UNI 2.0 B1	4FU 821011	2,00	1,00	30,00	30,00	Rolle	11	330,00	
	21	BLACK UNI 3.0	4FU 821012	3,00	1,00	20,00	20,00	Rolle	11	220,00	
	21	BLACK UNI 3.0 B1	4FU 821013	3,00	1,00	20,00	20,00	Rolle	11	220,00	
	22	EGALSOFT Efl	4FU 901002	6,50	1,37	22,00	30,14	Rolle	6	180,84	
	22	EGALSOFT Bfl-s1	4FU 901003	6,00	1,37	22,00	30,14	Rolle	6	180,84	
	23	FLOORFIXX REGULAR 9.0	4FU 612002	9,00	0,60	1,20	2,88	Paket	48	138,24	
	23	FLOORFIXX COMFORT 10.0	4FU 612004	10,00	0,60	1,20	2,88	Paket	48	138,24	

	Trittschall- minderung IS	Gehschall- minderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbean- spruchung CS
	★★★★★ 21 dB	Abhängig vom Oberboden	☆☆☆☆☆ 0,030 m²K/W	k.A.	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ > 400 kPa
	★★★★★ bis zu 25 dB	★★★★☆ 20 %	☆☆☆☆☆ 0,040 m²K/W	☆☆☆☆☆ 0,5 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ 400 kPa
	★★★★★ bis zu 25 dB	★★★★☆ 20 %	☆☆☆☆☆ 0,040 m²K/W	☆☆☆☆☆ 0,5 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ 400 kPa
	★★★★★ bis zu 25 dB	★★★★☆ 20 %	☆☆☆☆☆ 0,050 m²K/W	☆☆☆☆☆ 0,5 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ 400 kPa
	★★★★★ bis zu 25 dB	★★★★☆ 20 %	☆☆☆☆☆ 0,050 m²K/W	☆☆☆☆☆ 0,5 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ 400 kPa
	★★★★★ 27 dB	k.A.	★★★★★ 0,220 m²K/W	☆☆☆☆☆ 1,7 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	k.A.
	★★★★★ 27 dB	k.A.	★★★★★ 0,220 m²K/W	☆☆☆☆☆ 1,7 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	k.A.
	★★★★★ bis zu 23 dB	★★★★★ 30 %	★★★★★ 0,133 m²K/W	☆☆☆☆☆ 1,7 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ 400 kPa
	★★★★★ bis zu 22 dB	★★★★★ 30 %	☆☆☆☆☆ 0,081 m²K/W	☆☆☆☆☆ 1,7 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ 400 kPa

