



Repac[®]
PROFESSIONAL

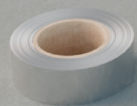
Entdecken Sie unser neues
XPS Sortiment

DÄMMUNTERLAGEN

REPAC SYSTEM

Zusammen leisten wir mehr:
als Team und als Systemanbieter!

Repac schafft mit seinen Produkten
ein schöneres und ruhigeres Zuhause.



INFORMATIONEN

KONTAKT

03

NEUHEITEN

04

DAS PERFEKTE BODENSYSTEM

05

DIE SCHALLARTEN

06

KERNAUFGABEN

07

DIE VOLLFLÄCHIGE VERKLEBUNG

20

DESIGNBODEN

Dämmunterlagen für die schwimmende Verlegung

ab 08

PARKETT & LAMINAT

Dämmunterlagen für die schwimmende Verlegung

ab 12

VERKLEBUNG & RENOVIERUNG

Produktlösungen für diverse Bodenbeläge

ab 21

QNG READY

ab 26

AUF EINEN BLICK

Artikel | Abmessungen | Technische Daten

ab 28

INHALT

Repac Montagetechnik GmbH & Co. KG

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

Beratung • Schulung • Dispo-Service vor Ort

Beratung in der Anwendungstechnik zur Lösung technischer Fragen.

+49 5108 9291 0

info@repac.de

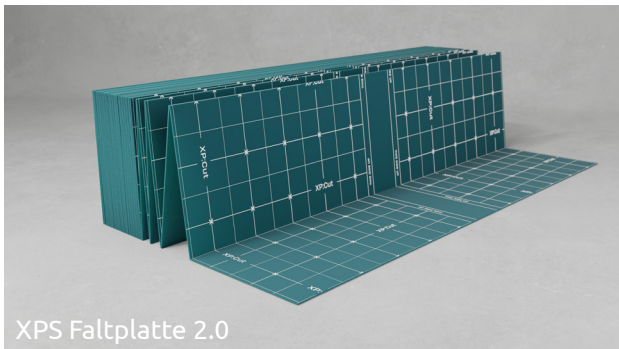
www.repac.de

orders@repac.de

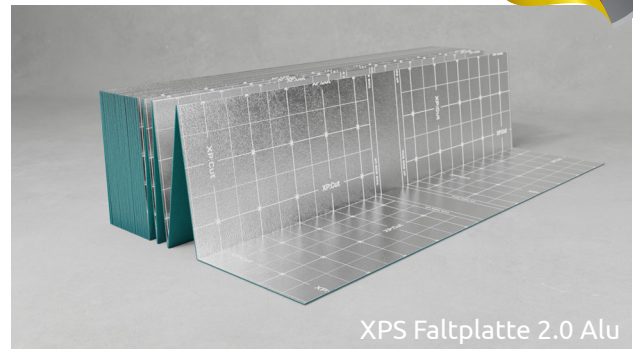
Ronnenberger Str. 15

D 30989 Gehrden

XPS FALTPLATTEN FÜR SCHWIMMEND VERLEGTE BÖDEN



XPS Faltplatte 2.0



XPS Faltplatte 2.0 Alu

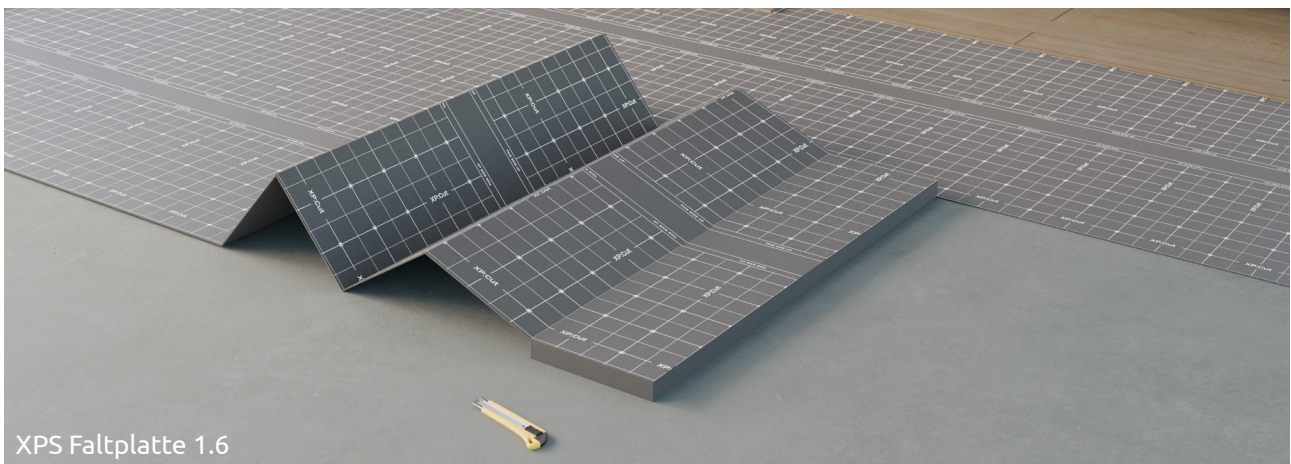
Durch den Einsatz unserer XPS Faltplatten für die schwimmende Verlegung von Laminat-, Parkett- und Designböden entsteht ein leistungsstarkes Bodensystem.

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.



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.

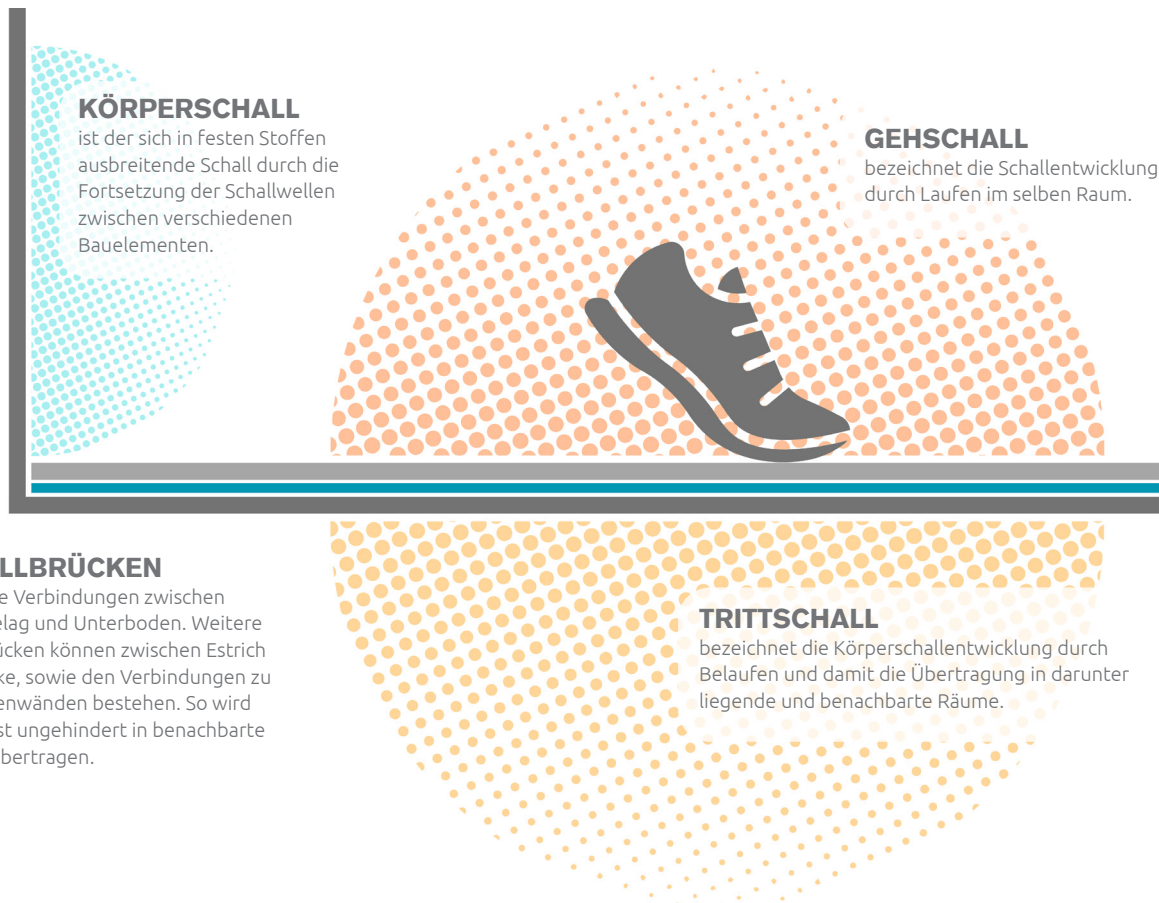
Für mehr Ruhe, Komfort, bessere Energieeffizienz und maximale Langlebigkeit.

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.



KÖRPERSCHALL

ist der sich in festen Stoffen ausbreitende Schall durch die Fortsetzung der Schallwellen zwischen verschiedenen Bauelementen.

GEHSCHALL

bezeichnet die Schallentwicklung durch Laufen im selben Raum.

SCHALLBRÜCKEN

sind feste Verbindungen zwischen Bodenbelag und Unterboden. Weitere Schallbrücken können zwischen Estrich und Decke, sowie den Verbindungen zu den Seitenwänden bestehen. So wird Schall fast ungehindert in benachbarte Räume übertragen.

TRITTSCHALL

bezeichnet die Körperschallentwicklung durch Belaufen und damit die Übertragung in darunter liegende und benachbarte Räume.

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 Prüfmethode erzielt und bewertet.



ACOUSTIC BOARD basic 1.8

Art.-Nr.: 750100

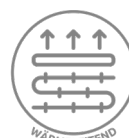
Produktinformationen

Stärke:	1,80 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	0,59 m	4 Pakete	28,00 m ²
Länge:	0,79 m	38 Pakete	266,00 m ²
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



DESIGNBODEN

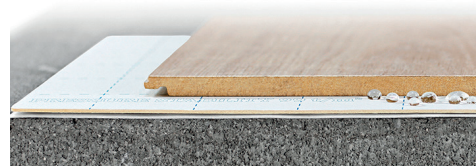
ACOUSTIC BOARD hydrotec 1.8

Art.-Nr.: 750102



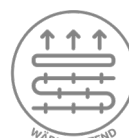
Produktinformationen

Stärke:	1,80 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	0,535 m	4 Pakete	28,72 m ²
Länge:	0,79 m	38 Pakete	273,00 m ²
Paket:	17 Platten - 7,18 m ²	Material:	Biopolymer



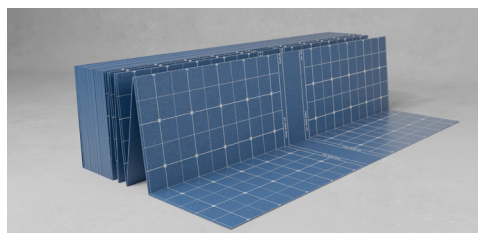
Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbean- spruchung CS
★★★★☆ ≥ 18 dB	★★★★★ bis zu 29 %	★★★★☆ 0,0343 m ² K/W	★★★★☆ ≥ 0,5 mm	★★★★☆ < 75 m	★★★★★ 992 kPa

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



XPS FALTPLATTE LVT 1.0

Art.-Nr.: 744086

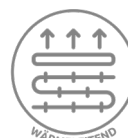


Produktinformationen

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

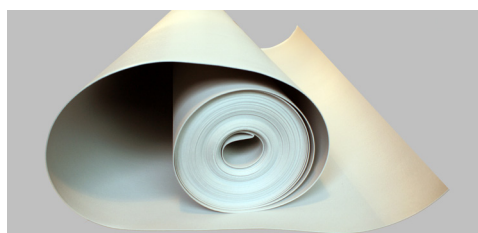
Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★☆ ≤ 18 dB	k.A.	★★★★☆ 0,03 m ² K/W	★★★★☆ ≥ 0,5 mm	★★★★★ > 75 m	★★★★★ ≥ 400 kPa

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



ACOUSTIC SUPREME LVT 1.0

Art.-Nr.: 744800



Produktinformationen

Stärke:	1,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,00 m	6 Rollen	90,00 m ²
Länge:	15,00 m	40 Rollen	600,00 m ²
Rolle:	15,00 m ²	Material:	Polyethylen

Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★★ 21 dB	★★★★★ 76dB(A)	★★★★☆ 0,0145 m ² K/W	★★★★☆ ≥ 0,5 mm	★★★★★ > 75 m	★★★★★ ≥ 1.000 kPa

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

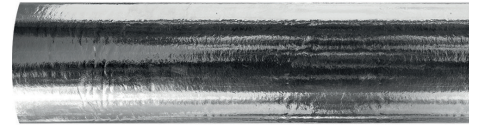


ACOUSTIC HEAVY ALU 2.0

Art.-Nr.: 746300

Produktinformationen

Stärke:	2,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,00 m	4 Rollen	32,00 m ²
Länge:	8,00 m	35 Rollen	280,00 m ²
Rolle:	8,00 m ²	Material:	Kautschuk



Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★☆ 18 dB	★★★★★ 37 %	★★★★☆ 0,008 m ² K/W	★★★★☆ 1,10 mm	★★★★★ > 75 m	★★★★☆ 300 kPa

- Erhöhte Druckstabilität
- Optimal einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Integrierter Feuchteschutz
- 100 % recyclebar



DESIGNBODEN

ACOUSTIC HEAVY LVT SK 1.6

Art.-Nr.: 746500

Produktinformationen

Stärke:	1,60 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,00 m	4 Rollen	32,00 m ²
Länge:	8,00 m	40 Rollen	320,00 m ²
Rolle:	8,00 m ²	Material:	Kautschuk



Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★☆☆ 17 dB	★★★★★ 33 %	★★★★☆ 0,006 m ² K/W	★★★★☆ 1,10 mm	★★★★★ > 75 m	★★★★★ 400 kPa

- Selbstklebende Oberseite für DRYBACK Designböden
- Optimal einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Integrierter Feuchteschutz
- Volle Rückbaufähigkeit



VLT-250-1.2

Art.-Nr.: 4FU101040



Produktinformationen

Stärke:	1,20 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,00 m	1 Rolle	15,00 m ²
Länge:	15,00 m	35 Rollen	525,00 m ²
Rolle:	15,00 m ²	Material:	Polyesterfaservlies

Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★★ 21 dB	Abhängig vom Oberboden	☆☆☆☆☆ 0,030 m ² K/W	k.A.	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ > 400 kPa

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



DESIGNBODEN





ACOUSTIC BOARD basic 1.8

Art.-Nr.: 750100

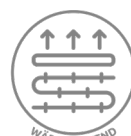
Produktinformationen

Stärke:	1,80 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	0,59 m	4 Pakete	28,00 m ²
Länge:	0,79 m	38 Pakete	266,00 m ²
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

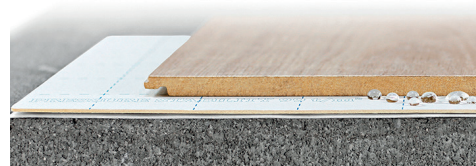


ACOUSTIC BOARD hydrotec 1.8

Art.-Nr.: 750102

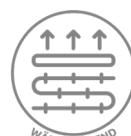
Produktinformationen

Stärke:	1,80 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	0,535 m	4 Pakete	28,72 m ²
Länge:	0,79 m	38 Pakete	273,00 m ²
Paket:	17 Platten - 7,18 m ²	Material:	Biopolymer



Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten-ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★★ 22 dB	★★★★★ bis zu 29 %	☆☆☆☆☆ 0,0343 m ² K/W	☆☆☆☆☆ ≥ 0,5 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ 992 kPa

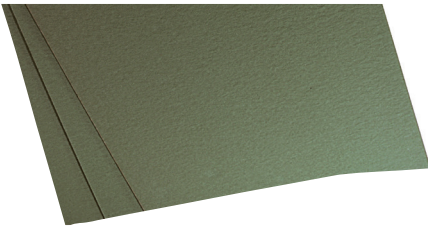
- Mehrlagige Verlegung möglich
für Höhenausgleich und Fliesenfugen-Überbrückung
- 100 % Umweltfreundlich und recyclebar
- Wasserabweisend und vielseitig einsetzbar



PARKETT & LAMINAT

WOOD NATURE FELT 5.0

Art.-Nr.: 723500



Produktinformationen

Stärke:	5,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	0,59 m	26 Pakete	182,00 m ²
Länge:	0,79 m	52 Pakete	364,00 m ²
Paket:	15 Platten - 7,00 m ²	Material:	Holzweichfaser

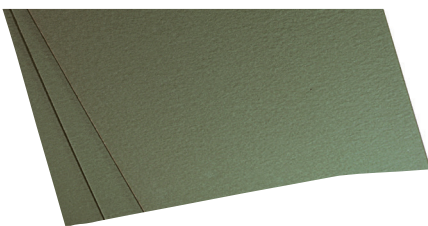
Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★☆ 19 dB	★★★★☆☆ 15 %	★★★★☆☆ 0,07 m ² K/W	★★★★★ 2,0 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ 150 kPa

- 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 m ²
Länge:	0,79 m		
Paket:	15 Platten - 7,00 m ²	Material:	Holzweichfaser

Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★☆ 19 dB	★★★★☆☆ 15 %	★★★★☆☆ 0,06 m ² K/W	★★★★☆☆ 1,6 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ 150 kPa

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



PARKETT &
LAMINAT

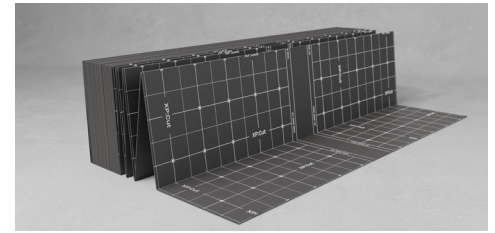
XPS FALTPLATTE 1.6

Art.-Nr.: 744081



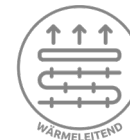
Produktinformationen

Stärke:	1,60 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,25 m	33 Pakete	660,00 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
★★★★☆ ≤ 17 dB	k.A.	★★★★☆ 0,047 m ² K/W	★★★★☆ ≥ 1,2 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆ ≥ 70 kPa

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



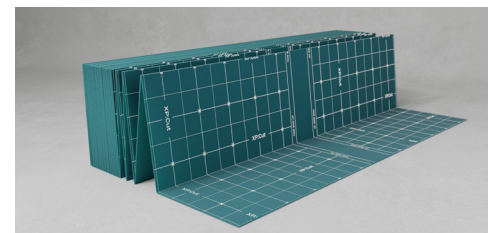
XPS FALTPLATTE 2.0

Art.-Nr.: 744082



Produktinformationen

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



Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbean- spruchung CS
★★★★☆ ≤ 20 dB	k.A.	★★★★☆ 0,06 m ² K/W	★★★★☆ ≥ 1,6 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆ ≥ 90 kPa

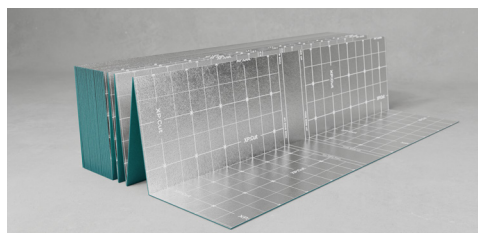
- Faltplatte - für ein vereinfachtes Handling
- Einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Nachhaltig und recyclebar
- Hoch belastbar





XPS FALTPLATTE 2.0 ALU

Art.-Nr.: 744083



Produktinformationen

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

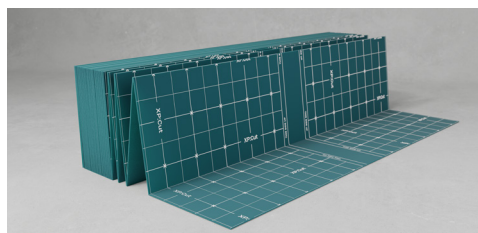
Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★☆ ≤ 20 dB	k.A.	★★★★☆ 0,06 m ² K/W	★★★★☆ ≥ 1,6 mm	★★★★★ > 100 m	★★★★☆ ≥ 90 kPa

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



XPS FALTPLATTE 3.0

Art.-Nr.: 744084



Produktinformationen

Stärke:	3,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,25 m	27 Pakete	337,50 m ²
Länge:	10,00 m		
Rolle:	12,50 m ²	Material:	Polystyrol

Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★★ ≤ 21 dB	k.A.	★★★★☆ 0,09 m ² K/W	★★★★★ ≥ 2,6 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆ ≥ 90 kPa

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



PARKETT & LAMINAT

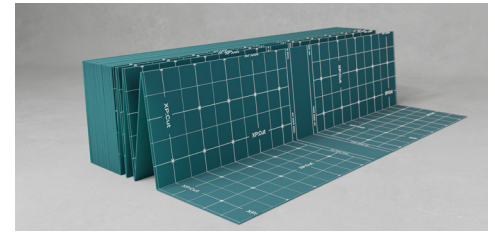
XPS FALTPLATTE 5.0

Art.-Nr.: 744085



Produktinformationen

Stärke:	5,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,20 m	28 Pakete	209,72 m ²
Länge:	6,24 m		
Paket:	7,49 m ²	Material:	Polystyrol



Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheitenausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★★ ≤ 21 dB	k.A.	★★★★★ 0,15 m ² K/W	★★★★★ ≥ 4,6 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ ≥ 90 kPa

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



CORK 2.0

Art.-Nr.: 729701

Produktinformationen

Stärke:	2,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,00 m	35 Rollen	350,00 m ²
Länge:	10,00 m	70 Rollen	700,00 m ²
Rolle:	10,00 m ²	Material:	Polyethylen



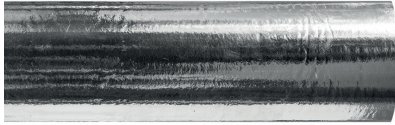
Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheitenausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
☆☆☆☆☆ 17 dB	☆☆☆☆☆ 5 %	☆☆☆☆☆ 0,044 m ² K/W	k.A.	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ 60 kPa

- Druckstabil
- Einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Wasserabweisend
- Ökologisch



ACOUSTIC HEAVY ALU 2.0

Art.-Nr.: 746300



Produktinformationen

Stärke:	2,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,00 m	4 Rollen	32,00 m ²
Länge:	8,00 m	35 Rollen	280,00 m ²
Rolle:	8,00 m ²	Material:	Kautschuk

Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbean- spruchung CS
★★★★☆ 18 dB	★★★★★ 37 %	☆☆☆☆☆ 0,008 m ² K/W	★★★★☆ 1,10 mm	★★★★★ > 75 m	★★★★☆ 300 kPa

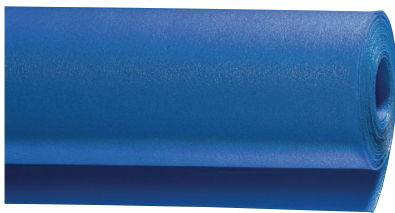
- Erhöhte Druckstabilität
- Optimal einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Integrierter Feuchteschutz
- 100 % recyclebar



PARKETT &
LAMINAT

PE MAXI 2.0

Art.-Nr.: 723900



Produktinformationen

Stärke:	2,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,00 m	6 Rollen	75,00 m ²
Länge:	12,50 m	24 Rollen	300,00 m ²
Rolle:	12,50 m ²	Material:	Polyethylen

Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbean- spruchung CS
★★★★☆ 19 dB	★★★★☆ 20 %	☆☆☆☆☆ 0,038 m ² K/W	★★★★☆ 1,30 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆ ≥ 60 kPa

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



PE-70-2.2-AQUA-ÜL

Art.-Nr.: 4FU101022

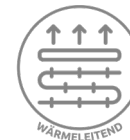
Produktinformationen

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



Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbean- spruchung CS
★★★★☆ 19 dB	☆☆☆☆☆ 10 %	★★★★☆ 0,041 m ² K/W	★★★★☆ 1,00 mm	★★★★★ > 100 m	★★★★☆ ≥ 20 kPa

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



PE ALUFLEX LIGHT 2.0

Art.-Nr.: 724600

Produktinformationen

Stärke:	2,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,00 m	4 Rollen	100,00 m ²
Länge:	25,00 m	16 Rollen	400,00 m ²
Rolle:	25,00 m ²	Material:	Polyethylen



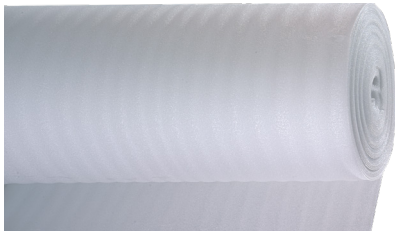
Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbean- spruchung CS
★★★★☆ 19 dB	☆☆☆☆☆ 3 %	★★★★☆ 0,050 m ² K/W	★★★★☆ 1,00 mm	★★★★★ > 100 m	★★★★☆ ≥ 10 kPa

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



PE STANDARD 2.0

Art.-Nr.: 724000



Produktinformationen

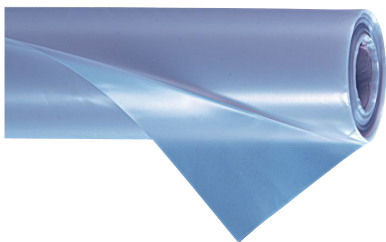
Stärke:	2,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,00 m	4 Rollen	100,00 m ²
Länge:	25,00 m	40 Rollen	1.000,00 m ²
Rolle:	25,00 m ²	Material:	Polyethylen

- Einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Nachhaltig und recyclebar
- Diffusionsoffen



PE AQUA-STOP 0.20

Art.-Nr.: 723300



Produktinformationen

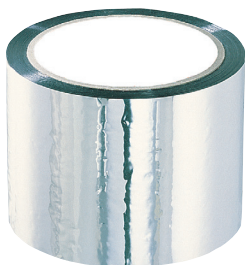
Stärke:	0,20 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	2,00 m	5 Rollen	150,00 m ²
Länge:	15,00 m	40 Rollen	1.200,00 m ²
Rolle:	30,00 m ²	Material:	Polyethylen

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



ALUBEDAMPFTES POLYBAND

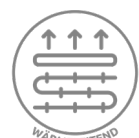
Art.-Nr.: 441700



Produktinformationen

Breite:	50 mm	Verpackungseinheiten:	
Länge:	50,00 m	18 Rollen	
		Material:	Polyethylen

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



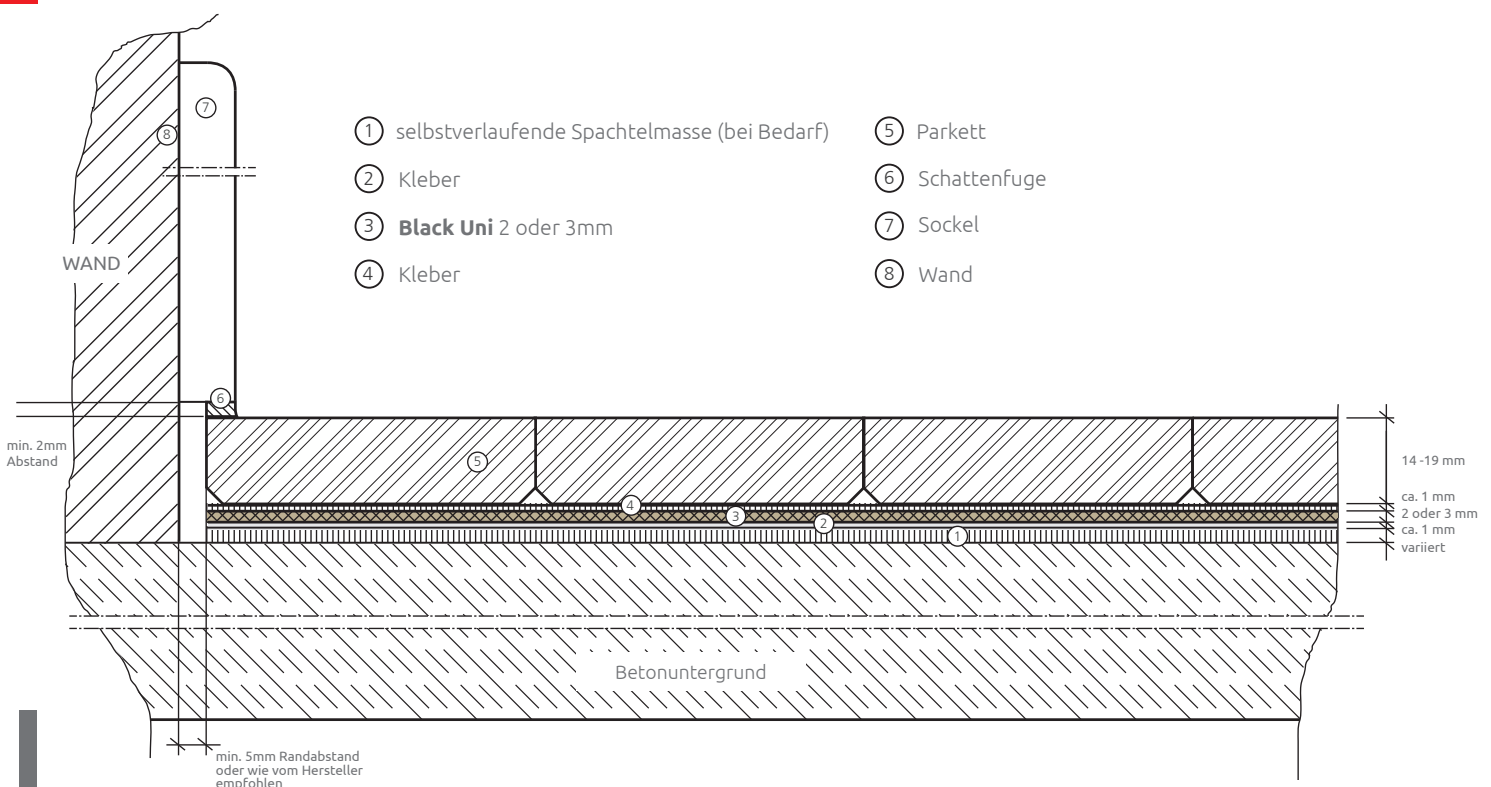
DIE VOLLFLÄCHIGE VERKLEBUNG

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:

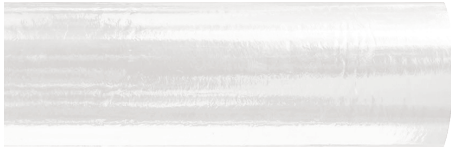
- **Sicherheit**
Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (DIBT/Ü-Zeichen).
- **Schallschutz**
Hohe Reduzierung von Tritt- / Gehschall bei geringer Aufbauhöhe.
- **Belastbarkeit**
Hohe Druckstabilität für eine lange Haltbarkeit des Bodenbelags.
- **Fußboden-Heizung**
Gute Energieeffizienz durch niedrigen 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



ACOUSTIC HEAVY LVT SK 1.6

Art.-Nr.: 746500



Produktinformationen

Stärke:	1,60 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,00 m	4 Rollen	32,00 m ²
Länge:	8,00 m	40 Rollen	320,00 m ²
Rolle:	8,00 m ²	Material:	Kautschuk

Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★☆ 17 dB	★★★★★ 33 %	☆☆☆☆☆ 0,006 m ² K/W	★★★★☆ 1,10 mm	★★★★★ > 75 m	★★★★★ 400 kPa

Eignung: Dryback Designböden

- Selbstklebende Oberseite
- Optimal einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Integrierter Feuchteschutz
- Volle Rückbaufähigkeit



VLT-250-1.2

Art.-Nr.: 4FU101040



Produktinformationen

Stärke:	1,20 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,00 m	1 Rolle	15,00 m ²
Länge:	15,00 m	35 Rollen	525,00 m ²
Rolle:	15,00 m ²	Material:	Polyesterfaservlies

Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★★ 21 dB	Abhängig vom Oberboden	☆☆☆☆☆ 0,030 m ² K/W	k.A.	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ > 400 kPa

Eignung: Parkett, Designböden, 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

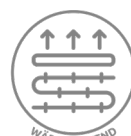
Stärke:	2,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,00 m	1 Rolle	30,00 m ²
Länge:	30,00 m	11 Rollen	330,00 m ²
Rolle:	30,00 m ²	Material:	Polyurethan-Kork



Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbean- spruchung CS
★★★★★ bis zu 25 dB	★★★★☆ 20 %	★★★★☆ 0,040 m ² K/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	1 Rolle	30,00 m ²
Länge:	30,00 m	11 Rollen	330,00 m ²
Rolle:	30,00 m ²	Material:	Polyurethan-Kork



Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbean- spruchung CS
★★★★★ bis zu 25 dB	★★★★☆ 20 %	★★★★☆ 0,040 m ² K/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



VERKLEBUNG & RENOVIERUNG



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

Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten-ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★★ bis zu 25 dB	★★★★★☆☆ 20 %	★★★★☆☆ 0,050 m ² K/W	★★☆☆☆☆ 0,5 mm	☆☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★★

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

Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten-ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★★ bis zu 25 dB	★★★★★☆☆ 20 %	★★★★☆☆ 0,050 m ² K/W	★★☆☆☆☆ 0,5 mm	☆☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★★

Eignung: Parkett, textile Bodenbeläge sowie Linoleum und PVC

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

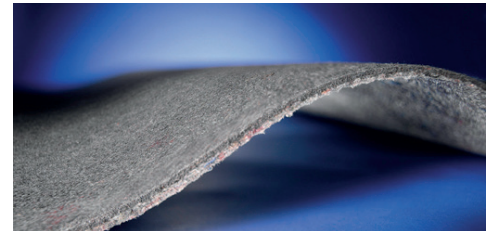


EGALSOFT Efl

Art.-Nr.: 4FU901002

Produktinformationen

Stärke:	6,5 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,37 m	1 Rolle	30,14 m ²
Länge:	22,00 m	6 Rollen	180,84 m ²
Rolle:	30,14 m ²	Material:	Filz



Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★★ 27 dB	k.A.	★★★★★ 0,220 m ² K/W	★★★★☆ 1,7 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	k.A.

Eignung: Textile Bodenbeläge

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

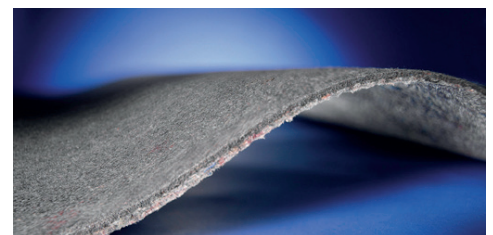


EGALSOFT Bfl-s1

Art.-Nr.: 4FU901003

Produktinformationen

Stärke:	6,0 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	1,37 m	1 Rolle	30,14 m ²
Länge:	22,00 m	6 Rollen	180,84 m ²
Rolle:	30,14 m ²	Material:	Filz



Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★★ 27 dB	k.A.	★★★★★ 0,220 m ² K/W	★★★★☆ 1,7 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	k.A.

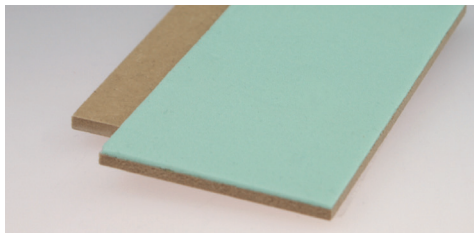
Eignung: Textile Bodenbeläge

- 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	24 Pakete	69,12 m ²
Länge:	1,20 m	48 Pakete	138,24 m ²
Paket:	4 Platten - 2,88 m ²	Material:	HDF-Polystyrol

Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★★ bis zu 23 dB	★★★★★ 30 %	★★★★★ 0,133 m ² K/W	★★★★☆ 1,7 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ 400 kPa

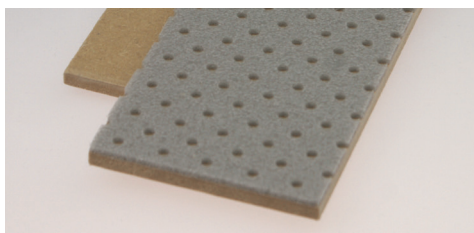
Eignung: Laminat, Parkett und Designböden zum Klicken - schwimmend verlegt
Designböden, textile Bodenbeläge, PVC und Linoleum - verklebt

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



FLOORFIXX COMFORT 10.0

Art.-Nr.: 4FU612004



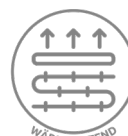
Produktinformationen

Stärke:	10,00 mm	Verpackungseinheiten:	
Breite:	0,60 m	24 Pakete	69,12 m ²
Länge:	1,20 m	48 Pakete	138,24 m ²
Paket:	4 Platten - 2,88 m ²	Material:	HDF-Polystyrol

Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★★ bis zu 22 dB	★★★★★ 30 %	★★★★☆ 0,081 m ² K/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

QNG QUALITÄTSSIEGEL NACHHALTIGES GEBÄUDE

Das „Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude“ ist ein staatliches Qualitätssiegel. Voraussetzung für die Vergabe des Qualitätssiegels ist ein Nachweis der Erfüllung allgemeiner und besonderer Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden.

Ein Kriterium ist das Dokument „Schadstoffvermeidung in Baumaterialien“. Ohne gesundheitsgeprüfte Produkte ist eine Förderung nicht möglich! Die Produkte in der SHI-Datenbank sind nach strengen und transparenten Kriterien bzgl. Schadstoffemissionen bewertet und freigegeben.

Das Sentinel Haus Institut erleichtert die Planungsleistung für alle Baubeteiligten enorm. Vom Sentinel Holding Institut zertifizierte ‚QNG ready‘ Produkte erfüllen die Kriterien der KfW Neubauförderung.



- ✓ Die Produkte sind schadstoffgeprüft und werden vom Sentinel Haus Institut empfohlen.
- ✓ Das Zertifikat erfüllt die Kriterien für gesunde Gebäude und ist durch die KfW förderfähig.
- ✓ Die Produkte werden in der Sentinel Haus-Datenbank für das gesunde Betreiben, Bauen, Sanieren und Renovieren von Gebäuden geführt.
- ✓ Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Haus Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.

**Planung
Bau
Prüfung**
der QNG Kriterien



Bauunternehmen,
Architekt, GU, GÜ
**Beratung
durch Sentinel**

Baumaterialien
Schadstoff-
vermeidung



Steckbrief 3:1:3
**Pflicht-
Kriterium!**

Verfügbarkeit
Produkte
+ Handel



sentinel-portal.de
**Die digitale
Lösung**

Freigabe
der
Förderung



durch Auditor
DGNB etc.

**QNG
Zertifizierung**
>> Förderung

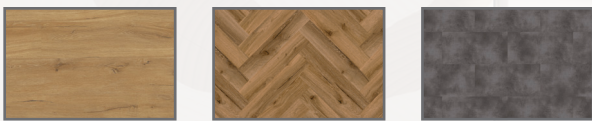
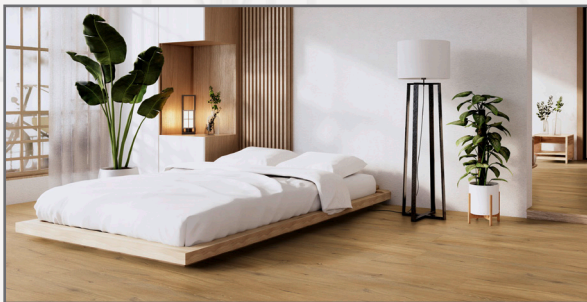


Nachhaltigkeit
NH Plus + Premium

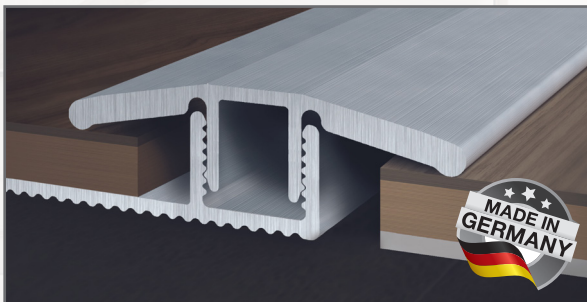
**Ungeprüfte
Produkte
fallen raus**

Quelle: Sentinel Haus Institut GmbH

PRODUKTE FÜR GESUNDES BAUEN



Weitere Qualitätssiegel für unsere Designböden



Weitere Qualitätssiegel für unsere Acoustic Boards

Repac Designböden

Alle Repac Designböden sind vom Sentinel Haus Institut geprüft und zertifiziert:

solidDRYBACK
solidLOCK silent
solidLOCK silent Multilayer



Hier geht es zu den Produktpässen.



Eloxierte Aluminiumprofile

Übergangsprofile
Ausgleichsprofile
2-teilige Profilsysteme



Hier geht es zu den Produktpässen.

MDF-Sockelleisten

Design 58 Colour
Hamburger-Sockelleisten
Weimarer-Sockelleisten
Laminatsockelleisten



Hier geht es zu den Produktpässen.

Acoustic Board Familie

Acoustic Board basic 1.8 mm
Acoustic Board hydrotec 1.8 mm



Hier geht es zu den Produktpässen.



QNG READY

Seite	Produkt	Art.Nr.	Stärke mm	Breite m	Länge m	VE m ²	Lieferform	VE/PAL Stück	VE/PAL m ²	
DESIGNBODEN	10	ACOUSTIC BOARD basic 1.8	750100	1,80	0,59	0,79	7,00	Paket	38	266,00
	10	ACOUSTIC BOARD hydrotec 1.8	750102	1,80	0,535	0,79	7,18	Paket	38	273,00
	11	XPS FALTPLATTE LVT 1.0	744086	1,00	1,25	16,00	20,00	Paket	30	600,00
	11	ACOUSTIC SUPREME LVT 1.0	744800	1,00	1,00	15,00	15,00	Rolle	40	600,00
	12	ACOUSTIC HEAVY ALU 2.0	746300	2,00	1,00	8,00	8,00	Rolle	35	280,00
	12	ACOUSTIC HEAVY LVT SK 1.6	746500	1,00	1,00	8,00	8,00	Rolle	40	320,00
	13	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	Lieferform	VE/PAL Stück	VE/PAL m ²	
PARKETT & LAMINAT	14	ACOUSTIC BOARD basic 1.8	750100	1,80	0,59	0,79	7,00	Paket	38	266,00
	14	ACOUSTIC BOARD hydrotec 1.8	750102	1,80	0,535	0,79	7,18	Paket	38	273,00
	15	WOOD NATURE FELT 5.0	723500	5,00	0,59	0,79	7,00	Paket	26 52	182,00 364,00
	15	HWF-250-4.0-Board	4FU 601001	4,00	0,59	0,79	7,00	Paket	32	224,00
	16	XPS FALTPLATTE 1.6	744081	1,60	1,25	16,00	20,00	Paket	33	660,00
	16	XPS FALTPLATTE 2.0	744082	2,00	1,25	12,00	15,00	Paket	36	540,00
	17	XPS FALTPLATTE 2.0 ALU	744083	2,00	1,25	12,00	15,00	Paket	36	540,00
	17	XPS FALTPLATTE 3.0	744084	3,00	1,25	10,00	12,50	Paket	27	337,50
	18	XPS FALTPLATTE 5.0	744085	5,00	1,20	6,24	7,49	Paket	28	209,72
	18	CORK 2.0	729701	2,00	1,00	10,00	10,00	Rolle	35 70	350,00 700,00
	19	ACOUSTIC HEAVY ALU 2.0	746300	2,00	1,00	8,00	8,00	Rolle	35	280,00
	19	PE MAXI 2.0	723900	2,00	1,00	12,50	12,50	Rolle	24	300,00
	20	PE-70-2.2-AQUA-ÜL	4FU 101022	2,20	1,00	25,00	25,00	Rolle	12	300,00
	20	PE ALUFLEX LIGHT 2.0	724600	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	Lieferform	VE/PAL Stück	VE/PAL m ²	
ZUBEHÖR	21	PE STANDARD 2.0	724000	2,00	1,00	25,00	25,00	Rolle	40	1.000,00
	21	PE AQUA-STOP 0.20	723300	0,20	2,00	15,00	30,00	Rolle	40	1.200,00

Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheitenausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★☆ 18 dB	★★★★★ bis zu 42 %	★★☆☆☆ 0,0343 m²K/W	★★☆☆☆ ≥ 0,5 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ 992 kPa
★★★★☆ 18 dB	★★★★★ bis zu 29 %	★★☆☆☆ 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
★★★★☆ 18 dB	★★★★★ 37 %	★★☆☆☆ 0,008 m²K/W	★★★★☆ 1,1 mm	★★★★★ > 75 m	★★★★☆ 300 kPa
★★☆☆☆ 17 dB	★★★★★ 33 %	★★☆☆☆ 0,006 m²K/W	★★★★☆ 1,1 mm	★★★★★ > 75 m	★★★★★ 400 kPa
★★★★★ 21 dB	Abhängig vom Oberboden	★★☆☆☆ 0,030 m²K/W	k.A.	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ > 400 kPa
Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheitenausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★☆ 18 dB	★★★★★ bis zu 42 %	★★☆☆☆ 0,0343 m²K/W	★★☆☆☆ ≥ 0,5 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ 992 kPa
★★★★☆ 18 dB	★★★★★ bis zu 29 %	★★☆☆☆ 0,0343 m²K/W	★★☆☆☆ ≥ 0,5 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ 992 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
★★☆☆☆ 17 dB	☆☆☆☆☆ 5 %	★★☆☆☆ 0,044 m²K/W	k.A.	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★☆☆ 60 kPa
★★★★☆ 18 dB	★★★★★ 37 %	★★☆☆☆ 0,008 m²K/W	★★★★☆ 1,1 mm	★★★★★ > 75 m	★★★★☆ 300 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

ÜBERSICHT

Seite	Produkt	Art.Nr.	Stärke mm	Breite m	Länge m	VE m ²	Lieferform	VE/PAL Stück	VE/PAL m ²
23	ACOUSTIC HEAVY LVT SK 1.6	746500	1,00	1,00	8,00	8,00	Rolle	40	320,00
23	VLT-250-1.2	4FU 101040	1,20	1,00	15,00	15,00	Rolle	35	525,00
24	BLACK UNI 2.0	4FU 821010	2,00	1,00	30,00	30,00	Rolle	11	330,00
24	BLACK UNI 2.0 B1	4FU 821011	2,00	1,00	30,00	30,00	Rolle	11	330,00
25	BLACK UNI 3.0	4FU 821012	3,00	1,00	20,00	20,00	Rolle	11	220,00
25	BLACK UNI 3.0 B1	4FU 821013	3,00	1,00	20,00	20,00	Rolle	11	220,00
26	EGALSOFT EFL	4FU 901002	6,50	1,37	22,00	30,14	Rolle	6	180,84
26	EGALSOFT Bfl-s1	4FU 901003	6,00	1,37	22,00	30,14	Rolle	6	180,84
27	FLOORFIXX REGULAR 9.0	4FU 612002	9,00	0,60	1,20	2,88	Paket	48	138,24
27	FLOORFIXX COMFORT 10.0	4FU 612004	10,00	0,60	1,20	2,88	Paket	48	138,24

VERKLEBUNG & RENOVIERUNG

ÜBERSICHT

Trittschallminderung IS	Gehschallminderung RWS	Wärmedämmung R	Unebenheiten- ausgleich PC	Feuchteschutz SD	Druckbeanspruchung CS
★★★★☆ 17 dB	★★★★★ 33 %	★★★★☆ 0,006 m ² K/W	★★★★☆ 1,1 mm	★★★★★ > 75 m	★★★★★ 400 kPa
★★★★★ 21 dB	Abhängig vom Oberboden	★★★★☆ 0,030 m ² K/W	k.A.	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ > 400 kPa
★★★★★ bis zu 25 dB	★★★★☆ 20 %	★★★★☆ 0,040 m ² K/W	☆☆☆☆☆ 0,5 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ 400 kPa
★★★★★ bis zu 25 dB	★★★★☆ 20 %	★★★★☆ 0,040 m ² K/W	☆☆☆☆☆ 0,5 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ 400 kPa
★★★★★ bis zu 25 dB	★★★★☆ 20 %	★★★★☆ 0,050 m ² K/W	☆☆☆☆☆ 0,5 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ 400 kPa
★★★★★ bis zu 25 dB	★★★★☆ 20 %	★★★★☆ 0,050 m ² K/W	☆☆☆☆☆ 0,5 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ 400 kPa
★★★★★ 27 dB	k.A.	★★★★★ 0,220 m ² K/W	★★★★☆ 1,7 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	k.A.
★★★★★ 27 dB	k.A.	★★★★★ 0,220 m ² K/W	★★★★☆ 1,7 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	k.A.
★★★★★ bis zu 23 dB	★★★★★ 30 %	★★★★★ 0,133 m ² K/W	★★★★☆ 1,7 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ 400 kPa
★★★★★ bis zu 22 dB	★★★★★ 30 %	★★★★☆ 0,081 m ² K/W	★★★★☆ 1,7 mm	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★★ 400 kPa



Repac Montagetechnik GmbH & Co. KG
Ronnenberger Str. 15 • 30989 Gehrden
Telefon: + 49 5108 9291-0
www.repac.de • E-Mail: info@repac.de
Bestellungen: orders@repac.de

