



AKUSTIK DÄMM UNTERLAGEN

Repac schafft mit seinen Produkten ein schöneres und ruhigeres Zuhause.

Zusammen leisten wir mehr: als Team und als Systemanbieter!



Repac schafft mit seinen Produkten ein schöneres und ruhigeres Zuhause.

Perfekt und vollkommen kann es werden, wenn möglichst viele Wechselwirkungen im System Boden miteinander bedacht werden.

Diese komplexe Aufgabe übernehmen wir und bieten Ihnen rund um Bodenbeläge ein kundenorientiertes Komplettprogramm.



Informieren Sie sich auch in unseren Katalogen zum Profile-, Sockelleisten-, Zubehör- und Designboden-Programm.

	Seite
Neuheiten	4
Fußbodensystem & Schall	6
Kernaufgaben & Klassifizierung	7
Das perfekte Bodensystem	8
Die vollflächige Verklebung	10
Häufig gestellte Fragen	11
Anforderungen an die Unterlage	12
System Repac	42

Oberbelag LVT	16
----------------------	----

Oberbelag Parkett / Laminat	20
------------------------------------	----

Verklebung / Renovierung	30
---------------------------------	----

Zubehör	36
----------------	----

Auf einen Blick	38
Artikel - Abmessungen - Technische Daten	

Erreichbar WIR SIND IMMER FÜR SIE DA!

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

Service Team für den Aufbau einer professionellen Präsentation der Repac Module im Markt

Anwendungstechnik-Beratung zur Lösung aller technischen Fragen

☎ +49 (0) 51 08 92 91- 0

✉ info@repac.de

🌐 www.repac.de

🛒 orders@repac.de

Ronnenberger Str. 15

D 30989 Gehrden



Unsere Neuheiten

Die Acoustic Board Produkte sind unsere ökologischen Trendsetter unter den Premium-Akustik-Dämm-Unterlagen. Alle drei Varianten - basic - hydrotec und easyTECH basic - sind jetzt neu zertifiziert durch das europäische Umweltsiegel natureplus.

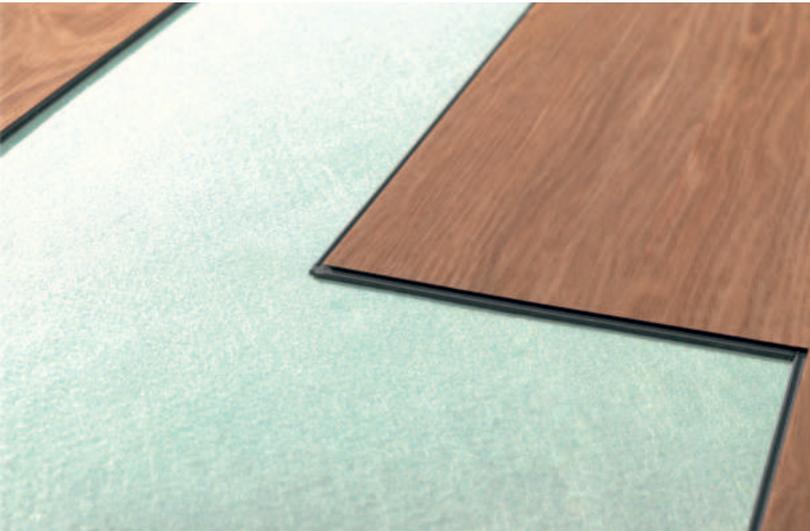


ACOUSTIC BOARDS

ausgezeichnet mit dem
europäischen Umweltsiegel
natureplus®

- ✓ **Universell einsetzbar - 100% Natur - Innovation made in Germany.**
 - Die Boards sind geeignet für den Einsatz unter schwimmend verlegten Parkett / Laminat und LVT-Designböden.
- ✓ **Siegel natureplus - Ökologische Nachhaltigkeit auf drei Säulen - von der Entwicklung bis zur Produktion.**
 - Saubere und effiziente Produktion
 - Schutz von Umwelt und Gesundheit
 - Nachhaltigkeit der Ressourcen
- ✓ **Europaweit anerkannt unter Baufachleuten, Umweltorganisationen und Verbrauchern.**
 - Die strenge Vergabe ist möglich für nachwachsende und/oder umweltverträglich gewonnene Rohstoffe mit einem Anteil von mindestens 85 % der Masse des Produkts. Der Einsatz von petrochemischen Stoffen muss auf das technisch Notwendige minimiert sein.
- ✓ **Premium - konzipiert für höchste Schallreduktions- und Belastungsanforderungen.**
 - Druckfestigkeit 992 kPa.
 - Trittschallminderung bis 22 dB
 - Gehschallreduktion bis zu 42,3 %.

Mit der VLT-250-1.2 entdecken Sie eine einzigartig vielseitige Unterlage mit den Eigenschaften biegeweich und anpassungsfähig, hoch druck- und dimensionsstabil, sowie hoch trittschallreduzierend. Sie ist schwer entflammbar gemäß Bfl-s1 und besteht aus Polyesterfaservlies.

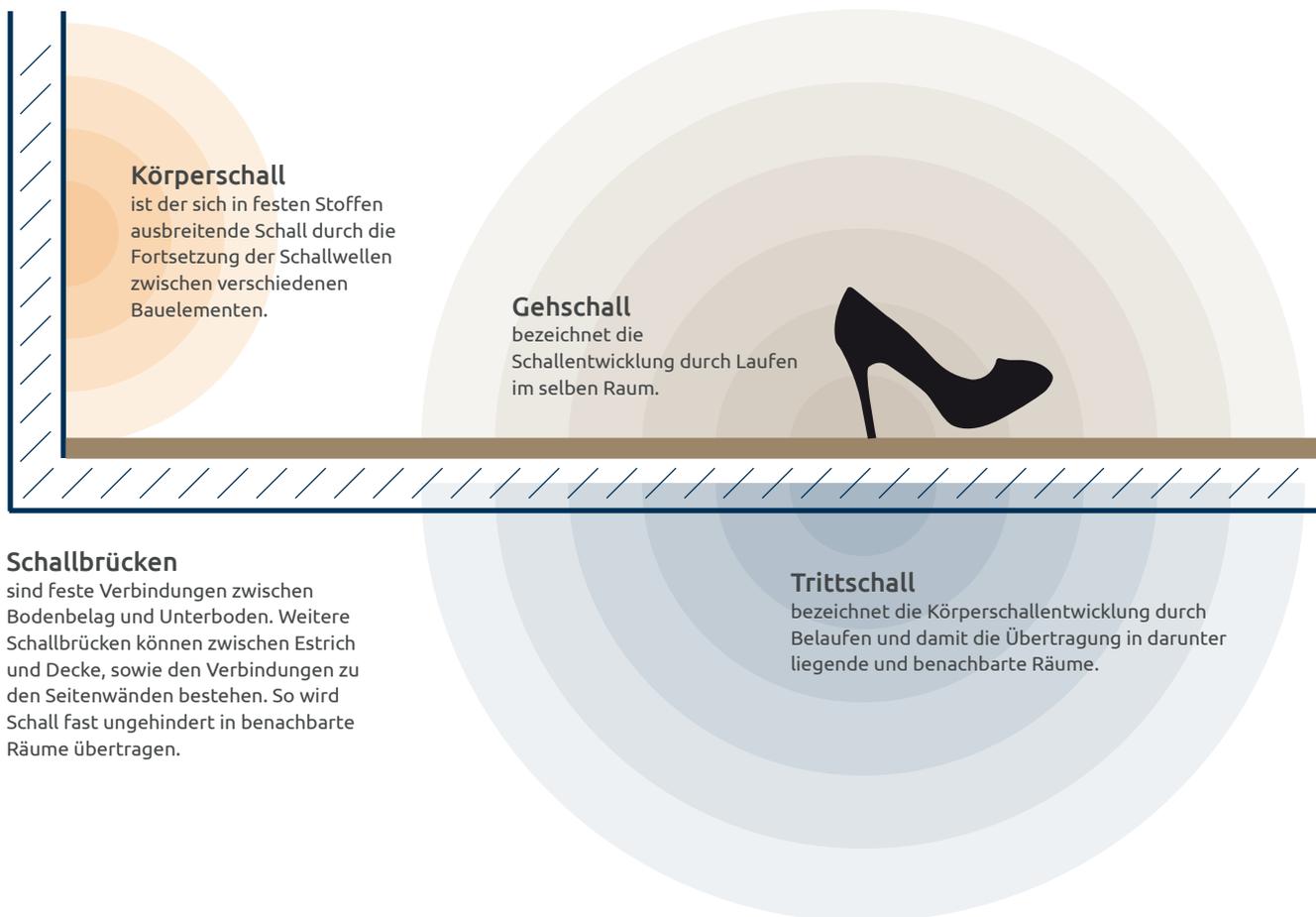


VLT-250-1.2

Multifunktional -
für Design-LVT-Klickböden
oder vollflächige Design-LVT-
Verklebung
sowie weitere Bodenbeläge

- ✓ **Beste Unterstützung für Design-LVT-Klickböden.**
 - Schützt Klickverbindung und verhindert Knirschgeräusche vom Untergrund
 - Hohe Belastbarkeit durch sehr hohe Druckstabilität
- ✓ **Viele Vorteile für vollflächig verklebte Design-LVT-Böden.**
 - Einfacher Rückbau - Rückstandslose Wiederaufnahme der Bodenpanken
 - Plankenaustausch ohne großen Aufwand
 - Aufnahme von Dimensionsveränderungen des Bodensbelags
 - Geringes Resteindruckverhalten von < 1,3 mm
- ✓ **Top Trittschallminderung bis zu 22 dB.**
- ✓ **Ein Top-Allrounder, der sich für viele Bodenbeläge eignet.**
 - Auch für CV-Beläge, homogene PVC-Böden, Linoleum, keramische Fliesen und Mehrschichtparkett geeignet.

Das Fußbodensystem



Das Fussbodensystem

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 Akustik-Dämm-Unterlage kann diesen Anforderungen dauerhaft nachgekommen werden. Das Eindruckverhalten (z.B. Stuhlrollen) verändert sich dabei nur minimal. Produkte wie PUC-550-2.0 und LAC-600-2.0-B1 mit dem „Blaue Engel“ sind dafür bestens geeignet. Der Zusatznutzen und das gesteigerte Wohlbefinden sorgen für hohe Zufriedenheit bei den Nutzern.

Tritt- und Luftschallschutz gemäß 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. Sollten die Anforderungen nicht eingehalten werden, entstehen Baumängel und es drohen Schadenersatzansprüche.

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



Worauf kommt es bei einer Akustik-Dämm-Unterlage an?

Die 4 Kernaufgaben :

1. Schall-Reduzierung

Trittschall (IS)

Schallminderung in angrenzenden Raum

Gehschall (RWS)

Schallemission innerhalb eines Raumes

2. Stabilität

Druckbeanspruchung (CS)

Schutz des Verbindungssystems und gegen Fugenbruch

Dauerbeanspruchung (CC)

Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften

3. Fußbodenheizung

Wärmedurchlass (R)

Kürzere Aufheiz- und Abkühlzeiten

Thermische Dämmung (R)

Höhere Bodentemperatur bei geringerem Energieaufwand

4. Feuchtigkeitsbremse & Unebenheitenausgleich

Feuchtigkeitsbremse (SD)

Vermeidung von Feuchteschäden

Unebenheitenausgleich (PC)

Vermeidung von Schallbrücken

Klassifizierung:

Die 5-Sterne-Klassifizierung wird relativ zur Repac Produktpalette vorgenommen.

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



Das perfekte Bodensystem

Werterhalt des Oberbelags!

- ✓ Trittschalldämmung mit hoher Druckstabilität > 400 kPa/m² schützen vor Klickbruch
- ✓ Entkoppelnde Fähigkeit für perfektes Dehn- und Schrumpfverhalten
- ✓ Trittschalldämmung mit geringen Wärmedurchlasswiderstand für Fußbodenheizung
- ✓ Erhöhter Wärmedurchlasswiderstand zur Wärmeisolation
- ✓ Feuchtigkeitsschutz gegen Wasserdampf SD-Wert > 75 m ist besonders wichtig bei jungen Estrich



Das ist nicht zu unterschätzen: Aufkaschierte Dämmunterlagen sind dort schwach, wo die Druckstabilität am meisten gebraucht wird!

Art des Untergrundes

Alle verschiedenen Untergründe müssen trotzdem diese allgemeinen Anforderungen erfüllen:

- Alle Untergründe müssen die Anforderungen an die Norm DIN 18365 erfüllen.
- Alle Untergründe müssen eben, fest, trocken und tragfähig sein.

Darüber hinaus sind die Vielzahl der Untergründe zu beachten:

Zementestrich, Anhydritestrich, Asphaltestrich, Holzuntergrund, Dielen, Rauspund, OSB-Platten, Spanplatten, Trockenestrich, Gipsfaserplatten, Fermacell-Trockenestrich, Leichtbeton, Altbeläge, Steinfliesen.

Welche weiteren Funktionen übernimmt eine Unterlage?

Gehschallverbesserung:	Reduzierung von Gehschallgeräuschen für eine bessere Raumakustik. Bis zu 18 dB mit dem Acoustic Board 1.8 basic.
Entkopplung:	Trennung des Vinylbodens vom Untergrund verhindert Wechselwirkungen mit anderen Bodenbelägen, wie z.B. Weichmacherwanderung.
Dehn- und Schrumpfverhalten der Design-LVT-Click Beläge:	Ermöglicht das ungehinderte, produktspezifische Dehn- und Schrumpfverhalten.
Unebenheiten:	Kleinste Unebenheiten können sich im elastischen Design-LVT-Click Belag abzeichnen, eine separate Akustik-Dämm-Unterlage kann hier glätten und ausgleichend wirken. Das Acoustic Board 1.8 basic kann mehrlagig verlegt werden um Höhen auszugleichen.
Fugenbruch:	Schutz vor Fugenbruch und Fugenbildung mit enormer Druckfestigkeit von 40 t/m ² . Mit dem Acoustic Board 1.8 basic bis zu 992 kPa.

Produkte mit aufkaschierter Dämmung Welche Nachteile ergeben sich für Sie?

100 prozentige Vergleichbarkeit im Quadratmeterpreis

Machen Sie sich nicht vergleichbar, schnüren Sie Ihr eigenes Paket!

Fehlende Variabilität in der Endkundenberatung

Ihnen fehlt die Chance den Kunden wertig zu beraten und so mehr Umsatz zu generieren.

Der hohe Quadratmeterpreis wird wahrgenommen

Der beworbene Preis wird wahrgenommen und das Zusatzgeschäft mit Zubehör bleibt aus.

Fehlende Anerkennung und Expertise

Der vermeintliche Mehrwert der einfachen Verlegung wird vom Endkunden nicht honoriert.

Fehlender Deckungsbeitrag

Akustik-Dämm-Unterlagen sind Deckungsbeitragsbringer
- Denken Sie an Ihr Geschäft.

Schlechte Erfahrungswerte

Aufkaschierte Dämmunterlagen haben in der Vergangenheit bei Laminatschon nicht funktioniert.



So könnte Ihr perfektes Bodensystem aussehen

Wir haben für Sie die Antwort auf die unterschiedlichen Anforderungen!
Eine bereits aufkaschierte Unterlage auf dem Oberbelag kann dies alles nicht leisten.
In unserem Sortiment, das auf der langjährigen Erfahrung unserer Fachleute basiert.

Die vollflächige Verklebung

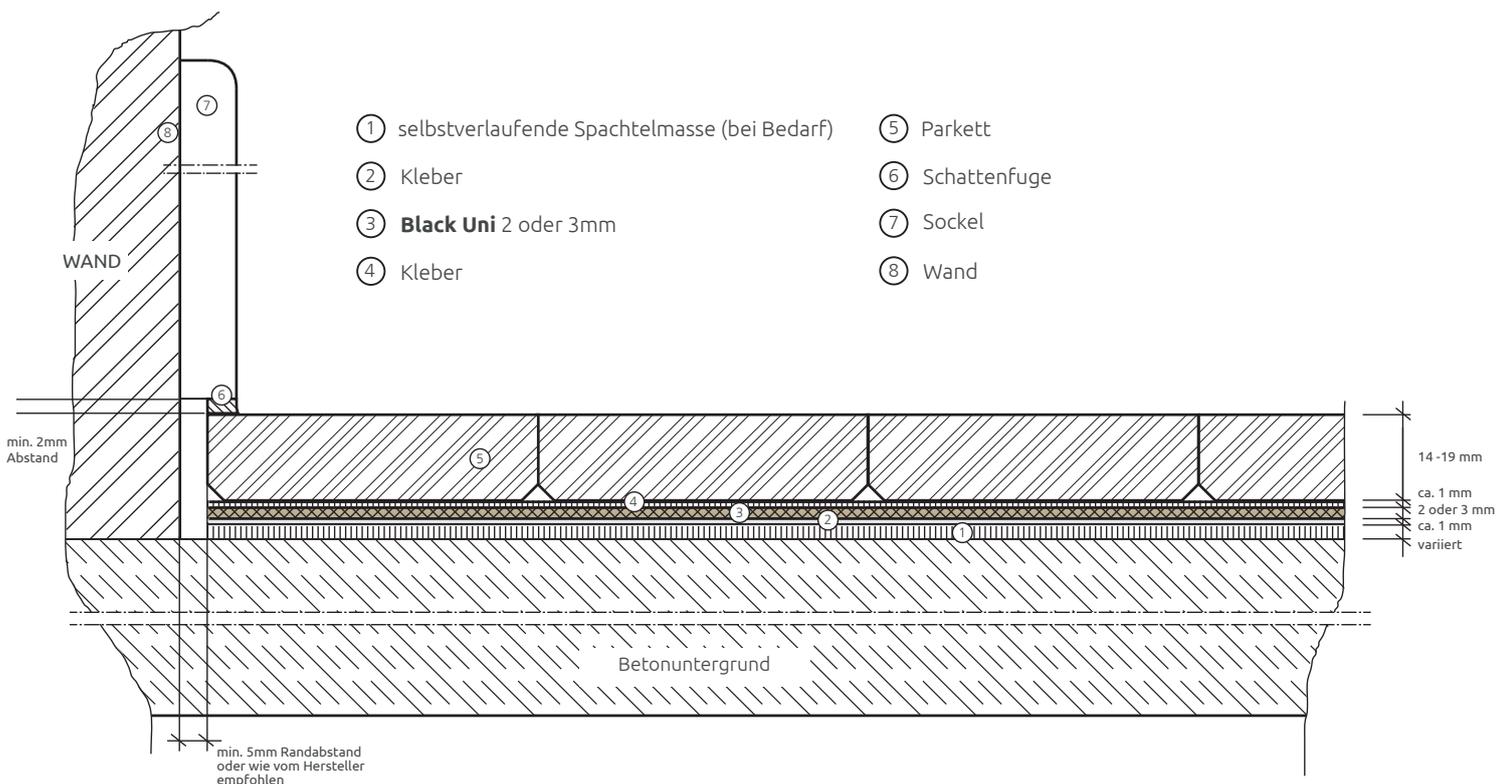
Anforderungen und Lösungen

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 Akustik-Dämm-Unterlage kann diesen Anforderungen dauerhaft nachgekommen werden. Das Eindruckverhalten (z.B. Stuhlrollen) verändert sich dabei nur minimal. Produkte wie die PUC-550-2.0 (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 und 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



Häufig gestellte Fragen



Ist eine Unterlage zwingend notwendig?

Es darf in der bodenlegenden Branche als Stand der Technik bezeichnet werden, dass schwimmend verlegte Böden eine Unterlage brauchen. Die Verlegesituation vor Ort gibt den Ausschlag.

Welche Unterlage ist die Richtige?

Bei schwimmend verlegten Bodenbelägen wird empfohlen, immer eine systemgerechte Unterlage einzusetzen. Die Anforderungen durch den Bodenbelagshersteller und den Untergrund an die Verlegeunterlage sind einzuhalten.

Weshalb muss Trittschall reduziert werden?

Laut der DIN 4109 ist es das Ziel, die Menschen vor gesundheitlichen Beeinträchtigungen durch unzumutbare Belästigungen durch Schallübertragungen zu schützen.

Wann ist eine Unterlage für den Einsatz auf Fußbodenheizung geeignet?

Bei beheizten Böden darf das Bodensystem die Funktion der Heizung nicht beeinträchtigen. Das bedeutet, dass das gesamte Bodensystem einen Wärmedurchlasswiderstand von $0,15 \text{ m}^2\text{K/W}$ nicht überschreiten darf.

Wann benötigt man einen Feuchteschutz?

Bei mineralischen Untergründen ist ein Feuchteschutz zwingend vorgeschrieben. Der Schutz gegen aufsteigende Feuchte kann mit einer zusätzlichen Dampfbremse oder einer entsprechend ausgerüsteten Unterlage erreicht werden. Bei Unterböden aus Holz darf kein Feuchteschutz eingebaut werden.

Was muss eine Unterlage unter Design-LVT-Click Belägen leisten?

Durch die Stabilisierung der Klick-Verbindungen, wird der Werthalt des Oberbodens deutlich verstärkt.

Hiefür sorgt eine entsprechende Druckstabilität (CS-Wert):

Mindest Anforderung - 200 kPa (20 t/m²)

Erhöhte Anforderung - 400 kPa (40 t/m²)

Einige Belagshersteller schreiben eine Antirutsch-Beschichtung auf der Unterlage vor.

Was kann bei falsch gewählter Unterlage passieren?

Hier kann es z.B. zu Fugenbrüchen, Verfärbungen im Oberbelag, Feuchteschäden etc. kommen.

Welchen Mehrwert bietet eine Unterlage?

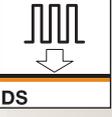
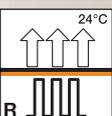
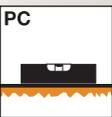
Dem Handwerker bleibt es überlassen, seinen Auftraggeber von dem Mehrwert einer systemgerechten Unterlage zu überzeugen. Dabei hilft ihm als jüngstes Argument eine im Januar 2019 aktualisierte europäische Norm: die DIN EN 16354

Was steht in der DIN EN 16354?

In der DIN EN 16354 sind Prüfverfahren zur Bestimmung der technischen Eigenschaften von Verlegeunterlagen unter Laminatböden und Mindestanforderungen festgelegt.

Anforderungen an die Unterlage

Normung & Klassifikation laut EPLF & MMFA

	Kenngröße	Wirkung	
Akustik	 IS	Trittschallminderung IS* (Impact Sound)	Trittschallreduktion der Übertragung von Körperschall
	 RWS	Gehschallemission RWS* (Reflected Walking Sound)	Emission von Gehschall
Nutzung	 CS	Statische Beanspruchung CS (Compressive Strength)	Druckspannung bei einer definierten Stauchung
	 CC	Statische Dauer-Beanspruchung CC (Compressive Creep)	Dauerhafte Belastung durch Möbel usw.
	 DS	Dynamische Beanspruchung DL (Dynamic Load)	Dauerhafte Belastung durch Begehen
	 RLB	Stossbeanspruchung RLB* (Resistance to Large Ball)	Belastung durch Impulskräfte wie fallende harte Gegenstände
	 R	Thermische Anforderung R (Thermal Resistance)	Wärmedämmung
Unterboden	 PC	Unebenheiten PC (Punctual Comformability)	Ausgleich punktueller Unebenheiten
	 SD	Feuchtigkeit SD (SD-Wert)	Schutz gegen Restfeuchte im Untergrund
	<p>mit Boden- heizung</p> 		Eine geringe Wärmedämmung ergibt die Eignung für Bodenheizung (H) bzw. Bodenkühlung (C)



Der Nutzen für den Anwender	EPLF - Empfehlung		MMFA - Empfehlung			
			Wood		Polymer & Mixed	
	Mindest Anforderung	Erhöhte Anforderung	Mindest Anforderung	Erhöhte Anforderung	Mindest Anforderung	Erhöhte Anforderung
Schallminderung in angrenzenden Räumen beim Begehen	≥ 14 dB	≥ 18 dB	≥ 14 dB	≥ 18 dB	≥ 10 dB	≥ 18 dB
Schallemission innerhalb eines Raumes beim Begehen	Wert in Entwicklung		Wert in Entwicklung		Wert in Entwicklung	

Der Nutzen für den Anwender	EPLF - Empfehlung		MMFA - Empfehlung			
			Wood		Polymer & Mixed	
	Mindest Anforderung	Erhöhte Anforderung	Mindest Anforderung	Erhöhte Anforderung	Mindest Anforderung	Erhöhte Anforderung
Schutz des Verbindungssystems, Schutz gegen Fugenbruch	≥ 10 kPa/m ²	≥ 60 kPa/m ²	≥ 10 kPa/m ²	≥ 60 kPa/m ²	≥ 200 kPa/m ²	≥ 400 kPa/m ²
Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften (Belastung durch Möbel etc.)	≥ 2 kPa/m ²	≥ 20 kPa/m ²	≥ 2 kPa/m ²	≥ 20 kPa/m ²	≥ 10 kPa/m ²	≥ 35 kPa/m ²
Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften, mechanischer Schutz	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen
Schutz der Oberfläche	≥ 50 cm	≥ 120 cm				

Der Nutzen für den Anwender	EPLF - Empfehlung		MMFA - Empfehlung			
			Wood		Polymer & Mixed	
	Mindest Anforderung	Erhöhte Anforderung	Mindest Anforderung	Erhöhte Anforderung	Mindest Anforderung	Erhöhte Anforderung
Höhere Bodentemperatur und Fußkomfort bei geringerem Energieaufwand	≤ 0.15 m ² K/W		≤ 0.15 m ² K/W		≤ 0.15 m ² K/W	
Kurze Aufheiz-/Abkühlzeiten, Einsparung von Heiz-/Kühl-Energie	H: ≤ 0.15 m ² K/W		H: ≤ 0.15 m ² K/W		H: ≤ 0.15 m ² K/W	
	C: ≤ 0.10 m ² K/W		C: ≤ 0.10 m ² K/W		C: ≤ 0.10 m ² K/W	
Vermeidung von Schallbrücken, mechanischer Schutz und Stabilisierung der Stöße und Fugen. Ausgleich von leichten punktuellen Unebenheiten	≥ 0.5 mm		≥ 0.5 mm		≥ 0.5 mm	
Vermeidung von Feuchteschäden durch aufsteigende Restfeuchte & Feuchtigkeitseindringen	≥ 75 m		≥ 75 m		≥ 75 m	

Produkte nach Oberbelag

Oberbelag LVT 16

Oberbelag Parkett / Laminat 20

Verklebung / Renovierung 30

Zubehör 36

Auf einen Blick 38

Artikel - Abmessungen - Technische Daten

Oberbelag

Welches Material kommt zum Einsatz?



Unterboden

Wie ist der Untergrund beschaffen?



Nutzung

Wie stark wird der Boden beansprucht?



Heizung

Wird z.B. eine Fussbodenheizung eingebaut?



Dämmunterlage



Das perfekte Bodensystem

Es ist unbedingt notwendig, das Bodensystem ganzheitlich zu betrachten. Mit der richtigen Zusammenstellung erreichen Sie die gewünschte akustische, dämmende und funktionelle Wirkung.

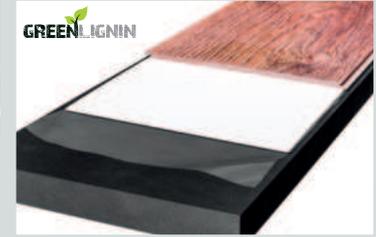


Acoustic Board basic

Stärke: 1,8 mm
 Breite: 0,59 m
 Länge: 0,79 m
 Inhalt: 15 Platten
 Fläche: 7,0 m²

Art.-Nr.: 7501 00

VE: 4 Pa. - 28 m²
 Palette: 38 Pa. - 266 m²



Oberbelag LVT

Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★☆☆☆	☆☆☆☆☆	★★★★☆
42,3 %	18,0 dB	992 kPa	0,0343 m ² K/W	0,0343 m ² K/W	< 75 m ^{**}	≥ 0,5 mm
Extrem druckfest und extrem leise bei extrem reduzierter Plattenstärke. Antistatisch. Gute Wärmeleitfähigkeit. 100% Natur. Auch für schwimmend verlegte Laminat-, Parkettböden. Für mehr Aufbauhöhe ist eine zweilagige Verlegung bei gleicher Stabilität (außer Systeme mit Pull-Down-Verbindung) möglich. Material: Biopolymerstruktur * Unter Vinyl						

** Für den innovativen Werkstoff Green Lignin gibt es aktuell keine DIN-Prüfung, welche die Wasserabweisung definiert.



Acoustic Board hydro-tec

Stärke: 1,8 mm
 Breite: 0,535 m
 Länge: 0,79 m
 Inhalt: 17 Platten
 Fläche: 7,18 m²

Art.-Nr.: 7501 02

VE: 4 Pa. - 28,72 m²
 Palette: 38 Pa. - 273 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★☆☆☆	☆☆☆☆☆	★★★★☆
29 %	20 dB*	992 kPa	0,0343 m ² K/W	0,0343 m ² K/W	< 75 m ^{**}	≥ 0,5 mm
Extrem druckfest und extrem leise bei extrem reduzierter Plattenstärke. Antistatisch. Gute Wärmeleitfähigkeit. Wasserabweisend. Auch für schwimmend verlegte Laminat-, Parkettböden. Für mehr Aufbauhöhe ist eine zweilagige Verlegung bei gleicher Stabilität (außer Systeme mit Pull-Down-Verbindung) möglich. Material: Biopolymerstruktur mit hydro-tec Technologie. * Unter Vinyl						

** Für den innovativen Werkstoff Green Lignin gibt es aktuell keine DIN-Prüfung, welche die Wasserabweisung definiert.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Acoustic Board easyTECH basic

Stärke: 1,8 mm
 Breite: 0,53 m
 Länge: 0,78 m
 Inhalt: 18 Platten
 Fläche: 7,0 m²

Art.-Nr.: 7501 03

VE: 4 Pa. - 28 m²
 Palette: 38 Pa. - 266 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
★★★★★	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★	★★☆☆☆	☆☆☆☆☆	★★★★☆
42 %	18,0 dB	992 kPa	0,0343 m ² K/W	0,0343 m ² K/W	< 75 m ^{**}	≥ 0,5 mm

Mit neuem Schnell-Verlege-System. Extrem druckfest und extrem leise bei extrem reduzierter Plattenstärke. Antistatisch. Gute Wärmeleitfähigkeit. 100% Natur. Auch für schwimmend verlegte Laminat-, Parkettböden. Für mehr Aufbauhöhe ist eine zweilagige Verlegung bei gleicher Stabilität (außer Systeme mit Pull-Down-Verbindung) möglich. Material: Biopolymerstruktur. * Unter Vinyl

** Für den innovativen Werkstoff Green Lignin gibt es aktuell keine DIN-Prüfung, welche die Wasserabweisung definiert.

Oberbelag LVT



VLT-250-1.2

Stärke: 1,2 mm
 Breite: 1,0 m
 Länge: 15,0 m
 Fläche: 15,0 m²

Art.-Nr.: 4FU 10 1040

VE: 4 Ro. - 60 m²
 Palette: 35 Ro. - 525 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
☆☆☆☆☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆
Abhängig vom Oberbelag	21,0 dB	> 400 kPa	0,030 m ² K/W	0,030 m ² K/W	< 75 m	k. A.

Allrounder unter vielen Bodenbelägen, insbesondere Design-LVT-Klickböden und vollflächig verklebte Design-LVT-Bodenbeläge. Schützt die Klickverbindung. Ermöglicht den einfachen Rückbau verklebter Böden. Biegeweiche, anpassungsfähige, hoch druck- und dimensionsstabile Unterlage mit hoher Trittschallreduzierung. Schwer entflammbar nach Bfl-s1. Auch für CV-Beläge, homogene PVC-Böden, Linoleum, keramische Fliesen und Mehrschichtparkett geeignet. Material: Polyesterfaservlies

1 Oberbelag LVT

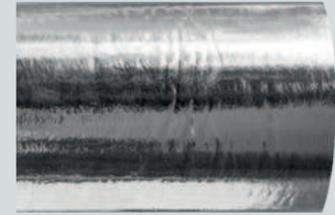


Premium Acoustic Heavy alu 2.0

Stärke: 2,0 mm
Breite: 1,0 m
Länge: 8,0 m
Fläche: 8,0 m²

Art.-Nr.: 7463 00

VE: 4 Ro. - 32 m²
Palette: 35 Ro. - 280 m²



Oberbelag LVT

Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★★	★★★★☆
37 %	18 db	300 kPa	0,008 m ² K/W	0,008 m ² K/W	> 75 m	1,10 mm
<p>Sehr gute Gehschallverbesserung. Erhöhte Druckstabilität. Aufkaschierte Aluminium-Dampfbremsfolie. 100% recyclebar. FCKW- und HFCKW-frei. Ökologisch unbedenklich. Material: Patentiertes RWS Barrier Basismaterial: PET-Vliesstoff / aufgeschäumtes Gummi / PET-Met</p>						

Premium Acoustic Heavy LVT SK 1.6

Stärke: 1,6 mm
Breite: 1,0 m
Länge: 8,0 m
Fläche: 8,0 m²

Art.-Nr.: 7465 00

VE: 40 Ro. - 320 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★★	★★★★☆
33 %	17,0 dB	400 kPa	0,006 m ² K/W	0,006 m ² K/W	> 75 m	1,10 mm
<p>Für die schwimmende Verlegung von Dryback-LVT-Bodenbelägen. Ermöglicht 100% Rückbaufähigkeit. Mit Top-Gehschallverbesserung und Trittschallminderung. Sehr gute Eignung für Fußbodenheizung. Druckfest und langlebig. Material: Polyurethan mit minealischen Füllstoffen</p>						

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Acoustic Supreme LVT

Stärke: 1,0 mm
 Breite: 1,0 m
 Länge: 15 m
 Fläche: 15 m²

VE: 6 Ro. - 90 m²
 Palette: 40 Ro. - 600 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★☆☆☆☆	★★★★★	★☆☆☆☆
76 dB(A)	21 dB	> 1.000 kPa	0,0145 m ² K/W	0,0145 m ² K/W	> 75 m	> 0,5 mm
Auf die erhöhten Anforderungen der CEN/TS-16354 angepasst. Stabilisiert die Nut- und Feder-Verbindung des Oberbodens. Extrem druckfest und sehr leise. Integrierter Feuchteschutz. Material: Polyethylen-Schwerschaumstoff						

Oberbelag LVT

2 Oberbelag Parkett/Laminat

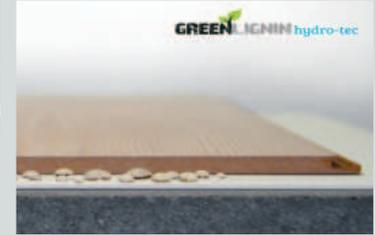


Acoustic Board hydro-tec

Stärke: 1,8 mm
 Breite: 0,535 m
 Länge: 0,79 m
 Inhalt: 17 Platten
 Fläche: 7,18 m²

Art.-Nr.: 7501 02

VE: 4 Pa. - 28,72 m²
 Palette: 38 Pa. - 273 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	★★★★☆
29 %	22 dB*	992 kPa	0,0343 m ² K/W	0,0343 m ² K/W	< 75 m**	≥ 0,5 mm
Extrem druckfest und extrem leise bei extrem reduzierter Plattenstärke. Antistatisch. Gute Wärmeleitfähigkeit. Wasserabweisend. Auch für schwimmend verlegte Laminat-, Parkettböden. Für mehr Aufbauhöhe ist eine zweilagige Verlegung bei gleicher Stabilität möglich. Material: Biopolymerstruktur mit hydro-tec Technologie. * Unter Laminat						

** Für den innovativen Werkstoff Green Lignin gibt es aktuell keine DIN-Prüfung, welche die Wasserabweisung definiert.

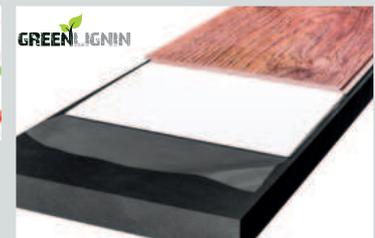


Acoustic Board basic

Stärke: 1,8 mm
 Breite: 0,59 m
 Länge: 0,79 m
 Inhalt: 15 Platten
 Fläche: 7,0 m²

Art.-Nr.: 7501 00

VE: 4 Pa. - 28 m²
 Palette: 38 Pa. - 266 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	★★★★☆
42,3 %	22,5 dB*	992 kPa	0,0343 m ² K/W	0,0343 m ² K/W	< 75 m**	≥ 0,5 mm
Extrem druckfest und extrem leise bei extrem reduzierter Plattenstärke. Antistatisch. Gute Wärmeleitfähigkeit. 100% Natur. Auch für schwimmend verlegte Laminat-, Parkettböden. Für mehr Aufbauhöhe ist eine zweilagige Verlegung bei gleicher Stabilität möglich. Material: Biopolymerstruktur. * Unter Laminat						

** Für den innovativen Werkstoff Green Lignin gibt es aktuell keine DIN-Prüfung, welche die Wasserabweisung definiert.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Acoustic Board easyTECH basic

Stärke: 1,8 mm
 Breite: 0,53 m
 Länge: 0,78 m
 Inhalt: 18 Platten
 Fläche: 7,0 m²

Art.-Nr.: 7501 03

VE: 4 Pa. - 28 m²
 Palette: 38 Pa. - 266 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	★★★★☆
42 %	22,5 dB*	992 kPa	0,0343 m ² K/W	0,0343 m ² K/W	< 75 m**	≥ 0,5 mm
Mit neuem Schnell-Verlege-System. Extrem druckfest und extrem leise bei extrem reduzierter Plattenstärke. Antistatisch. Gute Wärmeleitfähigkeit. 100% Natur. Auch für schwimmend verlegte Laminat-, Parkettböden. Für mehr Aufbauhöhe ist eine zweilagige Verlegung bei gleicher Stabilität möglich. Material: Biopolymerstruktur. * Unter Laminat						

** Für den innovativen Werkstoff Green Lignin gibt es aktuell keine DIN-Prüfung, welche die Wasserabweisung definiert.

2 Oberbelag Parkett/Laminat

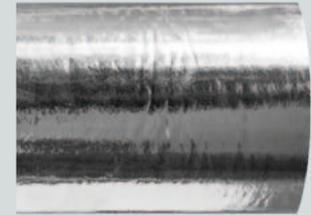


Acoustic Heavy alu 2.8

Stärke: 2,8 mm
Breite: 1,0 m
Länge: 6,0 m
Fläche: 6,0 m²

Art.-Nr.: 7464 00

VE: 4 Ro. - 24 m²
Palette: 35 Ro. - 210 m²



Akustik

Nutzung

Unterboden/Konstruktion

Gehschall-
verbesserung



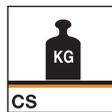
40 %

Trittschall-
minderung



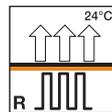
18 db

Statische
Beanspruchung



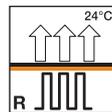
200 kPa

Fußboden-
heizung



0,010 m²K/W

Wärme-
dämmung



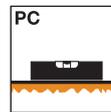
0,010 m²K/W

Feuchte-
schutz



> 75 m

Unebenheiten-
ausgleich



1,20 mm

Sehr gute Gehschallverbesserung. Erhöhte Druckstabilität. Aufkaschierte Aluminium-Dampfbremsfolie. 100% recyclebar. FCKW- und HFCKW-frei. Ökologisch unbedenklich. Material: Patentiertes RWS Barrier Basismaterial: PET-Vliesstoff / aufgeschäumtes Gummi / PET-Met

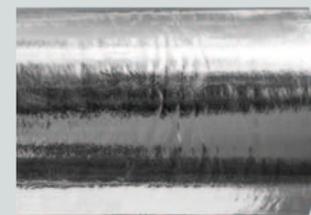


Acoustic Heavy alu 2.0

Stärke: 2,0 mm
Breite: 1,0 m
Länge: 8,0 m
Fläche: 8,0 m²

Art.-Nr.: 7463 00

VE: 4 Ro. - 32 m²
Palette: 35 Ro. - 280 m²



Akustik

Nutzung

Unterboden/Konstruktion

Gehschall-
verbesserung



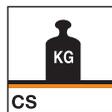
37 %

Trittschall-
minderung



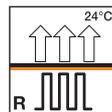
18 db

Statische
Beanspruchung



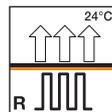
300 kPa

Fußboden-
heizung



0,008 m²K/W

Wärme-
dämmung



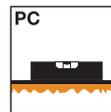
0,008 m²K/W

Feuchte-
schutz



> 75 m

Unebenheiten-
ausgleich



1,10 mm

Sehr gute Gehschallverbesserung. Erhöhte Druckstabilität. Aufkaschierte Aluminium-Dampfbremsfolie. 100% recyclebar. FCKW- und HFCKW-frei. Ökologisch unbedenklich. Material: Patentiertes RWS Barrier Basismaterial: PET-Vliesstoff / aufgeschäumtes Gummi / PET-Met



Acoustic Performance alu plus 2.0

Stärke: 2,0 mm
Breite: 1,0 m
Länge: 12,5 m
Fläche: 12,5 m²

Art.-Nr.: 7462 02
VE:
Palette: 24 Ro. - 300 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschall-verbesserung	Trittschall-minderung	Statische Beanspruchung	Fußboden-heizung	Wärme-dämmung	Feuchte-schutz	Unebenheiten-ausgleich
★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★★	★★★☆☆
20 %	20 db	≥ 60 kPa	0,04 m ² K/W	0,04 m ² K/W	> 450 m	≥ 1,4 mm
<p>Mit Leichtigkeit und einfachem Handling zur maximalen Geh- und Trittschallreduzierung. Stellt gute Druckstabilität sicher. Mit geringem Wärmedurchlasswiderstand für Fußbodenheizung geeignet. Mit gutem punktuellen Unebenheitenausgleich. Das Material bietet eine integrierte Top-Feuchtigkeitssperre (SD-Wert > 450 m). Material: PE mit silberner Alu-PET-Folienkaschierung ohne Überlappung</p>						

Oberbelag Parkett/Laminat



XPS faltplatte 1.8

Stärke: 1,8 m
Breite: 1,1 m
Länge: 10,9 m
Fläche: 12,0 m²

Art.-Nr.: 7440 52
VE:
Palette: 36 Pa. - 432 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschall-verbesserung	Trittschall-minderung	Statische Beanspruchung	Fußboden-heizung	Wärme-dämmung	Feuchte-schutz	Unebenheiten-ausgleich
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆
13 %	18 db	60 kPa	0,077 m ² K/W	0,077 m ² K/W	> 75 m	1,0 mm
<p>Geh-, Trittschall- und Wärmedämmplatte zum Falten. Allrounder. Fußkomfort - mit sehr guter Wärmedämmung. Sehr gute Trittschalldämmung. Bodenausgleichend. Belastbar - hohe Druckstabilität. Ausgleich leichter Unebenheiten. Material: Extrudiertes Polystyrol (XPS) + Alu-Kaschierung</p>						

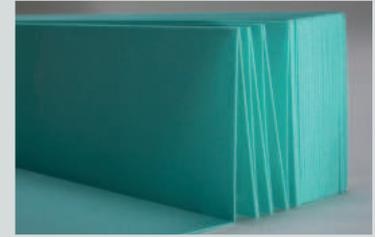
2 Oberbelag Parkett/Laminat



Comfort XPS faltplatte 2.2

Stärke: 2,2 mm
 Breite: 1,2 m
 Länge: 12,5 m
 Fläche: 15,0 m²

Art.-Nr.: 7440 51
 VE
 Palette: 27 Pa. - 405 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆	☆☆☆☆☆	★★★★☆
21 %	21 dB	107 kPa	0,06 m ² K/W	0,06 m ² K/W	< 75 m	≤ 1,5 mm
Geh-, Trittschall- und Wärmedämmplatte zum Falten. Allrounder. Fußkomfort - mit sehr guter Wärmedämmung. Sehr gute Trittschalldämmung. Einsetzbar bei Fußbodenheizung. Bodenausgleichend. Belastbar - hohe Druckstabilität. Komfortrillen zum besseren Ausgleich von leichten Unebenheiten. Material: Extrudiertes Polystyrol (XPS)						

Oberbelag Parkett/Laminat

Comfort XPS Platten 5.0

Stärke: 5,0 mm
 Breite: 0,59 m
 Länge: 1,58 m
 Fläche: 7,46 m² / 8 Platten

Art.-Nr.: 4FU 31 2003
 VE
 Palette: 52 Pa. - 388 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★★
23 %	20 dB	103 kPa	0,14 m ² K/W	0,14 m ² K/W	< 75 m	≤ 3 mm
Geh-, Trittschall- und Wärmedämmplatte - gefaltet. Fußkomfort - hoch wärmedämmend. Bodenausgleichend. Belastbar - hohe Druckstabilität. Komfortrillen zum besseren Ausgleich von leichten Unebenheiten. Material: Extrudiertes Polystyrol (XPS)						

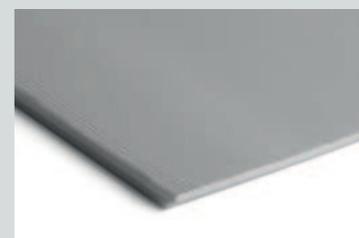
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Comfort XPS Platten 3.0

Stärke: 3,0 mm
 Breite: 0,59 m
 Länge: 1,58 m
 Fläche: 7,46 m² / 8 Platten

Art.-Nr.: 4FU 31 2005

VE
 Palette: 86 Pa. - 642 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
★★★★☆	★★★★★	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★★
21 %	21 dB	103 kPa	0,091m ² K/W	0,091 m ² K/W	< 75 m	≤ 2 mm
Geh-, Trittschall- und Wärmedämmplatte - gefaltet. Fußkomfort - Hoch wärmedämmend. Bodenausgleichend. Belastbar - hohe Druckstabilität. Sehr gute Trittschalldämmung. Komfortrollen zum besseren Ausgleich von leichten Unebenheiten. Material: Extrudiertes Polystyrol (XPS)						

Comfort XPS Rolle 2.2

Stärke: 2,2 mm
 Breite: 1,0 m
 Länge: 15,0 m
 Fläche: 15,0 m²

Art.-Nr.: 7440 61

VE
 Palette: 18 Ro. - 270 m²

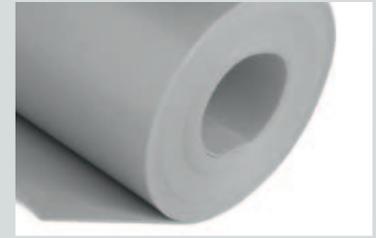


Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
★★★★☆	★★★★★	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★☆
21 %	21 dB	107 kPa	0,06 m ² K/W	0,06 m ² K/W	< 75 m	≤ 1,5 mm
Geh-, Trittschall- und Wärmedämmung. Allrounder. Fußkomfort - mit sehr guter Wärmedämmung. Sehr gute Trittschalldämmung. Einsetzbar bei Fußbodenheizung. Bodenausgleichend. Belastbar - hohe Druckstabilität. Mit Rillung. Material: Extrudiertes Polystyrol (XPS)						

Comfort XPS Rolle 2.0

Stärke: 2,0 mm
Breite: 1,1 m
Länge: 15,0 m
Fläche: 16,5 m²

Art.-Nr.: 7440 76
VE
Palette: 48 Ro. - 792 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschall-verbesserung	Trittschall-minderung	Statische Beanspruchung	Fußboden-heizung	Wärme-dämmung	Feuchte-schutz	Unebenheiten-ausgleich
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★☆
14 %	19 dB	90 kPa	0,075 m ² K/W	0,075 m ² K/W	< 75 m	1,0 mm
<p>Geh-, Trittschall- und Wärmedämmung - Allrounder. Fußkomfort - mit sehr guter Wärmedämmung. Sehr gute Trittschalldämmung. Einsetzbar bei Fußbodenheizung. Bodenausgleichend. Belastbar - hohe Druckstabilität. Ohne Rillung. Material: Extrudiertes Polystyrol (XPS)</p>						

Oberbelag Parkett/Laminat

Comfort Cork 3.0

Stärke: 3,0 mm
Breite: 1,0 m
Länge: 10,0 m
Fläche: 10,0 m²

Art.-Nr.: 4 FU 50 1003
VE: 2 Ro. - 20 m²
Palette: 16 Ro. - 160 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschall-verbesserung	Trittschall-minderung	Statische Beanspruchung	Fußboden-heizung	Wärme-dämmung	Feuchte-schutz	Unebenheiten-ausgleich
☆☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★☆
5 %	18 dB	60 kPa	0,065 m ² K/W	0,065 m ² K/W	< 75 m	k.A. mm
<p>Natürliche Trittschalldämmung. Auch geeignet als wärmedämmende Untertapete. Material: Kork</p>						

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Comfort Cork 2.0

Stärke: 2,0 mm
 Breite: 1,0 m
 Länge: 10,0 m / 30,0 m
 Fläche: 10,0 m² / 30 m²

**Art.-Nr.: 7297 01 (10 m)
 7297 02 (30 m)**

VE
 Palette: 70 Ro. (10 m) - 700 m²
 24 Ro. (30 m) - 720 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
☆☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	☆☆☆☆☆	★★★★☆
5 %	17 dB	60 kPa	0,044 m ² K/W	0,044 m ² K/W	< 75 m	k.A. mm
Natürliche Trittschalldämmung. Auch geeignet als wärmedämmende Untertapete. Material: Kork						

Oberbelag Parkett/Laminat

Classic Wood Nature Felt 5.0

Stärke: 5,0 mm
 Breite: 0,59 m
 Länge: 0,79 m
 Inhalt: 15 Platten
 Fläche: 7,0 m²

Art.-Nr.: 7235 00

VE: 26 Pa. - 182 m²
 Palette: 52 Pa. - 364 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★★
15 %	19 dB	> 150 kPa	0,07 m ² K/W	0,07 m ² K/W	< 75 m	2,0 mm
Geh-, Trittschall- und Wärmedämmplatte. Naturprodukt aus Holzfasern. Material: Holzweichfaser						

Classic Wood Nature Felt 4.0

Stärke: 4,0 mm
 Breite: 0,59 m
 Länge: 0,79 m
 Inhalt: 15 Platten
 Fläche: 7,0 m²

Art.-Nr.: 4FU 60 1001

VE: 32 Pa. - 224 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheiten ausgleich
☆☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★☆	☆☆☆☆☆	★★★★☆
15 %	19 dB	> 150 kPa	0,06 m ² K/W	0,06 m ² K/W	< 75 m	1,6 mm
Geh-, Trittschall- und Wärmedämmplatte. Naturprodukt aus Holzfasern. Material: Holzweichfaser						

Comfort PE Maxi

Stärke: 2,0 mm
 Breite: 1,0 m
 Länge: 12,5 m
 Fläche: 12,5 m²

Art.-Nr.: 7239 00

VE: 6 Ro. - 75 m²

Palette: 48 Ro. - 600 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheiten ausgleich
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	☆☆☆☆☆	★★★★☆
20 %	19 dB	≥ 60 kPa	0,038 m ² K/W	0,038 m ² K/W	< 75 m	1,3 mm
Geh- und Trittschalldämmung ohne Feuchteschutz. Sehr leise - Trittschallminderung 19 dB. Für Fußbodenheizung geeignet. Material: Polyethylen						

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Classic PE Aluflex Light

Stärke: 2,0 mm
 Breite: 1,0 m
 Länge: 25,0 m
 Fläche: 25,0 m²

Art.-Nr.: 7246 00

VE: 2 Ro. - 50 m²
 Palette: 16 Ro. - 400 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
☆☆☆☆☆	★★★★☆	☆☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
3 %	19 dB	> 10 kPa	0,050 m ² K/W	0,050 m ² K/W	> 100 m	1,0 mm
Trittschalldämmung mit Feuchteschutz. Mit selbstklebendem Überlappungsrand. Verlegehinweis: aluminisierte Seite der Unterlage nach oben verlegen. Material: Polythylen + Alu-PET-Folie 15 µm.						

Oberbelag Parkett/Laminat

Classic PE Duoprotect

Stärke: 2,5 mm
 Breite: 1,0 m
 Länge: 25,0 m
 Fläche: 25,0 m²

Art.-Nr.: 7247 00

VE: 2 Ro. - 50 m²
 Palette: 12 Ro. - 300 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
☆☆☆☆☆	★★★★☆	☆☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
7 %	19 dB	≥ 10 kPa	0,05 m ² K/W	0,05 m ² K/W	> 100 m	≥ 1,0 mm
Trittschalldämmung mit Feuchteschutz. Mit selbstklebendem Überlappungsrand. Verlegehinweis: folierte Seite der Unterlage nach oben verlegen. Material: Polythylen + Polyethylen-Folie 200 µm (unterseitig).						

Profi Black Uni 3.0 B1

Bfl-s1



www.blauer-engel.de/uz156

Stärke: 3,0 mm
Breite: 1,0 m
Länge: 20,0 m
Fläche: 20,0 m²

Art.-Nr.: **4FU 82 1013**

VE: 11 Ro. - 220 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
abhg. vom Oberboden	★★★★★ 20/18 dB*	★★★★★ 400 kPa	★★★★☆ 0,04 m ² K/W	★★★☆☆ 0,04 m ² K/W	☆☆☆☆☆ < 75 m	☆☆☆☆☆ 0,5 mm
Schwerentflammbare Akustik-Dämm-Unterlage zur Trittschalldämmung und Entkopplung. Einsetzbar unter Laminat-, Parkett-, Teppich-, Linoleum- und PVC-, Design-/LVT-Böden. Brandschutzklasse Bfl-s1. Material: Polyurethan-/Kork Granulat auf Recyclingbasis mit PU-Elastomer gebunden * (PVC/16 mm Massivparkettl)						

Verklebung / Renovierung

Profi Black Uni 3.0



www.blauer-engel.de/uz156

Stärke: 3,0 mm
Breite: 1,0 m
Länge: 20,0 m
Fläche: 20,0 m²

Art.-Nr.: **4FU 82 1012**

VE: 11 Ro. - 220 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
abhg. vom Oberboden	★★★★★ 20/18 dB*	★★★★★ 400 kPa	★★★★☆ 0,04 m ² K/W	★★★☆☆ 0,04 m ² K/W	☆☆☆☆☆ < 75 m	☆☆☆☆☆ 0,5 mm
Akustik-Dämm-Unterlage zur Trittschalldämmung und Entkopplung. Einsetzbar unter Laminat-, Parkett-, Teppich-, Linoleum- und PVC-, Design-/LVT-Böden. Brandschutzklasse Efl. Blauer Engel. Material: Polyurethan-/Kork Granulat auf Recyclingbasis mit PU-Elastomer gebunden * (PVC/16 mm Massivparkettl)						

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Profi **Black Uni 2.0 B1**
Bfl-s1



www.blauer-engel.de/uz156

Stärke: 2,0 mm
Breite: 1,0 m
Länge: 30,0 m
Fläche: 30,0 m²

Art.-Nr.: **4FU 82 1011**

VE: 11 Ro. - 330 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
abhg. vom Oberboden	★★★★★ 17/25 dB*	★★★★★ 400 kPa	★★★★★ 0,03 m ² K/W	☆☆☆☆☆ 0,03 m ² K/W	☆☆☆☆☆ < 75 m	☆☆☆☆☆ 0,5 mm
Schwerentflammbare Akustik-Dämm-Unterlage zur Trittschalldämmung und Entkopplung. Einsetzbar unter Laminat-, Parkett-, Teppich-, Linoleum- und PVC-, Design-/LVT-Böden. Brandschutzklasse Bfl-s1. Material: Polyurethan-/Kork Granulat auf Recyclingbasis mit PU-Elastomer gebunden * (PVC/Textil)						

Profi **Black Uni 2.0**



www.blauer-engel.de/uz156

Stärke: 2,0 mm
Breite: 1,0 m
Länge: 30,0 m
Fläche: 30,0 m²

Art.-Nr.: **4FU 82 1010**

VE: 11 Ro. - 330 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
abhg. vom Oberboden	★★★★★ 17/25 dB*	★★★★★ 400 kPa	★★★★★ 0,03 m ² K/W	☆☆☆☆☆ 0,03 m ² K/W	☆☆☆☆☆ < 75 m	☆☆☆☆☆ 0,5 mm
Akustik-Dämm-Unterlage zur Trittschalldämmung und Entkopplung. Einsetzbar unter Laminat-, Parkett-, Teppich-, Linoleum- und PVC-, Design-/LVT-Böden. Brandschutzklasse Efl. Blauer Engel. Material: Polyurethan-/Kork Granulat auf Recyclingbasis mit PU-Elastomer gebunden * (PVC/Textil)						



VLT-250-1.2

Stärke: 1,2 mm
Breite: 1,0 m
Länge: 15,0 m
Fläche: 15,0 m²

Art.-Nr.: 4FU 10 1040

VE: 4 Ro. - 60 m²
Palette: 35 Ro. - 525 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
☆☆☆☆☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆
Abhängig vom Oberbelag	21,0 dB	> 400 kPa	0,030 m ² K/W	0,030 m ² K/W	< 75 m	k. A.

Allrounder unter vielen Bodenbelägen, insbesondere Design-LVT-Klickböden und vollflächig verklebte Design-LVT-Bodenbeläge. Schützt die Klickverbindung. Ermöglicht den einfachen Rückbau verklebter Böden. Biegeweiche, anpassungsfähige, hoch druck- und dimensionsstabile Unterlage mit hoher Trittschallreduzierung. Schwer entflammbar nach Bfl-s1. Auch für CV-Beläge, homogene PVC-Böden, Linoleum, keramische Fliesen und Mehrschichtparkett geeignet. Material: Polyesterfaservlies

Verklebung / Renovierung

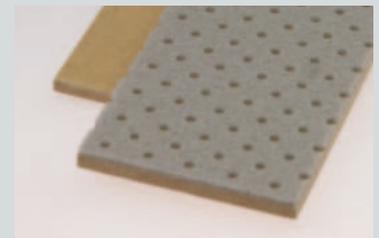


floorfixx comfort

Stärke: 10,0 mm
Breite: 0,6 m
Länge: 1,2 m
Inhalt: 4 Platten
Fläche: 2,88 m²

Art.-Nr.: 4FU 61 2004

VE 48 Pa. - 138,24 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
★★★★★	★★★★★	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★★
30 %	22 dB	400 kPa	0,081 m ² K/W	0,081 m ² K/W	< 75 m	1,7 mm

Schwimmend verlegter Systemboden zur Bodenrenovierung/Entkopplung. Rückbaufähig. Für eine ebene Verlegebasis auf schlechten Untergründen. Sehr gute Trittschallminderung und Wärmedämmung. Hoch druckstabil. Brandschutzklasse Bfl-s1. Selbstklebende Lippe-Verbindung. Sofort begehbar. Universell unter vielen Bodenbelägen einsetzbar. Insbesondere für Vinyl-/Designböden (dryback) geeignet. Material: Kombinationsplatte aus 4 mm MDF (Oberseite) und 4 mm MDF mit 2 mm XPS-Schaum (Unterseite)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Profi floorfixx regular

Stärke: 9,0 mm
 Breite: 0,6 m
 Länge: 1,2 m
 Inhalt: 4 Platten
 Fläche: 2,88 m²

Art.-Nr.: 4FU 61 2002

VE: 48 Pa. - 138,24 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
★★★★★	★★★★★	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★★
30 %	23 dB	400 kPa	0,133 m ² K/W	0,133 m ² K/W	< 75 m	1,7 mm
Schwimmend verlegter Systemboden zur Bodenrenovierung/Entkopplung. Rückbaufähig. Für eine ebene Verlegebasis auf schlechten Untergründen. Sehr gute Trittschallminderung und Wärmedämmung. Hoch druckstabil. Brandschutzklasse Bfl-s1. Selbstklebende Lippe-Verbindung. Sofort begehbar. Universell unter vielen Bodenbelägen einsetzbar. Insbesondere für Vinyl-/Designboden (dryback) geeignet. Material: Kombinationsplatte aus 4 mm MDF (Oberseite) und 3 mm MDF mit 2,2 mm XPS-Schaum (Unterseite)						

Profi floorfixx smart

Stärke: 8,0 mm
 Breite: 0,565 m
 Länge: 0,825 m
 Inhalt: 6 Platten
 Fläche: 2,8 m²

Art.-Nr.: 4FU 61 2001

VE: 42 Pa. - 117,6 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
★★★★★	★★★★★	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★★
23 %	23 dB	400 kPa	0,123 m ² K/W	0,123 m ² K/W	< 75 m	≤ 2 mm
Schwimmend verlegter Systemboden zur Bodenrenovierung. Rückbaufähig. Für eine ebene Verlegebasis auf schlechten Untergründen. Sehr gute Trittschallminderung und Wärmedämmung. Hoch druckstabil. Brandschutzklasse Bfl-s1. Selbstklebende Lippe-Verbindung. Sofort begehbar. Insbesondere für Vinyl-/Design- (click and contact), Laminat- und textile Böden. Material: Kombinationsplatte aus 3 mm MDF (Oberseite) und 2,2 mm XPS-Schaum (Unterseite)						

3 Verklebung / Renovierung



Profi Egalsoft Bfl-s1

Stärke: 6,0 mm
Breite: 1,37 m
Länge: 22,0 m
Fläche: 30,14 m²

Art.-Nr.: 4FU 90 1003

VE 6 Ro. - 180,84 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
k.A.	★★★★★	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★★
k.A.	27 dB	k.A.	0,220 m ² K/W	0,220m ² K/W	< 75 m	1,7 mm
<p>Teppichbodenunterlage. Selbsthaftend. Rückbaufähig. Stuhlrolleneignung im Wohnbereich. Brandschutzklasse Bfl-s1. Material: Mischfaser; Polyethersulfon (Oberschicht), imprägniertes Nadelfilz (Mittelschicht), Polypropylen spunbond nonwown mit SK-Fixierschicht (Unterschicht).</p>						

Verklebung / Renovierung

Profi Egalsoft Efl

Stärke: 6,5 mm
Breite: 1,37 m
Länge: 22,0 m
Fläche: 30,14 m²

Art.-Nr.: 4FU 90 1002

VE 6 Ro. - 180,84 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Statische Beanspruchung	Fußbodenheizung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
k.A.	★★★★★	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★★
k.A.	27 dB	k.A.	0,220 m ² K/W	0,220m ² K/W	< 75 m	1,7 mm
<p>Teppichbodenunterlage. Selbsthaftend. Rückbaufähig. Stuhlrolleneignung im Wohnbereich. Material: Mischfaser; Polyethersulfon (Oberschicht), imprägniertes Nadelfilz (Mittelschicht), Polypropylen spunbond nonwown mit SK-Fixierschicht (Unterschicht).</p>						

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Profi Elegance Black 6.0 B1 Bfl-s1

Stärke: 6,0 mm
 Breite: 1,5 m
 Länge: 10,0 m
 Fläche: 15,0 m²

Art.-Nr.: 4FU 70 2001

VE
 Palette: 12 Ro. - 180,0 m²



Akustik		Nutzung		Unterboden/Konstruktion		
Gehschall-verbesserung	Trittschall-minderung	Statische Beanspruchung	Fußboden-heizung	Wärme-dämmung	Feuchte-schutz	Unebenheiten-ausgleich
★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	☆☆☆☆☆	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★★
20 %	25 dB	60 kPa	0,200 m ² K/W	0,200m ² K/W	< 75 m	1,7 mm
Teppichboden-Dämmunterlage. Sehr gute Geh- und Trittschall- und Wärmedämmung. Sehr guter Unebenheitenausgleich. Brandschutzklasse Bfl-s1. Geeignet für die Nutzungsklassen 21-23/32 und auch vollflächige Verspannung. Material: PU 220 kg/m ²						

Verklebung / Renovierung

Classic PE Aqua-Stop 30 m²

Stärke: 0,2 mm
Breite: 2,0 m
Länge: 15,0 m
Fläche: 30,0 m²

Art.-Nr.: 7233 00
VE: 5 Ro. - 150 m²
Palette: 40 Ro. - 1.200 m²



Akustik

Nutzung

Unterboden/Konstruktion

Dampfbremssfolie (Feuchteschutzfolie 200 µm), weitestgehend regeneratfrei, geruchsneutral, SD-Wert > 100 m
Material: Polyethylen

Classic PE Aqua-Stop 100 m²

Stärke: 0,2 mm
Breite: 4,0 m
Länge: 25,0 m
Fläche: 100,0 m²

Art.-Nr.: 7233 01
VE: 1 Ro. - 100 m²
Palette: 12 Ro. - 1.200 m²



Akustik

Nutzung

Unterboden/Konstruktion

Dampfbremssfolie (Feuchteschutzfolie 200 µm), weitestgehend regeneratfrei, geruchsneutral, SD-Wert > 100 m
Material: Polyethylen

Classic Alubedampftes Polyband

Breite: 50 / 75 mm
Länge: 50 m

Art.-Nr.: 4417 00 - 50 mm
4416 00 - 75 mm
VE: 50 mm Ro. - 18 Ro.
75 mm Ro. - 24 Ro.



Akustik

Nutzung

Unterboden/Konstruktion

Verbindungs- und Nahtband für Isolierungen
selbstklebend

Classic **PE Standard 3.0**

Stärke: 3,0 mm
Breite: 1,0 m
Länge: 25,0 m
Fläche: 25,0 m²

Art.-Nr.: 4 FU 10 1014

VE: 4 Ro. - 100 m²
Palette: 40 Ro. - 1.000 m²



Classic **PE Standard 2.0**

Stärke: 2,0 mm
Breite: 1,0 m

Art.-Nr.: 7240 00

Länge: 25,0 m
Fläche: 25,0 m²
VE: 4 Ro. (25m) - 100 m²



Oberbelag LVT				Abmessungen • Verpackungseinheiten							
Katalog- seite	Produkt	Art.-Nr.		Stärke mm	Breite m	Länge m	Fläche/ Stk. m ²	Lieferform	Paletten- Verpack- einheit VE/ Stk.	Paletten- Verpack- einheit VE /m ²	Preis €
16	Acoustic Board basic (15 PL.)	7501 00		1,8 mm	0,59 m	0,79 m	7,0 m ²	Platten- paket	38 Pa.	266 m ²	
	Acoustic Board hydro-tec (17 PL.)	7501 02		1,8 mm	0,535 m	0,79 m	7,18 m ²	Platten- paket	38 Pa.	273 m ²	
17	Acoustic Board easyTECH basic (18 PL.)	7501 03		1,8 mm	0,53 m	0,78 m	7,0 m ²	Platten- paket	38 Pa.	266 m ²	
	VLT-250-1.2	4FU 10 1040		1,2 mm	1,0 m	15,0 m	15 m ²	Rolle	40 Ro.	525 m ²	
18	Acoustic Heavy alu 2.0	7463 00		2,0 mm	1,0 m	8,0 m	8 m ²	Rolle	35 Ro.	280 m ²	
	Acoustic Heavy LVT SK 1.6	7465 00		1,8 mm	1,0 m	8,0 m	8 m ²	Rolle	40 Ro.	320 m ²	
19	Acoustic Supreme LVT	7448 00		1,0 mm	1,0 m	15 m	15 m ²	Rolle	40 Ro.	600 m ²	

Oberbelag Parkett/Laminat				Abmessungen • Verpackungseinheiten								
Katalog- seite	Produkt	Art.-Nr.		Stärke mm	Breite m	Länge m	Fläche/ Stk. m ²	Lieferform	Paletten- Verpack- einheit VE/ Stk.	Paletten- Verpack- einheit VE /m ²	Preis €	
20	Acoustic Board hydro-tec (17 PL.)	7501 02		1,8 mm	0,535 m	0,79 m	7,18 m ²	Platten- paket	38 Pa.	273 m ²		
	Acoustic Board basic (15 PL.)	7501 00		1,8 mm	0,59 m	0,79 m	7 m ²	Platten- paket	38 Pa.	266 m ²		
21	Acoustic Board easyTECH basic (18 PL.)	7501 03		1,8 mm	0,53 m	0,78 m	7,0 m ²	Platten- paket	38 Pa.	266 m ²		
22	Acoustic Heavy alu 2.8	7464 00		2,8 mm	1,0 m	6,0 m	6 m ²	Rolle	35 Ro.	240 m ²		
	Acoustic Heavy alu 2.0	7463 00		2,0 mm	1,0 m	8,0 m	8 m ²	Rolle	35 Ro.	280 m ²		
23	Acoustic Performance alu plus 2.0	7462 02		2,0 mm	1,0 m	12,5 m	12,5 m ²	Rolle	24 Ro.	300 m ²		
	XPS Faltplatte Alu 1.8	7440 52			1,8 mm	1,1 m	10,9 m	12 m ²	Faltplatte	36 Pa.	432 m ²	
24	XPS Faltplatte 2.2	7440 51			2,2 mm	1,2 m	12,5 m	15 m ²	Faltplatte	27 Pa.	405 m ²	
	XPS Platten 5.0 (8 PL.)	4FU 312003			5,0 mm	0,59 m	1,58 m	7,46 m ²	Platten- paket	52 Pa..	388 m ²	
25	XPS Platten 3.0 (8 PL.)	4FU 312005			3,0 mm	0,59 m	1,58 m	7,46 m ²	Platten- paket	86 Pa.	642 m ²	
	XPS Rolle 2.2	7440 61	2,2 mm		1,0 m	15,0 m	15 m ²	Rolle	18 Ro.	270 m ²		

Auf einen Blick

Kriterien und Eigenschaften						
RWS (% bzw. sone) Gehrschall- verbesserung	IS (dB) Trittschall minderung	CS (kPa) Statische Beanspruchung 1 t/m ² = ca. 10 kPa	R (m ² K/W) Bodenheizung	R (m ² K/W) Wärmedämmung	SD (m) Feuchteschutz	PC (mm) Unebenheiten- ausgleich
 ★★★★★ 42,3%	 ★★★☆☆ 18 dB	 ★★★★★ 992 kPa	 ★★★★★ 0,0343 m ² K/W	 ★★★★★ 0,0343 m ² K/W	 ☆☆☆☆☆ < 75 m	 ★★★★★ ≥ 0,5 mm
 ★★★★★ 29 %	 ★★★★★ 20 dB	 ★★★★★ 992 kPa	 ★★★★★ 0,0343 m ² K/W	 ★★★★★ 0,0343 m ² K/W	 ☆☆☆☆☆ < 75 m	 ★★★★★ ≥ 0,5 mm
 ★★★★★ 42%	 ★★★☆☆ 18 dB	 ★★★★★ 992 kPa	 ★★★★★ 0,0343 m ² K/W	 ★★★★★ 0,0343 m ² K/W	 ☆☆☆☆☆ < 75 m	 ★★★★★ ≥ 0,5 mm
 ☆☆☆☆☆ K. A.	 ★★★★★ 21 dB	 ★★★★★ > 400 kPa	 ★★★★★ 0,030 m ² K/W	 ★★★★★ 0,030 m ² K/W	 ☆☆☆☆☆ < 75 m	 ☆☆☆☆☆ k. A.
 ★★★★★ 37 %	 ★★★☆☆ 18 dB	 ★★★★★ 300 kPa	 ★★★★★ 0,008 m ² K/W	 ☆☆☆☆☆ 0,008 m ² K/W	 ★★★★★ > 75 m	 ★★★★★ 1,10 mm
 ★★★★★ 33 %	 ★★★☆☆ 17 dB	 ★★★★★ 400 kPa	 ★★★★★ 0,006 m ² K/W	 ☆☆☆☆☆ 0,006 m ² K/W	 ★★★★★ > 75 m	 ★★★★★ 1,10 mm
 ★★★★★ 76 dB	 ★★★★★ 21 dB	 ★★★★★ > 1.000 kPa	 ★★★★★ 0,0145 m ² K/W	 ☆☆☆☆☆ 0,0145 m ² K/W	 ★★★★★ > 75 m	 ☆☆☆☆☆ > 0,5 mm

Oberbelag LVT
ab Seite 16

**Oberbelag
Parkett/Laminat**
ab Seite 20

Kriterien und Eigenschaften						
RWS (% bzw. sone) Gehrschall- verbesserung	IS (dB) Trittschall minderung	CS (kPa) Statische Beanspruchung 1 t/m ² = ca. 10 kPa	R (m ² K/W) Bodenheizung	R (m ² K/W) Wärmedämmung	SD (m) Feuchteschutz	PC (mm) Unebenheiten- ausgleich
 ★★★★★ 29 %	 ★★★★★ 22 dB	 ★★★★★ 992 kPa	 ★★★★★ 0,0343 m ² K/W	 ☆☆☆☆☆ 0,0343 m ² K/W	 ☆☆☆☆☆ < 75 m	 ★★★★★ ≥ 0,5 mm
 ★★★★★ 42,3%	 ★★★★★ 22,5 dB	 ★★★★★ 992 kPa	 ★★★★★ 0,0343 m ² K/W	 ☆☆☆☆☆ 0,0343 m ² K/W	 ☆☆☆☆☆ < 75 m	 ★★★★★ ≥ 0,5 mm
 ★★★★★ 42%	 ★★★★★ 22 dB	 ★★★★★ 992 kPa	 ★★★★★ 0,0343 m ² K/W	 ☆☆☆☆☆ 0,0343 m ² K/W	 ☆☆☆☆☆ < 75 m	 ★★★★★ ≥ 0,5 mm
 ★★★★★ 40 %	 ★★★☆☆ 18 dB	 ★★★★★ 200 kPa	 ★★★★★ 0,010 m ² K/W	 ☆☆☆☆☆ 0,010 m ² K/W	 ★★★★★ > 75 m	 ★★★★★ 1,20 mm
 ★★★★★ 37 %	 ★★★☆☆ 18 dB	 ★★★★★ 300 kPa	 ★★★★★ 0,008 m ² K/W	 ☆☆☆☆☆ 0,008 m ² K/W	 ★★★★★ > 75 m	 ★★★★★ 1,10 mm
 ★★★★★ 20 %	 ★★★☆☆ 20 dB	 ★★★☆☆ ≥ 60 kPa	 ★★★★★ 0,04 m ² K/W	 ☆☆☆☆☆ 0,04 m ² K/W	 ★★★★★ > 450 m	 ★★★★★ ≥ 1,4 mm
 ★★★★☆☆ 13 %	 ★★★★☆☆ 18 dB	 ★★★★☆☆ 60 kPa	 ★★★★☆☆ 0,077 m ² K/W	 ★★★★★ 0,077 m ² K/W	 ★★★★★ > 75 m	 ★★★★☆☆ 1,0 mm
 ★★★★☆☆ 21 %	 ★★★★★ 21 dB	 ★★★★★ 107 kPa	 ★★★★☆☆ 0,06 m ² K/W	 ★★★★★ 0,06 m ² K/W	 ☆☆☆☆☆ < 75 m	 ★★★★★ ≤ 1,5 mm
 ★★★★☆☆ 23 %	 ★★★★☆☆ 20 dB	 ★★★★★ 103 kPa	 ★★★★☆☆ 0,14 m ² K/W	 ★★★★★ 0,14 m ² K/W	 ☆☆☆☆☆ < 75 m	 ★★★★★ ≤ 3 mm
 ★★★★☆☆ 21 %	 ★★★★★ 21 dB	 ★★★★★ 103 kPa	 ★★★★☆☆ 0,091 m ² K/W	 ★★★★★ 0,091 m ² K/W	 ☆☆☆☆☆ < 75 m	 ★★★★★ ≤ 2 mm
 ★★★★☆☆ 21 %	 ★★★★★ 21 dB	 ★★★★★ 107 kPa	 ★★★★☆☆ 0,06 m ² K/W	 ★★★★★ 0,06 m ² K/W	 ☆☆☆☆☆ < 75 m	 ★★★★★ ≤ 1,5 mm

**Verklebung /
Renovierung**
ab Seite 30

Zubehör
ab Seite 36

+49 5108 9291 0
✉ info@repac.de
🌐 www.repac.de
🛒 orders@repac.de

Oberbelag Parkett/Laminat						Abmessungen • Verpackungseinheiten					
Katalog-seite	Produkt	Art.-Nr.		Stärke mm	Breite m	Länge m	Fläche/ Stk. m ²	Lieferform	Paletten- Verpack- einheit VE/ Stk.	Paletten- Verpack- einheit VE /m ²	Preis €
26	XPS Rolle 2.0	7440 76	Comfort	2,0 mm	1,1 m	15,0 m	15 m ²	Rolle	48 Ro.	792 m ²	
	Cork 3.0	4FU 501003		3,0 mm	1,0 m	10,0 m	10 m ²	Rolle	16 Ro.	160 m ²	
27	Cork 2.0	7297 01 7297 02	Classic	2,0 mm	1,0 m	10,0 m 30,0 m	10 m ² 30 m ²	Rolle	70 Ro. 24 Ro.	700 m ² 720 m ²	
	Wood Nature Felt 5.0 (15 PL.)	7235 00		5,0 mm	0,59 m	0,79 m	7 m ²	Platten- paket	52 Pa.	364 m ²	
28	Wood Nature Felt 4.0 (15 PL.)	4FU 601001	Comfort	4,0 mm	0,59 m	0,79 m	7 m ²	Platten- paket	32 Pa.	224 m ²	
	PE Maxi	7239 00	Classic	2,0 mm	1,0 m	12,5 m	12,5 m ²	Rolle	48 Ro.	600 m ²	
29	PE Aluflex Light	7246 00		2,0 mm	1,0 m	25,0 m	25 m ²	Rolle	16 Ro.	400 m ²	
	PE Duoprotect	7247 00	2,5 mm	1,0 m	25,0 m	25 m ²	Rolle	12 Ro.	300 m ²		

Verklebung / Renovierung						Abmessungen • Verpackungseinheiten					
Katalog-seite	Produkt	Art.-Nr.		Stärke mm	Breite m	Länge m	Fläche/ Stk. m ²	Lieferform	Paletten- Verpack- einheit VE/ Stk.	Paletten- Verpack- einheit VE /m ²	Preis €
30	Black Uni 3.0 B1	4FU 821013	Profi	3,0 mm	1,0 m	20,0 m	20 m ²	Rolle	11Ro.	220 m ²	
	Black Uni 3.0	4FU 821012		3,0 mm	1,0 m	20,0 m	20 m ²	Rolle	11Ro.	220 m ²	
31	Black Uni 2.0 B1	4FU 821011	Profi	2,0 mm	1,0 m	30,0 m	30 m ²	Rolle	11Ro.	330 m ²	
	Black Uni 2.0	4FU 821010		2,0 mm	1,0 m	30,0 m	30 m ²	Rolle	11Ro.	330 m ²	
32	VLT-250-1.2	4FU 101040	Premium	1,2 mm	1,0 m	15,0 m	15 m ²	Rolle	40 Ro.	525 m ²	
	floorfixx comfort (4 PL.)	4Fu 612004	Profi	10,0 mm	0,6 m	1,2 m	2,88 m ²	Platten- paket	48 Pa.	138,24 m ²	
floorfixx regular (4 PL.)	4FU 612002	9,0 mm		0,6 m	1,2 m	2,88 m ²	Platten- paket	48 Pa.	138,24 m ²		
floorfixx smart (6 PL.)	4FU 612001	8,0 mm		0,565 m	0,825 m	2,8 m ²	Platten- paket	42 Pa.	117,6 m ²		
34	Egalsoft Bfl-s1	4FU 901003	Profi	6,0 mm	1,37 m	22,0 m	30,14 m ²	Rolle	6 Ro.	180,84 m ²	
	Egalsoft Efl	4FU 901002		6,5 mm	1,37 m	22,0 m	30,14 m ²	Rolle	6 Ro.	180,84 m ²	
35	Elegance Black 6.0 B1	4FU 702001	Profi	6,0 mm	1,5 m	10,0 m	15 m ²	Rolle	12 Ro.	180 m ²	

Auf einen Blick

Kriterien und Eigenschaften						
RWS (% bzw. sone) Gehrschall- verbesserung	IS (dB) Trittschall minderung	CS (kPa) Statische Beanspruchung 1 t/m² = ca. 10 kPa	R (m²K/W) Bodenheizung	R (m²K/W) Wärmedämmung	SD (m) Feuchteschutz	PC (mm) Unebenheiten- ausgleich
 RWS	 IS	 CS	 R	 R	 SD	 PC
★★★★☆ 14 %	★★★★☆ 19 dB	★★★★☆ 90 kPa	★★★★☆ 0,075 m²K/W	★★★★☆ 0,075 m²K/W	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆ 1,0 mm
☆☆☆☆☆ 5 %	★★★★☆ 18 dB	★★★★☆ 60 kPa	★★★★☆ 0,065 m²K/W	★★★★☆ 0,065 m²K/W	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆ k. A. mm
☆☆☆☆☆ 5 %	★★★★☆ 17 dB	★★★★☆ 60 kPa	★★★★☆ 0,044 m²K/W	★★★★☆ 0,044 m²K/W	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆ k. A. mm
★★★★☆ 15 %	★★★★☆ 19 dB	★★★★☆ > 150 kPa	★★★★☆ 0,07 m²K/W	★★★★☆ 0,07 m²K/W	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆ 2,0 mm
☆☆☆☆☆ 15 %	★★★★☆ 19 dB	★★★★☆ > 150 kPa	★★★★☆ 0,06 m²K/W	★★★★☆ 0,06 m²K/W	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆ 1,6 mm
★★★★☆ 20 %	★★★★☆ 19 dB	★★★★☆ ≥ 60 kPa	★★★★☆ 0,038 m²K/W	★★★★☆ 0,038 m²K/W	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆ 1,3 mm
☆☆☆☆☆ 3 %	★★★★☆ 19 dB	☆☆☆☆☆ > 10 kPa	★★★★☆ 0,050 m²K/W	★★★★☆ 0,050 m²K/W	★★★★☆ > 100 m	★★★★☆ 1,0 mm
☆☆☆☆☆ 5 %	★★★★☆ 19 dB	☆☆☆☆☆ ≥ 10 kPa	★★★★☆ 0,050 m²K/W	★★★★☆ 0,050 m²K/W	★★★★☆ > 100 m	★★★★☆ ≥ 1,0 mm

Oberbelag LVT

ab Seite 16

Oberbelag Parkett/Laminat

ab Seite 20

Verklebung / Renovierung

ab Seite 30

Zubehör

ab Seite 36

Kriterien und Eigenschaften						
RWS (% bzw. sone) Gehrschall- verbesserung	IS (dB) Trittschall minderung	CS (kPa) Statische Beanspruchung 1 t/m² = ca. 10 kPa	R (m²K/W) Bodenheizung	R (m²K/W) Wärmedämmung	SD (m) Feuchteschutz	PC (mm) Unebenheiten- ausgleich
 RWS	 IS	 CS	 R	 R	 SD	 PC
abhg. vom Oberboden	★★★★☆ 20/18 dB	★★★★☆ 400 kPa	★★★★☆ 0,04 m²K/W	★★★★☆ 0,04 m²K/W	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆ 0,5 mm
abhg. vom Oberboden	★★★★☆ 20/18 dB	★★★★☆ 400 kPa	★★★★☆ 0,04 m²K/W	★★★★☆ 0,04 m²K/W	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆ 0,5 mm
abhg. vom Oberboden	★★★★☆ 17/25 dB	★★★★☆ 400 kPa	★★★★☆ 0,03 m²K/W	★★★★☆ 0,03 m²K/W	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆ 0,5 mm
abhg. vom Oberboden	★★★★☆ 17/25 dB	★★★★☆ 400 kPa	★★★★☆ 0,03 m²K/W	★★★★☆ 0,03 m²K/W	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆ 0,5 mm
☆☆☆☆☆ k. A.	★★★★☆ 21 dB	★★★★☆ > 400 kPa	★★★★☆ 0,030 m²K/W	★★★★☆ 0,030 m²K/W	☆☆☆☆☆ < 75 m	☆☆☆☆☆ k. A.
★★★★☆ 30 %	★★★★☆ 22 dB	★★★★☆ 400 kPa	☆☆☆☆☆ 0,081 m²K/W	★★★★☆ 0,081 m²K/W	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆ 1,7 mm
★★★★☆ 30 %	★★★★☆ 23 dB	★★★★☆ 400 kPa	☆☆☆☆☆ 0,133 m²K/W	★★★★☆ 0,133 m²K/W	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆ 1,7 mm
★★★★☆ 23 %	★★★★☆ 23 dB	★★★★☆ 400 kPa	☆☆☆☆☆ 0,123 m²K/W	★★★★☆ 0,123 m²K/W	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆ ≤ 2 mm
k. A.	★★★★☆ 27 dB	★★★★☆ k. A.	☆☆☆☆☆ 0,220 m²K/W	★★★★☆ 0,220 m²K/W	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆ 1,7 mm
k. A.	★★★★☆ 27 dB	★★★★☆ k. A.	☆☆☆☆☆ 0,220 m²K/W	★★★★☆ 0,220 m²K/W	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆ 1,7 mm
★★★★☆ 20 %	★★★★☆ 25 dB	★★★★☆ 60 kPa	☆☆☆☆☆ 0,200 m²K/W	★★★★☆ 0,200 m²K/W	☆☆☆☆☆ < 75 m	★★★★☆ 1,7 mm

+49 5108 9291 0

✉ info@repac.de

🌐 www.repac.de

🛒 orders@repac.de

Profile, Leisten, Zubehör

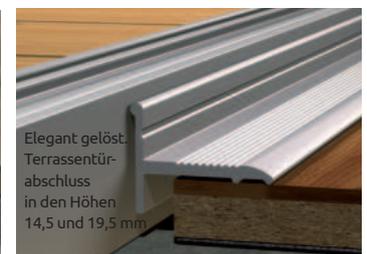
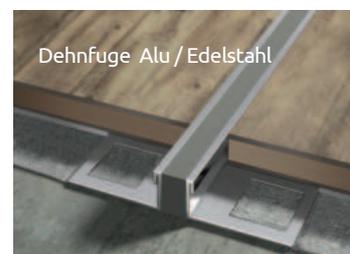
Für jeden Boden das passende Finish

Informieren Sie sich in unserem Katalog Sockelleisten, Profile und Zubehör

Sockelleisten Exklusiv bei Repac: Zu jedem Bodendekor eine perfekt passende Leiste. Das bieten Design Colour Leisten. Edle Unis • Unglaublich viele Holzöne • Schöne Stein & Beton-Optiken: Die Auswahl ist fantastisch, die Leiste funktionell, formschön und hochwertig foliert. Der passende Begleiter für alle solidLOCK Böden. Die Leiste erhalten Sie in den Höhen 40 und 58 mm. Zu beiden Leistentypen erleichtert Zubehör die schnelle und einfache Montage: Universalclipse, Verbinder und Eckenzubehör. Repac hat ein umfangreiches Leistensortiment. Mehr unter www.repac.de



Profillösungen Mit unserem Profilsystemen haben Sie für die meistgenutzten Standard-Anwendungen der Bodenverlegung ein optisch attraktives Komplettpaket. Ergänzt um Repac-Spezialprofile für knifflige und besondere Einsätze ergibt es das Rundum-Sorglos-Paket für die Bodenverlegung. Fragen Sie nach unserem Programm für Designbeläge, Terrassentüren und Treppen.



Zusammen leisten wir mehr. Als Team und als Systemanbieter.



solidLOCK zum Klicken | solidDRYBACK zum Kleben

Designboden

Informieren Sie sich in unseren Katalogen zum Bodenprogramm.

Auf starken Boden leben - solidLOCK | solidDRYBACK

Pflegeleicht und hygienisch, langlebig und widerstandsfähig, Rohstoff-Ressourcen schonend und ein gesundes Raumklima fördernd - das sind nur einige Attribute, die unsere Bodenbeläge zur ersten Wahl machen.

Werte erhalten. Mit Repac Vinyl-Designboden.

Individuelle Konzepte schaffen eigene Akzente - solid PRIVATE LABEL

Von der Idee bis zur Umsetzung – wir sind für Sie da. Präsentieren Sie Ihre eigenen Kollektionen – sie sind nicht vergleichbar. Die Auswahl aus unserem gesamten Programm ist möglich.

Hohe Wertschöpfung. Mit Repac Vinyl-Designboden.

Mit innovativen Böden im Trend - solid LIFESTYLES

Drei Repac eigene innovative Rigid Board-Kollektionen waren bereits 2017 Trendsetter für viele nachfolgende Produkte.

Entstanden sind seitdem unter anderem PREMIUM-Kollektionen mit authentisch geprägten Oberflächen und lackierten Fasen, XL-Formate in Holz- und Fliesenoptik oder Rigid Boards mit aufkaschierter Dämmunterlage.

Kreative Wohlfühl-Welten. Mit Repac Vinyl-Designboden.



Stark. Schnell. Stabil.

✉ info@repac.de

🌐 www.repac.de

🛒 orders@repac.de



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

