

2016

Profi – Zubehör für alle Böden
PRODUKTKATALOG



UNTERLAGEN

ÜBER UNS:

ewifoam®

ist ein Spezialist für professionelle Akustik-Dämm-Unterlagen. Durch ein umfangreiches und qualitativ hochwertiges Programm bietet ewifoam® eine passende Lösung für alle Anforderungen. Anwendungssicherheit, lange Produktlaufzeiten und gute Verfügbarkeit über den Fachhandel sind garantiert.

Decora-Gruppe

Die Decora-Gruppe ist einer der auf dem internationalen Markt führenden Hersteller der Kernsegmente Flooring und Home Fashion. Kompetenz und Attraktivität etablieren die Produkte erfolgreich nun auch auf den westeuropäischen Märkten.



ENTWICKLUNG UND QUALITÄT

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung als Experte haben wir eine neue Marke ewifoam® geschaffen, die auf dem Markt der Bodenbeläge stark vertreten ist. ewifoam® fördert Lösungen, die die Dauerhaftigkeit und den Nutzungskomfort der Böden sowohl in thermischer als auch akustischer Hinsicht wesentlich steigern.

Neue Produkte werden bei uns unter Berücksichtigung weltweiter Designrichtungen und modernster technischer Lösungen entworfen. Dank ständiger Optimierung unserer Produktions- und Logistikprozesse sind sie besonders beständig und ermöglichen langjährige Nutzung.

Feste Parameter unserer Produkte richten sich nach Forschungsergebnissen unabhängiger Institute und Labors. Wir verfügen über Zertifikate, die uns erlauben, unsere Ware auch auf Investitionsmärkten anzubieten. Als Mitglied des EPLF (Verband der Europäischen Laminatfußbodenhersteller) und MMFA (Verband der mehrschichtig modularen Fußbodenbeläge) bemühen wir uns, technische Parameter unserer Produkte an die höchsten Anforderungen anzupassen. Es gelingt uns aber oft, allgemein geltende Empfehlungen zur Bodenmontage und -Nutzung zu übertreffen. Zahlreiche Auszeichnungen und Verbraucherpreise bestätigen die Qualität und Funktionalität unserer Produkte.



INHALTSVERZEICHNIS

ÜBER UNS:

– ewifoam®	2
– Decora-Gruppe	2
– ENTWICKLUNG UND QUALITÄT	2
DIE EPLF-EMPFEHLUNG	4
DIE MMFA-EMPFEHLUNG	5
DAUERHAFTIGKEIT DES BODENS FÜR VIELE JAHRE	6
RICHTIGE WAHL DER UNTERLAGEN!	8

LAMINAT UND PARKETT SCHWIMMEND VERLEGT	9
– UNIVERSOL®	10
DIE BESTE LÖSUNG FÜR FUSSBODENHEIZUNG	12
UNIVERSOL 1000	13
SILENZA®	14
DUOGARD®	18
EVOLIT®	20
BASIC PRODUKTE	22
Alu-Fugendichtband	25
Zubehör	26

DESIGNBELÄGE	27
DESIGNBELÄGE MIT CLICK SYSTEM	28
DESIGNBELÄGE ZUM VERKLEBEN	30
DESIGNBELÄGE SELBSTHAFTEND	32

PARKETT VERKLEBT	34
PU 400 - UNTERLAGE FÜR PARKETT VERKLEBT, FÜR ELASTISCHE UND TEXTILE BODENBELÄGE	36

Verkaufsförderung	37
Weitere Produktbereiche	38

DIE EPLF-EMPFEHLUNG

Nach jahrelanger Vorbereitung in zahlreichen Arbeitsgruppen auf Europäischer Ebene (GEN) und innerhalb des EPLF wurden Ende 2013 erstmals offizielle Regelwerke für Unterlagen für Laminatböden veröffentlicht. Der EPLF war an diesem Projekt maßgeblich beteiligt und konnte dazu beitragen, dass Unterlagen für Laminatböden nun festen Anforderungen unterliegen, die eine große Bedeutung für den gesamten Bodenaufbau haben. Unsere Produkte erfüllen alle Anforderungen des EPLF.



	Anforderung	Kenngröße	Wirkung	+ Der Nutzen für den Anwender	Empfehlung der EPLF
Unterboden / Konstruktion	Thermische Anforderung	R (Thermal Resistance) Wärmedämmung	Wärmedämmung	Höhere Bodentemperatur und Fußkomfort bei geringerem Energieaufwand	$\geq 0.075 \text{ m}^2\text{K/W}$
		R,B Bodenheizung	Eine geringe Wärmedämmung ergibt die Eignung für Bodenheizung (H) bzw. Bodenkühlung (C)	Kurze Aufheiz-/Abkühlzeiten, Einsparung von Heiz-/Kühl-Energie	H: ≤ 0.15 C: $\leq 0.10 \text{ m}^2\text{K/W}$
	Unebenheiten	PC (Punctual Conformability) Unebenheits-ausgleich	Ausgleich punktueller Unebenheiten	Vermeidung von Schallbrücken, mechanischer Schutz und Stabilisierung der Stöße und Fugen	$\geq 0.5 \text{ mm}$
	Feuchtigkeit	SD (SD-Wert) Feuchtschutz	Schutz gegen Restfeuchte im Untergrund	Vermeidung von Feuchtschäden	$\geq 75 \text{ m}$
Nutzung	Dynamische Beanspruchung	DL (Dynamic Load) Dauerhafte Belastung	Dauerhafte Belastung durch Begehen	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften, mechanischer Schutz	$\geq 10000 \text{ Zyklen}$
	Statische Beanspruchung	CS (Compressive Strength) Druckspannung	Druckspannung bei einer definierten Stauchung	Schutz des Verbindungssystems, Schutz gegen Fugenbruch	$\geq 10 \text{ kPa}$
	Statische Dauerbeanspruchung	CC (Compressive Creep) Dauerhafte Belastung	Dauerhafte Belastung durch Möbel usw.	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften	$\geq 2 \text{ kPa}$
	Stoßbeanspruchung	RLB* (Resistance to Large Ball) Impulsbelastung	Belastung durch Impulskräfte wie fallende harte Gegenstände	Schutz der Oberfläche	$\geq 500 \text{ mm}$
Akustik	Trittschallminderung	IS* (Impact Sound) Trittschallminderung	Trittschallreduktion der Übertragung von Körperschall	Schallminderung in angrenzenden Räumen beim Begehen	$\geq 14 \text{ dB}$
	Gehschall-emission	RWS* (Reflected Walking Sound) Gehschall-emission	Emission von Gehschall	Schallemission innerhalb eines Raumes beim Begehen	Wert in Entwicklung

*Es wird das gesamte Bodensystem geprüft bzw. beurteilt.

DIE MMFA-EMPFEHLUNG

Überblick über die Anforderungen an Unterlagsgruppe 2 (z. B. unter Fußbodenbelägen der MMFA-Klassen 2 und 3 – ohne HDF-Träger)



	Anforderung	Kenngröße	Wirkung	Mindest Anforderungen	Höhere Anforderungen
Unterboden / Konstruktion	Thermische Anforderung	R (Thermal Resistance) Wärmedämmung	Wärmedämmung	$\geq 0.075 \text{ m}^2\text{K/W}$	
		R,B Bodenheizung	Eine geringe Wärmedämmung ergibt die Eignung für Bodenheizung (H) bzw. Bodenkühlung (C)	H: ≤ 0.15 C: $\leq 0.10 \text{ m}^2\text{K/W}$	
	Unebenheiten	PC (Punctual Conformability) Unebenheits-ausgleich	Ausgleich punktueller Unebenheiten	$\geq 0.5 \text{ mm}$	
	Feuchtigkeit	SD (SD-Wert) Feuchtschutz	Schutz gegen Restfeuchte im Untergrund	≥ 75	
Nutzung	Dynamische Beanspruchung	DL (Dynamic Load) Dauerhafte Belastung	Dauerhafte Belastung durch Begehen	$\geq 10\,000$ Zyklen	$\geq 100\,000$ Zyklen
	Statische Beanspruchung	CS (Compressive Strength) Druckspannung	Druckspannung bei einer definierten Stauchung	$\geq 200 \text{ kPa}$	$\geq 400 \text{ kPa}$
	Statische Dauerbeanspruchung	CC (Compressive Creep) Dauerhafte Belastung	Dauerhafte Belastung durch Möbel usw.	$\geq 10 \text{ kPa}$	$\geq 35 \text{ kPa}$
Akustik	Trittschallminderung	IS* (Impact Sound) Trittschallminderung	Trittschallreduktion der Übertragung von Körperschall	$\geq 10 \text{ dB}$	$\geq 18 \text{ dB}$

*Das gesamte Fußbodensystem wird geprüft.

DAUERHAFTIGKEIT DES BODENS FÜR VIELE JAHRE

THERMISCHER KOMFORT

Haben Sie Fußbodenheizung?



★★★★★



★★★★★



UNIVERSOL®

- + sehr gute Gehschallemission
- + sehr gute Trittschallminderung
- + für hoch frequentierte Räume



★★★★★



RWS

★★★★★



UNIVERSOL®

- + sehr gute Eignung für Fußbodenheizung
- + gute Trittschallminderung



Brauchen Sie Gehschallverbesserung?
Verlegen Sie Ihren Boden in hoch frequen-
tierten Räumen?

AKUSTISCHER KOMFORT

Brauchen Sie Trittschalldämmung?



SILENZA[®]

- + sehr gute Wärmedämmung
- + gute Gehschallemission



SILENZA[®]

- + sehr gute Trittschallminderung
- + gute Gehschallemission

Brauchen Sie Wärmedämmung z.B. über einem kalten Keller oder über einer Garage?



RICHTIGE WAHL DER UNTERLAGEN!

Vier Parameter sind bei der Wahl der richtigen Unterlage zu berücksichtigen:

- 1) der Oberbelag
- 2) der Untergrund
- 3) das Heizungssystem
- 4) die Nutzung und der Belastungsgrad

1 Welche Bodenart wollen Sie verlegen?

- a. Laminat oder Parkett schwimmend verlegt
- b. Parkett verklebt
- c. Design-Bodenbeläge



Feuchteschutz

2 Auf welchem Untergrund wird Bodenbelag verlegt?

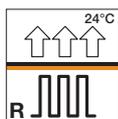
- a. mineralischer Untergrund (Estrich, Beton usw.)
Wenn ja → Unterlage mit Feuchteschutz (Aquastop) $S_D > 75$
- b. unmineralischer Untergrund (alte Holzboden, alte Textilbodenbeläge), **Wenn ja** → Unterlage ohne Feuchteschutz



Eignung Bodenheizung*

3 Haben Sie Fußbodenheizung?

Wenn ja → Unterlage mit der niedrigsten Wärmedämmung ($< 0,075 \text{ m}^2 \text{ K/W}$) z.B. Universol 1000
Wenn nein → gehen Sie zu Schritt 4



Wärmedämmung

4 Nutzung und Belastungsgrad

THERMISCHER KOMFORT
IST DIE WÄRMEDÄMMUNG WICHTIG?

Wenn ja → Unterlage mit der höchsten Wärmedämmung ($> 0,075 \text{ m}^2 \text{ K/W}$), z.B. Silenza Robust Aquastop Smart
Wenn nein → alle Unterlagen sind richtig



RWS Gehschallemission

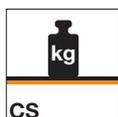
AKUSTISCHER KOMFORT
IST DIE SCHALLDÄMMUNG WICHTIG?

Brauchen Sie Schallemission innerhalb eines Raumes beim Begehen?
Wenn ja → Unterlage mit höchsten Werten der Gehschallemission (%) z.B. Universol Professional Alu



IS Trittschallminderung

Brauchen Sie Schallminderung in angrenzenden Räumen beim Begehen? **Wenn ja** → Unterlage mit höchsten Werten der Trittschallminderung (dB) z.B. Silenza Robust Aquastop Smart

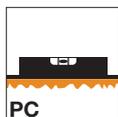


CS Druckspannung

DAUERHAFTIGKEIT DES BODENS

VERLEGEN SIE BODEN IN HOCH FREQUENTIERTEM RAUM?

Wenn ja Unterlage mit höchsten Werten der Druckspannung (kPa) z.B. Universol Produkte



PC Unebenheitsausgleich

HABEN SIE PUNKTUELLE UNEBENHEITEN?

Wenn ja Unterlage mit höchsten Werten des Ausgleichs der Unebenheiten (mm) z.B. Silenza Robust

LAMINAT UND PARKETT SCHWIMMEND VERLEGT

ewifoam[®] Unterlagen machen Ihr Laminat oder Parkett leiser, wärmer, langlebiger und beständiger. Die Stabilität der Klick-Verbindung wird erhöht. Der Unebenheitsausgleich schützt vor Beschädigungen durch einen problematischen Untergrund. Der Gehkomfort wird angehoben, jeder Schritt wirkt weicher und gedämpfter. Ihr Laminatboden gewinnt an Wert und Ausstrahlung.

ewifoam[®] – besser als die EPLF-Empfehlung
... was Ihren Boden wertvoller macht.

- ⊕ **Gedämpfter** Gehschall bei höherem Gehkomfort.
- ⊕ **Wärmer** durch einen exakt angepassten Wärmedämmwert auch bei Fußbodenheizungen.
- ⊕ Der **Unebenheitsausgleich schützt** vor Beschädigungen durch einen problematischen Untergrund.
- ⊕ Die **Stabilität** der Verbindungen, Stöße und Fugen wird erhöht.



UNIVERSOL®

Lärm beeinflusst immer mehr unseren Alltag. Nach Meinungsumfragen ist Lärm einer der Faktoren, die den Lebenskomfort stören. Nicht allen ist es bewusst, dass bloß ein **Gehschall** diesen Komfort mindern kann. Zum Glück gibt es auf dem Markt die entsprechende Lösung dafür: **UNIVERSOL® Unterlagen von ewifoam® Professional Floor Expert.**

Mit unserem Know-how bieten wir als Marktführer unseren Kunden nur die besten Unterlagen auf dem Markt.

Was ist Gehschall?

Gehschall ist der durch das Gehen einer Person auf dem harten Fußboden (Laminat, Parkett) entstehende Schall, der

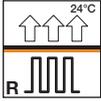
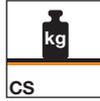
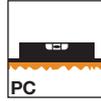
im selben Raum (gegebenenfalls störend) wahrgenommen werden kann. Gehschallverbesserung bedeutet verbesserte Raumakustik durch Minimieren des sog. „Klack- Klack-Effektes“ beim Begehen des Bodens.

Höchste Werte bis 33%

Was bedeutet es? Hierbei wird ermittelt, um wieviel Prozent „leiser“ die Unterlage im Vergleich zu einem herkömmlichen PE-Schaum wahrgenommen wird. Universol® Unterlagen behalten aufgrund ihrer Struktur auch bei starker Belastung dauerhaft ihre hervorragenden Eigenschaften. Umweltfreundliche Rezeptur. Zu 93 % auf natürlicher und ökologischer Basis.

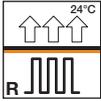
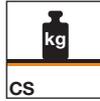
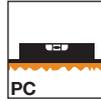


UNIVERSOL® Professional Alu (Universol® Alu 3.2)

Bestell-Nr.: 18800000000000901	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	 RWS Gehschall-emission bis zu 33% ★★★★★	 IS Trittschall-minderung bis zu 22 dB ★★★★★	 Eignung Bodenheizung* bis zu 0,01 m²K/W ★★★★★★	 Wärme-dämmung –	 CS Druck-spannung bis zu 150 kPa ★★★★★	 PC Unebenheits-ausgleich bis zu 1,8 mm ★★★☆☆	 SD Feuchte-schutz > 75 m ★★★★★
	Material: PUM		Dichte: 1000 kg/m³	Stärke: 3,2 mm	5,00 x 1,00 m		
	Lieferform: Rolle		Preis/m² inkl. MwSt 9,49 EUR		5,00 m²	10,00 m²	200,00 m²

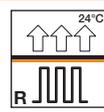
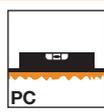
Verbessert den akustischen Komfort – höchste Schalldämmung. Sehr gut geeignete Unterlage für den Einsatz über einer Bodenheizung – sehr niedriger Wärmewiderstandswert. Für hoch frequentierte Räume – sehr hohe Druckspannung. Unterlage mit integrierter AQUASTOP Dampfbremse.

UNIVERSOL® Professional (Universol® 3.2)

Bestell-Nr.: 18800000000000900	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	 RWS Gehschall-emission bis zu 33% ★★★★★	 IS Trittschall-minderung bis zu 22 dB ★★★★★	 Eignung Bodenheizung* bis zu 0,01 m²K/W ★★★★★★	 Wärme-dämmung –	 CS Druck-spannung bis zu 150 kPa ★★★★★	 PC Unebenheits-ausgleich bis zu 1,8 mm ★★★☆☆	 SD Feuchte-schutz –
	Material: PUM		Dichte: 1000 kg/m³	Stärke: 3,2 mm	5,00 x 1,00 m		
	Lieferform: Rolle		Preis/m² inkl. MwSt 8,99 EUR		5,00 m²	10,00 m²	200,00 m²

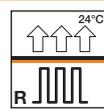
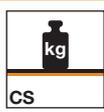
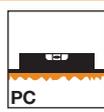
Verbessert den akustischen Komfort – höchste Schalldämmung. Sehr gut geeignete Unterlage für den Einsatz über einer Bodenheizung – sehr niedriger Wärmewiderstandswert. Für hoch frequentierte Räume – sehr hohe Druckspannung.

UNIVERSOL® Classic Alu

Bestell-Nr.: 18800000000000907	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	 Gehschall-emission	 Trittschall-minderung	 Eignung Bodenheizung*	 Wärme-dämmung	 Druck-spannung	 Unebenheits-ausgleich	 Feuchte-schutz
	bis zu 29% ★★★★★	bis zu 20 dB ★★★★★	bis zu 0,01 m²K/W ★★★★★	-	bis zu 110 kPa ★★★★★	bis zu 1,2 mm ★★★★★	>75 m ★★★★★
	Material: PUM		Dichte: 840 kg/m³	Stärke: 2,6 mm	6,00 x 1,00 m		
	Lieferform: Rolle		Preis/m² inkl. MwSt 8,49 EUR		6,00 m²	12,00 m²	240,00 m²

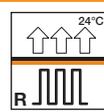
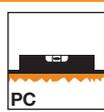
Verbessert den akustischen Komfort – sehr hohe Schalldämmung. Sehr gut geeignete Unterlage für den Einsatz über einer Bodenheizung – sehr niedriger Wärmewiderstandswert. Für hoch frequentierte Räume – sehr hohe Druckspannung. Unterlage mit integrierter AQUASTOP Dampfbremse.

UNIVERSOL® Classic

Bestell-Nr.: 18800000000000906	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	 Gehschall-emission	 Trittschall-minderung	 Eignung Bodenheizung*	 Wärme-dämmung	 Druck-spannung	 Unebenheits-ausgleich	 Feuchte-schutz
	bis zu 29% ★★★★★	bis zu 20 dB ★★★★★	bis zu 0,01 m²K/W ★★★★★	-	bis zu 110 kPa ★★★★★	bis zu 1,2 mm ★★★★★	-
	Material: PUM		Dichte: 840 kg/m³	Stärke: 2,6 mm	6,00 x 1,00 m		
	Lieferform: Rolle		Preis/m² inkl. MwSt 7,99 EUR		6,00 m²	12,00 m²	240,00 m²

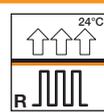
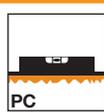
Verbessert den akustischen Komfort – sehr hohe Schalldämmung. Sehr gut geeignete Unterlage für den Einsatz über einer Bodenheizung – sehr niedriger Wärmewiderstandswert. Für hoch frequentierte Räume – sehr hohe Druckspannung.

UNIVERSOL® Standard Alu (Universol® light Alu 2.0)

Bestell-Nr.: 18800000000000069	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	 Gehschall-emission	 Trittschall-minderung	 Eignung Bodenheizung*	 Wärme-dämmung	 Druck-spannung	 Unebenheits-ausgleich	 Feuchte-schutz
	bis zu 28% ★★★★★	bis zu 20 dB ★★★★★	bis zu 0,01 m²K/W ★★★★★	-	bis zu 250 kPa ★★★★★	bis zu 1,0 mm ★★★★★	>75 m ★★★★★
	Material: PUM		Dichte: 780 kg/m³	Stärke: 2,0 mm	8,00 x 1,00 m		
	Lieferform: Rolle		Preis/m² inkl. MwSt 6,99 EUR		8,00 m²	16,00 m²	320,00 m²

Verbessert den akustischen Komfort – sehr hohe Schalldämmung. Sehr gut geeignete Unterlage für den Einsatz über einer Bodenheizung – sehr niedriger Wärmewiderstandswert. Für hoch frequentierte Räume – sehr hohe Druckspannung. Unterlage mit integrierter AQUASTOP Dampfbremse.

UNIVERSOL® Standard (Universol® light 2.0)

Bestell-Nr.: 188000000000000876	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	 Gehschall-emission	 Trittschall-minderung	 Eignung Bodenheizung*	 Wärme-dämmung	 Druck-spannung	 Unebenheits-ausgleich	 Feuchte-schutz
	bis zu 28% ★★★★★	bis zu 20 dB ★★★★★	bis zu 0,01 m²K/W ★★★★★	-	bis zu 250 kPa ★★★★★	bis zu 1,0 mm ★★★★★	-
	Material: PUM		Dichte: 780 kg/m³	Stärke: 2,0 mm	8,00 x 1,00 m		
	Lieferform: Rolle		Preis/m² inkl. MwSt 6,49 EUR		8,00 m²	16,00 m²	320,00 m²

Verbessert den akustischen Komfort – sehr hohe Schalldämmung. Sehr gut geeignete Unterlage für den Einsatz über einer Bodenheizung – sehr niedriger Wärmewiderstandswert. Für hoch frequentierte Räume – sehr hohe Druckspannung.



Empfohlenes Zubehör

Beim Verlegen des Oberbodens auf mineralischen Untergründen wählen Sie Unterlage mit Dampfbremse, oder für Produkte ohne Feuchteschutz wählen Sie Aquastop Folie (Seite 26).

DIE BESTE LÖSUNG FÜR FUSSBODENHEIZUNG



Mit Universol® 1000 sparen Sie Heizkosten

Die energetische Modernisierung ist eine neue Zielrichtung. Das bedeutet, dass bessere Dämmung der Gebäude ein sehr wichtiger Aspekt bei der Bau- und Renovierungsplanung ist. Nach Statistiken wird bereits mehr als jeder

zweite Neubau mit einer Fußbodenheizung ausgestattet. Auch bei Sanierungen entsteht heutzutage ein großer Bedarf an dieser thermischen Lösung.

ewifoam® PROFESSIONAL FLOOR EXPERT bietet die fertigen Lösungen, die deutlich Heizkosten sparen lassen.

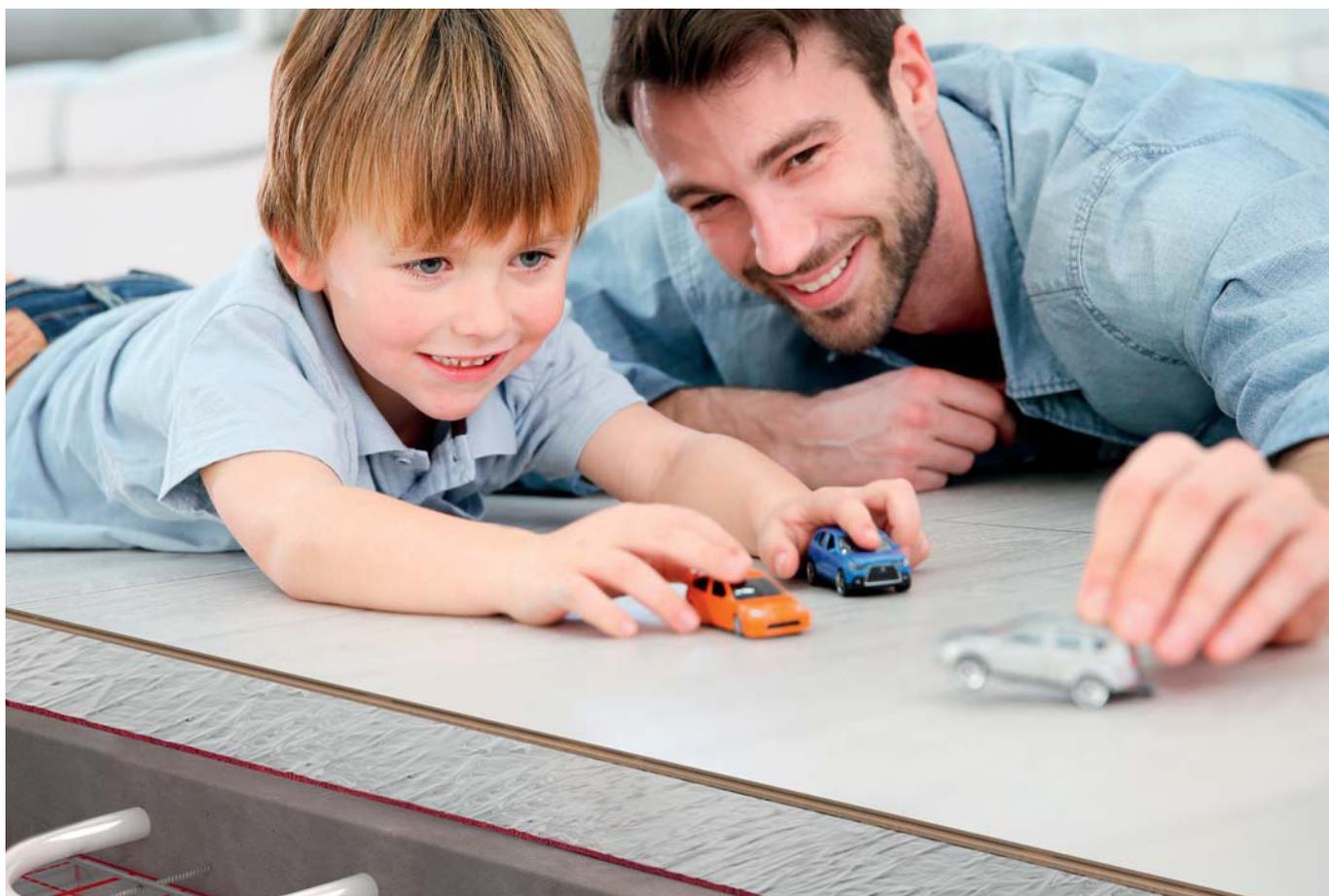
Die Wahl des Bodenbelags muss schon am Anfang der Planung berücksichtigt werden. Zu beachten ist dabei der entsprechende Wärmedurchlasswiderstand. Die Wärme soll möglichst ungehindert in den Raum gelangen können. In der **Norm EN 1264** werden Regelungen zu Flächenheizungssystemen festgelegt. Bestens geeignet sind die Bodenbeläge, die Wärme gut leiten und sich nicht unter dem Einfluss von höheren Temperaturen verformen. Es gilt zu beachten, dass das eingesetzte Material nicht zu stark isolierend wirkt, damit die Wärmeübertragung möglichst verlustfrei erfolgen kann. Nur dann können wir von einem System mit effektivem Wärmedurchlasswiderstand sprechen. Deshalb sollte der Wärmedurchlasswiderstand des Bodenbelags (gesamt mit Unterlage) **0,15 m²K/W** nach DIN EN 1264 nicht überschreiten.

Je geringer der thermische Widerstand des Bodenbelags ist, desto größer ist der Wirkungsgrad der Fußbodenheizung. Um den Wärmedurchlasswiderstand des Bodens zu bestimmen,

muss man den Wert des Widerstandes des Bodens und der Unterlage zusammen addieren. Beispielsweise haben die am häufigsten verwendeten 8mm Laminatböden einen thermischen Widerstand von ca. 0,08 m²K/W. Hier sollte man eine Unterlage mit möglichst niedrigem Wärmedämmwert auswählen. Je niedriger dieser Wert, desto besser leitet die Unterlage die Wärme. ewifoam® bietet dafür die beste Lösung.

Universol® 1000 bietet den mit bis zu **0,006m²K/W** niedrigsten Wärmedämmwert und ist somit bestens für Fußbodenheizung geeignet. Solche Eigenschaften ergeben sich aus der Dicke (nur 1,5 mm) und Materialstruktur, die sich aus Mineralstoffen zusammensetzen und die die Wärme sehr gut leiten. Der Energieverbrauch ist bei diesem Produkt deshalb wesentlich niedriger als bei anderen, ähnlichen Produkten. Durch effizient wirkende Wärmenutzung der Fußbodenheizung, sinken die Betriebskosten deutlich.

Wichtig zu betonen, dass diese Unterlage nicht nur thermischen Komfort erhöht sondern auch den Nutzungskomfort und die Dauerhaftigkeit des Bodens gewährleistet



UNIVERSOL® 1000

ENERGIESPARRECHNER

auf www.ewifoam.de



UNIVERSOL® 1000

Bestell-Nr.: 188000000000001302	Akustischer Komfort	Thermischer Komfort	Dauerhaftigkeit des Bodens				
	<p>RWS Gehschall-emission</p> <p>bis zu 22% ★★★★★</p>	<p>IS Trittschall-minderung</p> <p>bis zu 16 dB ★★★★★</p>	<p>Eignung Bodenheizung*</p> <p>bis zu 0,006 m²K/W ★★★★★</p>	<p>R Wärmedämmung</p> <p>-</p>	<p>CS Druckspannung</p> <p>bis zu 310 kPa ★★★★★</p>	<p>PC Unebenheitsausgleich</p> <p>bis zu 0,65 mm ★★★★★</p>	<p>SD Feuchteschutz</p> <p>>75 m ★★★★★</p>
	Material: PUM		Dichte: 1000 kg/m³	Stärke: 1,5 mm	8,00 x 1,00 m		
	Lieferform: Rolle		Preis/m² inkl. MwSt 5,99 EUR		8,00 m²	16,00 m²	320,00 m²

Die perfekt geeignete Unterlage für den Einsatz über der Fußbodenheizung – niedrigster Wärmedurchlasswiderstand. Universol 1000 verbessert den akustischen Komfort – sehr hohe Schalldämmung. Für hoch frequentierte Räume – sehr hohe Druckspannung.

Seite 26

ALU-Fugendichtband

SILENZA®

Die Unterlagen aus extrudiertem Polystyrol XPS gleichen durch ihre dichte Struktur dauerhaft die kleinen Unebenheiten aus, absorbieren den Lärm und vermindern dadurch Schallübertragung in benachbarte Räume.

Sie besitzen hohe Wärmedämmeigenschaften und eine hohe Druckstabilität, wodurch sie die Haltbarkeit des Oberbodens verbessern. Die Silenza® Unterlagen geben ein Optimum an Leistung her, was den Bedürfnissen der Endverbraucher entspricht.

3 in 1

■ UNDERLAY
■ FOIL
■ TAPE



Produkte mit Aquastop und Überlappung

Bei Verlegung auf mineralischen Untergründen schreiben fast alle Oberbodenhersteller die Verwendung einer wasserdampfdiffusionshemmenden Zusatzschicht vor.

Mit ewifoam® SILENZA® Produkten, die mit einer integrierten Dampfbremse ausgestattet sind, ist die Verlegung auf mineralischen Untergründen **einfach und sicher**.

Produkte mit Aquastop-Folie und Überlappung gewährleisten sehr einfache Verarbeitbarkeit der Unterlage.

SILENZA® AQUASTOP - Produkte 3 in 1:

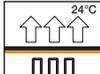
- Unterlage
- Feuchteschutz als Dampfbremse
- Überlappung mit Klebestreifen – Die Bahnen werden dadurch fest miteinander verbunden, ohne die Notwendigkeit mit Klebeband abzudichten.

Einfache Verlegung

Vor dem Verlegen ist sicherzustellen, dass der Unterboden eben, sauber, trocken, rissfrei, zug- und druckfest ist.

Die Unterlage wird auf dem Boden ausgerollt (alukaschierte Folienseite nach oben). Bei Produkten mit Überlappungsrand und Selbstklebestreifen: Die einzelnen Bahnen stumpf aneinander stoßen, Schutzfolie vom Selbstklebestreifen abziehen und Überlappungsrand mit dem Selbstklebestreifen verkleben. Danach kann mit der Verlegung des Parkett-, Laminatbodens begonnen werden.

Silenza® Robust Aquastop Smart

Bestell-Nr.: 18800000000001282	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
 <p>3 in 1</p> <ul style="list-style-type: none"> UNDERLAY FOIL TAPE 	 RWS Gehschall-emission bis zu 10% ★★★★★	 IS Trittschall-minderung bis zu 22 dB ★★★★★	 Eignung Bodenheizung* –	 Wärme-dämmung bis zu 0,18 m²K/W ★★★★★	 CS Druck-spannung bis zu 90 kPa ★★★★★	 PC Unebenheits-ausgleich bis zu 4,0 mm ★★★★★	 SD Feuchte-schutz > 75 m ★★★★★
	Material: XPS		Dichte: 32 kg/m³	Stärke: 5,0 mm	4,00 x 1,20 m		
	Lieferform: Falplatte		Preis/m² inkl. MwSt 4,29 EUR		4,8 m²	43,00 m²	344,00 m²

Die Unterlage isoliert den Boden hervorragend gegen Kälte – sehr hoher Wärmewiderstandswert. Verbessert den akustischen Komfort – gute Schalldämmung. 3 in 1 – Unterlage mit integrierter AQUASTOP Dampfbremse mit Überlappung + Selbstklebestreifen. Sehr guter Unebenheitsausgleich

Silenza® Classic Aquastop Smart

Bestell-Nr.: 18800000000001284	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
 <p>3 in 1</p> <ul style="list-style-type: none"> UNDERLAY FOIL TAPE 	 RWS Gehschall-emission bis zu 12% ★★★★★	 IS Trittschall-minderung bis zu 21 dB ★★★★★	 Eignung Bodenheizung* –	 Wärme-dämmung bis zu 0,11 m²K/W ★★★★★	 CS Druck-spannung bis zu 90 kPa ★★★★★	 PC Unebenheits-ausgleich bis zu 2,0 mm ★★★★★	 SD Feuchte-schutz > 75 m ★★★★★
	Material: XPS		Dichte: 32 kg/m³	Stärke: 3,0 mm	8,33 x 1,20 m		
	Lieferform: Falplatte		Preis/m² inkl. MwSt 3,49 EUR		10,00 m²	40,00 m²	600,00 m²

Die Unterlage isoliert den Boden gegen Kälte – sehr hoher Wärmewiderstandswert. Verbessert den akustischen Komfort – gute Schalldämmung. 3 in 1 – Unterlage mit integrierter AQUASTOP Dampfbremse mit Überlappung + Selbstklebestreifen.

Silenza® Standard Aquastop Rolle (XPS Rolle Alu)

Bestell-Nr.: 18800000000001286	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
 <p>3 in 1</p> <ul style="list-style-type: none"> UNDERLAY FOIL TAPE 	 RWS Gehschall-emission bis zu 14% ★★★★★	 IS Trittschall-minderung bis zu 20 dB ★★★★★	 Eignung Bodenheizung* bis zu 0,07 m²K/W ★★★★★	 Wärme-dämmung –	 CS Druck-spannung bis zu 90 kPa ★★★★★	 PC Unebenheits-ausgleich bis zu 1,0 mm ★★★★★	 SD Feuchte-schutz > 75 m ★★★★★
	Material: XPS		Dichte: 45 kg/m³	Stärke: 2,0 mm	15 x 1 m		
	Lieferform: Rolle		Preis/m² inkl. MwSt 2,79 EUR		15,00 m²	60,00 m²	720,00 m²

Verbessert den akustischen Komfort – gute Schalldämmung. Für mittelhoch frequentierte Räume – gute Druckspannung. 3 in 1 – Unterlage mit integrierter AQUASTOP Dampfbremse mit Überlappung + Selbstklebestreifen.

Zeit- und Geldersparnis



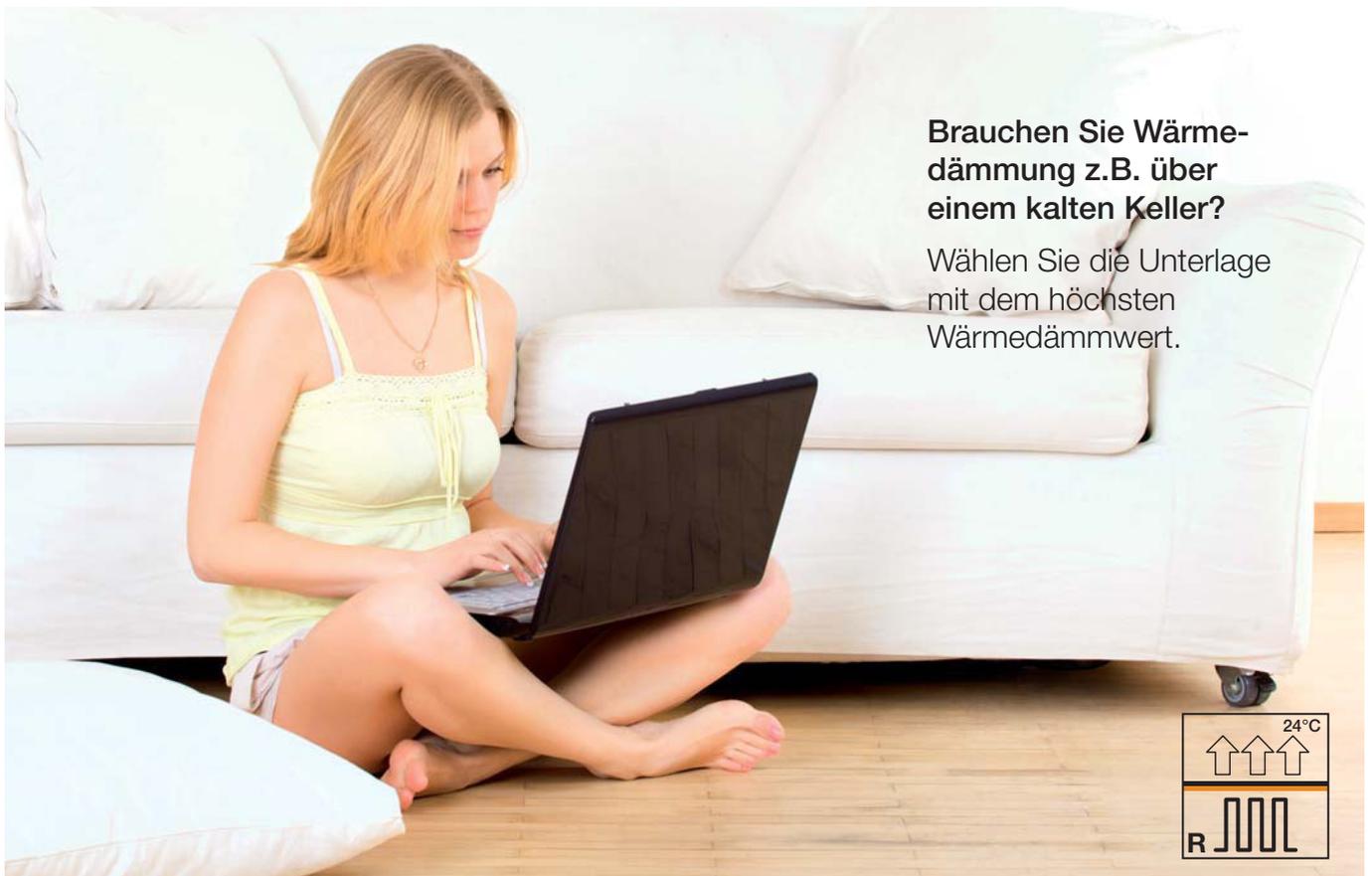
**Brauchen Sie Trittschall-
dämmung (Schallschutz für
unterliegende Räume)?**

Wählen Sie die Unterlage mit
den höchsten Werten der
Trittschallverbesserung.



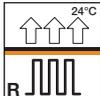
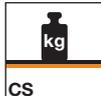
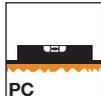
**Brauchen Sie Wärme-
dämmung z.B. über
einem kalten Keller?**

Wählen Sie die Unterlage mit dem höchsten
Wärmedämmwert.



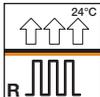
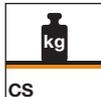
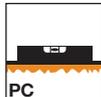
SILENZA®

Silenza® Robust (Silenza® 5.0)

Bestell-Nr.: 18800000000001283	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	 RWS Gehschall-emission	 IS Trittschall-minderung	 Eignung Bodenheizung*	 Wärme-dämmung	 CS Druck-spannung	 PC Unebenheits-ausgleich	 SD Feuchte-schutz
	bis zu 10% ★★★★★	bis zu 22 dB ★★★★★	-	bis zu 0,18 m²K/W ★★★★★	bis zu 90 kPa ★★★★★	bis zu 4,0 mm ★★★★★	-
	Material: XPS	Dichte: 32 kg/m³	Stärke: 5,0 mm	0,79 x 0,59 m			
Lieferform: Platte	Preis/m² inkl. MwSt 3,29 EUR		6,00 m²	48,00 m²	384,00 m²		

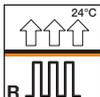
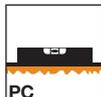
Die Unterlage isoliert den Boden hervorragend gegen Kälte – sehr hoher Wärmewiderstandswert. Verbessert den akustischen Komfort – gute Schalldämmung. Sehr guter Unebenheitsausgleich

Silenza® Classic (Silenza® 3.0)

Bestell-Nr.: 18800000000001285	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	 RWS Gehschall-emission	 IS Trittschall-minderung	 Eignung Bodenheizung*	 Wärme-dämmung	 CS Druck-spannung	 PC Unebenheits-ausgleich	 SD Feuchte-schutz
	bis zu 12% ★★★★★	bis zu 21 dB ★★★★★	-	bis zu 0,11 m²K/W ★★★★★	bis zu 90 kPa ★★★★★	bis zu 2,0 mm ★★★★★	-
	Material: XPS	Dichte: 32 kg/m³	Stärke: 3,0 mm	0,79 x 0,59 m			
Lieferform: Platte	Preis/m² inkl. MwSt 2,49 EUR		6,00 m²	78,00 m²	624,00 m²		

Die Unterlage isoliert den Boden gegen Kälte – sehr hoher Wärmewiderstandswert. Verbessert den akustischen Komfort – gute Schalldämmung.

Silenza® Standard Rolle (XPS Rolle 2.0)

Bestell-Nr.: 18800000000001287	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	 RWS Gehschall-emission	 IS Trittschall-minderung	 Eignung Bodenheizung*	 Wärme-dämmung	 CS Druck-spannung	 PC Unebenheits-ausgleich	 SD Feuchte-schutz
	bis zu 14% ★★★★★	bis zu 20 dB ★★★★★	bis zu 0,07 m²K/W ★★★★★	-	bis zu 90 kPa ★★★★★	bis zu 1,0 mm ★★★★★	-
	Material: XPS	Dichte: 45 kg/m³	Stärke: 2,0 mm	15,00 x 1,10 m			
Lieferform: Rolle	Preis/m² inkl. MwSt 1,49 EUR		16,50 m²	66,00 m²	792,00 m²		

Verbessert den akustischen Komfort – gute Schalldämmung. Für mittelhoch frequentierte Räume – gute Druckspannung.

Silenza® Standard Rolle - das beste Preis-/Leistungsverhältnis

Die Silenza Standard Rolle ist die beste Alternative zum herkömmlichen PE-Schaum.

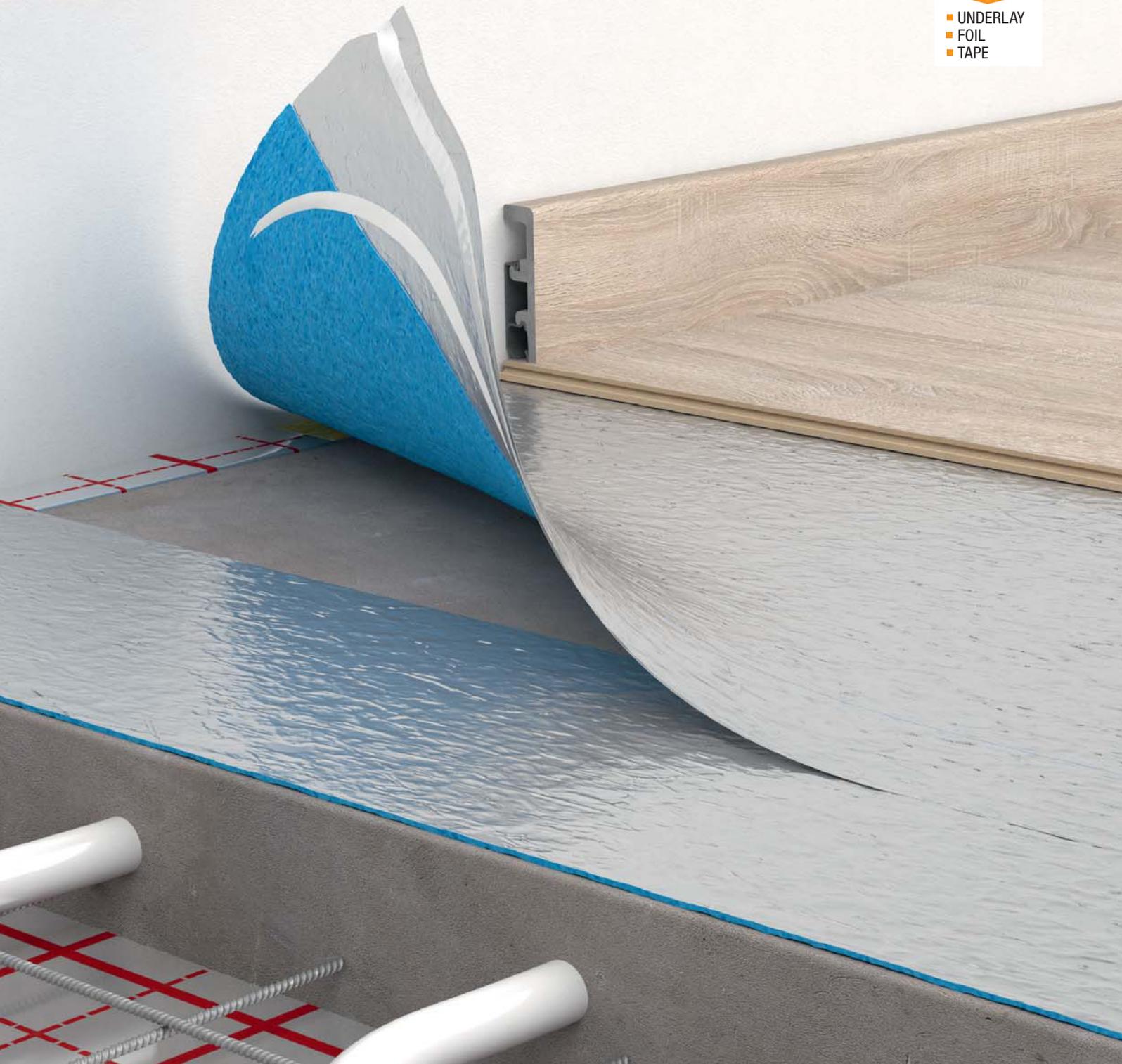
Die Unterlage bietet in allen Parametern **deutlich bessere Werte** und liegt dabei **preislich auf dem gleichen Niveau**.

Das robuste Material XPS erhält seine Eigenschaften im Vergleich zum PE-Schaum über sehr lange Zeit und **gewährleistet** somit **einen dauerhaften Schutz Ihres Bodenbelags**.



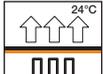
Empfohlenes Zubehör

Beim Verlegen des Oberbodens auf mineralischen Untergründen wählen Sie Unterlage mit Dampfbremse, oder für Produkte ohne Feuchteschutz wählen Sie Aquastop Folie (Seite 26).



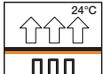
- ⊕ **Sehr gute Unterlage für den Einsatz über der Fußbodenheizung**
– sehr niedriger Warmewiderstandswert
- ⊕ **Verbessert den akustischen Komfort** – sehr gute Schalldämmung

Duogard® Maxima Aquastop

Bestell-Nr.: 188000000000001506	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens			
 <div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px; font-weight: bold; font-size: 24px;">3 in 1</div> <ul style="list-style-type: none"> ■ UNDERLAY ■ FOIL ■ TAPE 	 RWS Gehschall-emission bis zu 20% ★★★★★	 IS Trittschall-minderung bis zu 19 dB ★★★★★	 Eignung Bodenheizung* bis zu 0,033 m²K/W ★★★★★	 R Wärme-dämmung -	 CS Druck-spannung bis zu 70 kPa ★★★★★	 PC Unebenheits-ausgleich bis zu 1,0 mm ★★★★★	 SD Feuchte-schutz > 75 m ★★★★★	
	Material: PEHD		Dichte: 120 kg/m³		Stärke: 2,0 mm	10,00 x 1,00 m		
	Lieferform: Rolle		Preis/m² inkl. MwSt 3,99 EUR			10,00 m²	50,00 m²	300,00 m²

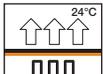
Sehr gute Unterlage für den Einsatz über einer Bodenheizung – sehr niedriger Wärmewiderstandswert. Verbessert den akustischen Komfort – hohe Schalldämmung. Unterlage mit integrierter AQUASTOP Dampfbremse.

Duogard® Maxima (PE Schaum maxima)

Bestell-Nr.: 154237000593051005	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens			
	 RWS Gehschall-emission bis zu 20% ★★★★★	 IS Trittschall-minderung bis zu 19 dB ★★★★★	 Eignung Bodenheizung* bis zu 0,033 m²K/W ★★★★★	 R Wärme-dämmung -	 CS Druck-spannung bis zu 70 kPa ★★★★★	 PC Unebenheits-ausgleich bis zu 1,0 mm ★★★★★	 SD Feuchte-schutz -	
	Material: PEHD		Dichte: 120 kg/m³		Stärke: 2,0 mm	12,50 x 1,00 m		
	Lieferform: Rolle		Preis/m² inkl. MwSt 2,99 EUR			12,50 m²	50,00 m²	600,00 m²

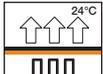
Sehr gute Unterlage für den Einsatz über einer Bodenheizung – sehr niedriger Wärmewiderstandswert. Verbessert den akustischen Komfort – hohe Schalldämmung.

Duogard® Professional (Duogard®+)

Bestell-Nr.: 188000000000000142	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens			
 <div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px; font-weight: bold; font-size: 24px;">3 in 1</div> <ul style="list-style-type: none"> ■ UNDERLAY ■ FOIL ■ TAPE 	 RWS Gehschall-emission bis zu 10% ★★★★★	 IS Trittschall-minderung bis zu 19 dB ★★★★★	 Eignung Bodenheizung* bis zu 0,041 m²K/W ★★★★★	 R Wärme-dämmung -	 CS Druck-spannung bis zu 60 kPa ★★★★★	 PC Unebenheits-ausgleich bis zu 1,0 mm ★★★★★	 SD Feuchte-schutz > 75 m ★★★★★	
	Material: PEHD		Dichte: 150 kg/m³		Stärke: 2,2 mm	25,00 x 1,00 m		
	Lieferform: Rolle		Preis/m² inkl. MwSt 4,99 EUR			25,00 m²	50,00 m²	600,00 m²

Verbessert den akustischen Komfort – gute Schalldämmung. Unterlage mit integrierter AQUASTOP Dampfbremse.

Duogard® Strong (PE Schaum strong)

Bestell-Nr.: 188000000000000073	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens			
	 RWS Gehschall-emission bis zu 7% ★★★★★	 IS Trittschall-minderung bis zu 19 dB ★★★★★	 Eignung Bodenheizung* bis zu 0,038 m²K/W ★★★★★	 R Wärme-dämmung -	 CS Druck-spannung bis zu 50 kPa ★★★★★	 PC Unebenheits-ausgleich bis zu 1,0 mm ★★★★★	 SD Feuchte-schutz -	
	Material: PEHD		Dichte: 75 kg/m³		Stärke: 2,0 mm	25,00 x 1,00 m		
	Lieferform: Rolle		Preis/m² inkl. MwSt 2,29 EUR			25,00 m²	50,00 m²	600,00 m²

Gute Unterlage für den Einsatz über einer Bodenheizung - niedriger Wärmewiderstandswert. Verbessert den akustischen Komfort – gute Schalldämmung.



Seite 26

ALU-Fugendichtband

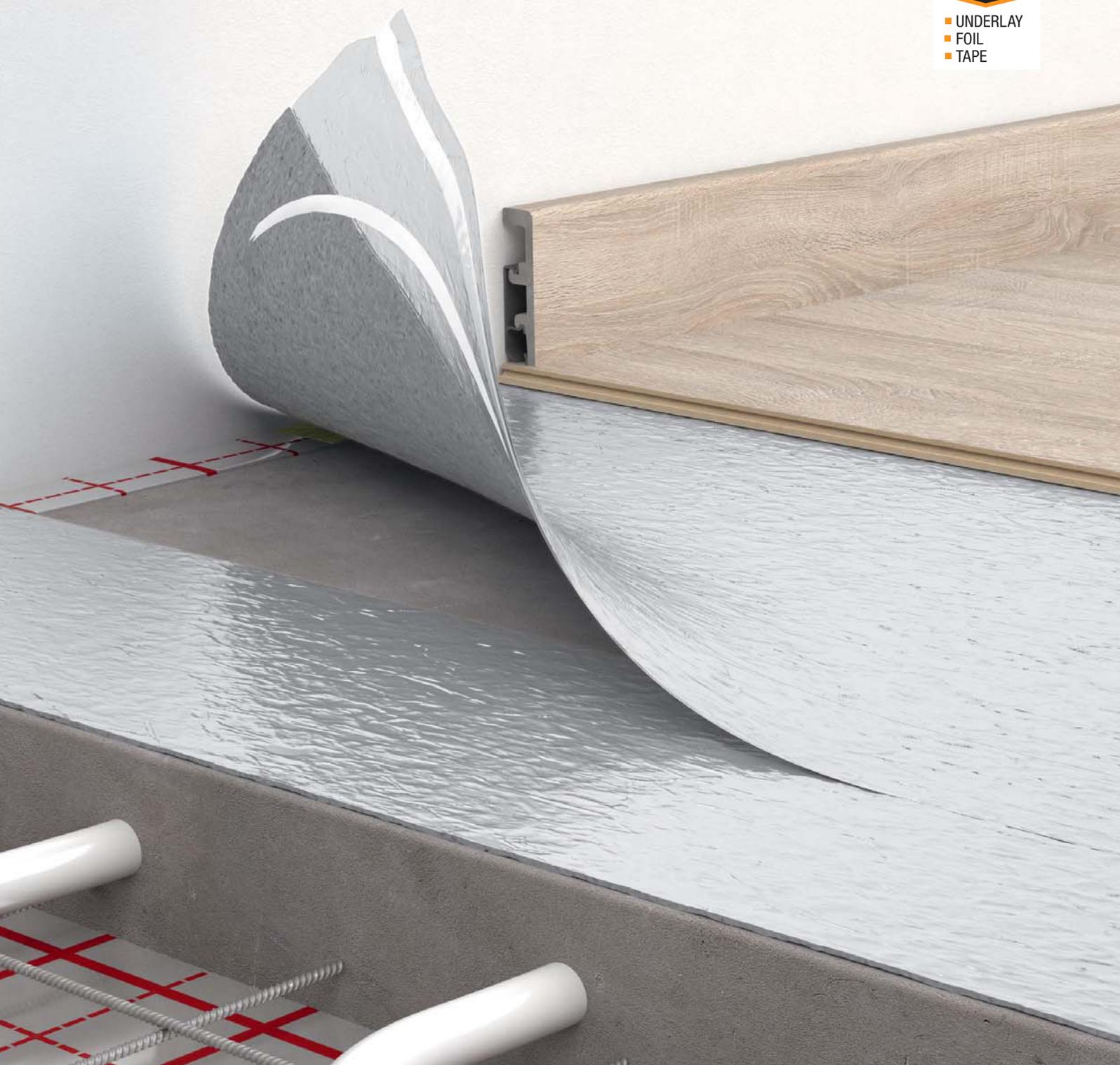


Seite 26

Aqua-Stopp-Folie PE

Empfohlenes Zubehör

Beim Verlegen des Oberbodens auf mineralischen Untergründen wählen Sie Unterlage mit Dampfbremse, oder für Produkte ohne Feuchteschutz wählen Sie Aquastop Folie (Seite 26).



- ⊕ Verbessert den akustischen Komfort – sehr gute Schalldämmung
- ⊕ gute Unterlage für den Einsatz über der Fußbodenheizung – niedriger Warmewiderstandswert

Evolit® Expert Alu

Bestell-Nr.: 154235184504001010	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
 <div style="background-color: #000; color: #fff; padding: 5px; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">3 in 1</div> <ul style="list-style-type: none"> ■ UNDERLAY ■ FOIL ■ TAPE 	 RWS Gehschall-emission bis zu 26% ★★★★★	 IS Trittschall-minderung bis zu 19 dB ★★★★★	 Eignung Bodenheizung* bis zu 0,054 m²K/W ★★★★★	 Wärme-dämmung -	 CS Druck-spannung bis zu 70 kPa ★★★★★	 PC Unebenheits-ausgleich bis zu 1,0 mm ★★★★★	 SD Feuchte-schutz > 75 m ★★★★★
	Material: XPE		Dichte: 70 kg/m³	Stärke: 2,0 mm	10,00 x 1,00 m		
	Lieferform: Rolle		Preis/m² inkl. MwSt 4,49 EUR		10,00 m²	50,00 m²	300,00 m²

Evolit® comfort+

Bestell-Nr.: 188000000000000019	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
 <div style="background-color: #000; color: #fff; padding: 5px; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">3 in 1</div> <ul style="list-style-type: none"> ■ UNDERLAY ■ FOIL ■ TAPE 	 RWS Gehschall-emission bis zu 6% ★★★★★	 IS Trittschall-minderung bis zu 20 dB ★★★★★	 Eignung Bodenheizung* bis zu 0,059 m²K/W ★★★★★	 Wärme-dämmung -	 CS Druck-spannung bis zu 35 kPa ★★★★★	 PC Unebenheits-ausgleich bis zu 1,0 mm ★★★★★	 SD Feuchte-schutz > 75 m ★★★★★
	Material: XPE		Dichte: 110 kg/m³	Stärke: 2,2 mm	25,00 x 1,00 m		
	Lieferform: Rolle		Preis/m² inkl. MwSt 4,49 EUR		25,00 m²	100,00 m²	800,00 m²

Evolit®

Bestell-Nr.: 1880000000000000095	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	 RWS Gehschall-emission bis zu 6% ★★★★★	 IS Trittschall-minderung bis zu 20 dB ★★★★★	 Eignung Bodenheizung* bis zu 0,054 m²K/W ★★★★★	 Wärme-dämmung -	 CS Druck-spannung bis zu 35 kPa ★★★★★	 PC Unebenheits-ausgleich bis zu 1,0 mm ★★★★★	 SD Feuchte-schutz -
	Material: XPE		Dichte: 30 kg/m³	Stärke: 2,0 mm	25,00 x 1,00 m		
	Lieferform: Rolle		Preis/m² inkl. MwSt 2,49 EUR		25,00 m²	100,00 m²	800,00 m²


Seite 26

ALU-Fugendichtband


Seite 26

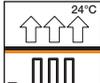
Aqua-Stopp-Folie PE

Empfohlenes Zubehör

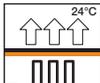
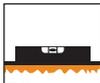
Beim Verlegen des Oberbodens auf mineralischen Untergründen wählen Sie Unterlage mit Dampfbremse, oder für Produkte ohne Feuchteschutz wählen Sie Aquastop Folie (Seite 26).

Laminat, Parkett schwimmend verlegt

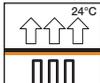
Polytex Aquastop Smart plus (EPS Smart+)

Bestell-Nr.: 180313000504062003	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
3 in 1 ■ UNDERLAY ■ FOIL ■ TAPE							
	Gehschall-emission	Trittschall-minderung	Eignung Bodenheizung*	Wärme-dämmung	Druck-spannung	Unebenheits-ausgleich	Feuchte-schutz
	bis zu 8% ★★★★★	bis zu 20 dB ★★★★★	-	bis zu 0,075 m ² K/W ★★★★★	bis zu 25 kPa ★★★★★	bis zu 2,0 mm ★★★★★	>75 m ★★★★★
Material: EPS	Dichte: 14 kg/m ³		Stärke: 3,0 mm		8,33 x 1,20 m		
Lieferform: Falplatte	Preis/m² inkl. MwSt 3,49 EUR		10,00 m ²		40,00 m ²	600,00 m ²	

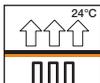
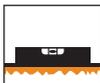
Polytex Aquastop Smart (EPS Smart light+)

Bestell-Nr.: 154332000000000016	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
3 in 1 ■ UNDERLAY ■ FOIL ■ TAPE							
	Gehschall-emission	Trittschall-minderung	Eignung Bodenheizung*	Wärme-dämmung	Druck-spannung	Unebenheits-ausgleich	Feuchte-schutz
	bis zu 11% ★★★★★	bis zu 20 dB ★★★★★	bis zu 0,04 m ² K/W ★★★★★	-	bis zu 25 kPa ★★★★★	bis zu 1,0 mm ★★★★★	>75 m ★★★★★
Material: EPS	Dichte: 10 kg/m ³		Stärke: 1,6 mm		12,50 x 1,20 m		
Lieferform: Falplatte	Preis/m² inkl. MwSt 2,99 EUR		15,00 m ²		60,00 m ²	900,00 m ²	

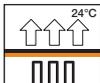
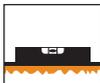
Polytex Aquastop 3.0 (polytex PS combi)

Bestell-Nr.: 154237000593051013	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
							
	Gehschall-emission	Trittschall-minderung	Eignung Bodenheizung*	Wärme-dämmung	Druck-spannung	Unebenheits-ausgleich	Feuchte-schutz
	bis zu 8% ★★★★★	bis zu 20 dB ★★★★★	-	bis zu 0,075 m ² K/W ★★★★★	bis zu 25 kPa ★★★★★	bis zu 2,0 mm ★★★★★	>75 m ★★★★★
Material: EPS	Dichte: 14 kg/m ³		Stärke: 3,0 mm		25,00 x 1,20 m		
Lieferform: Rolle	Preis/m² inkl. MwSt 3,35 EUR		30,00 m ²		30,00 m ²	330,00 m ²	

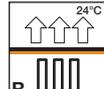
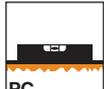
Polyprotect Aquastop (Polyprotect+)

Bestell-Nr.: 1880000000000000116	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
3 in 1 ■ UNDERLAY ■ FOIL ■ TAPE							
	Gehschall-emission	Trittschall-minderung	Eignung Bodenheizung*	Wärme-dämmung	Druck-spannung	Unebenheits-ausgleich	Feuchte-schutz
	bis zu 3% ★★★★★	bis zu 20 dB ★★★★★	bis zu 0,063 m ² K/W ★★★★★	-	bis zu 25 kPa ★★★★★	bis zu 1,0 mm ★★★★★	>75 m ★★★★★
Material: PE	Dichte: 25 kg/m ³		Stärke: 2,5 mm		25,00 x 1,00 m		
Lieferform: Rolle	Preis/m² inkl. MwSt 2,79 EUR		25,00 m ²		100,00 m ²	1000,00 m ²	

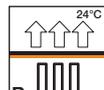
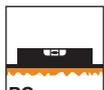
Aluprotext® + 2.5

Bestell-Nr.: 1880000000000000128	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
3 in 1 ■ UNDERLAY ■ FOIL ■ TAPE							
	Gehschall-emission	Trittschall-minderung	Eignung Bodenheizung*	Wärme-dämmung	Druck-spannung	Unebenheits-ausgleich	Feuchte-schutz
	bis zu 4% ★★★★★	bis zu 19 dB ★★★★★	bis zu 0,063 m ² K/W ★★★★★	-	bis zu 10 kPa ★★★★★	bis zu 1,0 mm ★★★★★	>75 m ★★★★★
Material: PE	Dichte: 25 kg/m ³		Stärke: 2,5 mm		30,00 x 1,00 m		
Lieferform: Rolle	Preis/m² inkl. MwSt 2,99 EUR		30,00 m ²		120,00 m ²	1200,00 m ²	

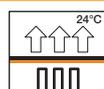
Aluprotext® light+2.0

Bestell-Nr.: 18800000000000094	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
 <p>3 in 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ UNDERLAY ■ FOIL ■ TAPE 	 RWS Gehschall-emission bis zu 3% ★★★★★	 IS Trittschall-minderung bis zu 18 dB ★★★★★	 Eignung Bodenheizung* bis zu 0,050 m²K/W ★★★★★	 Wärme-dämmung -	 CS Druck-spannung bis zu 10 kPa ★★★★★	 PC Unebenheits-ausgleich bis zu 1,0 mm ★★★★★	 SD Feuchte-schutz >75 m ★★★★★
	Material: PE		Dichte: 20 kg/m³	Stärke: 2,0 mm	25,00 x 1,00 m		
	Lieferform: Rolle		Preis/m² inkl. MwSt 2,59 EUR		25,00 m²	100,00 m²	1000,00 m²

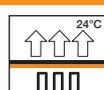
Polynorm PE light (PE Schaum light 3.0)

Bestell-Nr.: 18800000000000088	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	 RWS Gehschall-emission bis zu 0% ★★★★★	 IS Trittschall-minderung bis zu 16 dB ★★★★★	 Eignung Bodenheizung* bis zu 0,065 m²K/W ★★★★★	 Wärme-dämmung -	 CS Druck-spannung bis zu 10 kPa ★★★★★	 PC Unebenheits-ausgleich bis zu 1,0 mm ★★★★★	 SD Feuchte-schutz -
	Material: PE		Dichte: 22 kg/m³	Stärke: 3,0 mm	25,00 x 1,00 m		
	Lieferform: Rolle		Preis/m² inkl. MwSt 1,29 EUR		25,00 m²	100,00 m²	1000,00 m²

Polynorm PE normal (PE Schaum normal 25)

Bestell-Nr.: 18800000000000071	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	 RWS Gehschall-emission bis zu 3% ★★★★★	 IS Trittschall-minderung bis zu 18 dB ★★★★★	 Eignung Bodenheizung* bis zu 0,044 m²K/W ★★★★★	 Wärme-dämmung -	 CS Druck-spannung bis zu 10 kPa ★★★★★	 PC Unebenheits-ausgleich bis zu 1,0 mm ★★★★★	 SD Feuchte-schutz -
	Material: PE		Dichte: 28 kg/m³	Stärke: 2,0 mm	25,00 x 1,00 m		
	Lieferform: Rolle		Preis/m² inkl. MwSt 1,50 EUR		25,00 m²	100,00 m²	1000,00 m²

Polynorm PE ultra (PE Schaum ultra 25)

Bestell-Nr.: 18800000000000084	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	 RWS Gehschall-emission bis zu 2% ★★★★★	 IS Trittschall-minderung bis zu 16 dB ★★★★★	 Eignung Bodenheizung* bis zu 0,044 m²K/W ★★★★★	 Wärme-dämmung -	 CS Druck-spannung bis zu 10 kPa ★★★★★	 PC Unebenheits-ausgleich bis zu 1,0 mm ★★★★★	 SD Feuchte-schutz -
	Material: PE		Dichte: 20 kg/m³	Stärke: 2,0 mm	25,00 x 1,00 m		
	Lieferform: Rolle		Preis/m² inkl. MwSt 0,99 EUR		25,00 m²	100,00 m²	1000,00 m²

  Seite 26

ALU-Fugendichtband

 Seite 26

Aqua-Stopp-Folie PE

Empfohlenes Zubehör

Beim Verlegen des Oberbodens auf mineralischen Untergründen wählen Sie Unterlage mit Dampfbremse, oder für Produkte ohne Feuchteschutz wählen Sie Aquastop Folie (Seite 26).

Parkett Felt 4.0

Bestell-Nr.: 188000000000000367	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	Gehschall-emission	Trittschall-minderung	Eignung Bodenheizung*	Wärme-dämmung	Druck-spannung	Unebenheits-ausgleich	Feuchte-schutz
	bis zu 6% ★★★★★	bis zu 19 dB ★★★★★	-	bis zu 0,08 m ² K/W ★★★★★	bis zu 56 kPa ★★★★★	bis zu 2,0 mm ★★★★★	-
Material: Holzfasern	Dichte: 240 kg/m ³		Stärke: 4,0 mm		0,79 x 0,59 m		
Lieferform: Platte	Preis/m² inkl. MwSt 3,19 EUR		10,25 m ²		225,50 m ²	225,50 m ²	

Parkett Felt 5.5

Bestell-Nr.: 188000000000000368	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	Gehschall-emission	Trittschall-minderung	Eignung Bodenheizung*	Wärme-dämmung	Druck-spannung	Unebenheits-ausgleich	Feuchte-schutz
	bis zu 6% ★★★★★	bis zu 19 dB ★★★★★	-	bis zu 0,10 m ² K/W ★★★★★	bis zu 56 kPa ★★★★★	bis zu 2,0 mm ★★★★★	-
Material: Holzfasern	Dichte: 240 kg/m ³		Stärke: 5,5 mm		0,79 x 0,59 m		
Lieferform: Platte	Preis/m² inkl. MwSt 3,39 EUR		7,00 m ²		182,00 m ²	182,00 m ²	

Cortica cork roll 2.0 10 (cortica cork roll)

Bestell-Nr.: 188000000000000535	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	Gehschall-emission	Trittschall-minderung	Eignung Bodenheizung*	Wärme-dämmung	Druck-spannung	Unebenheits-ausgleich	Feuchte-schutz
	bis zu 5% ★★★★★	bis zu 18 dB ★★★★★	bis zu 0,044 m ² K/W ★★★★★	-	bis zu 60 kPa ★★★★★	bis zu 1,0 mm ★★★★★	-
Material: Cork	Dichte: 210 kg/m ³		Stärke: 2,0 mm		10,00 x 1,00 m		
Lieferform: Rolle	Preis/m² inkl. MwSt 3,99 EUR		10,00 m ²		60,00 m ²	720,00 m ²	

Cortica cork roll 2.0 30 (cortica cork roll)

Bestell-Nr.: 188000000000000537	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	Gehschall-emission	Trittschall-minderung	Eignung Bodenheizung*	Wärme-dämmung	Druck-spannung	Unebenheits-ausgleich	Feuchte-schutz
	bis zu 5% ★★★★★	bis zu 18 dB ★★★★★	bis zu 0,044 m ² K/W ★★★★★	-	bis zu 60 kPa ★★★★★	bis zu 1,0 mm ★★★★★	-
Material: Cork	Dichte: 210 kg/m ³		Stärke: 2,0 mm		30,00 x 1,00 m		
Lieferform: Rolle	Preis/m² inkl. MwSt 3,99 EUR		30,00 m ²		60,00 m ²	720,00 m ²	

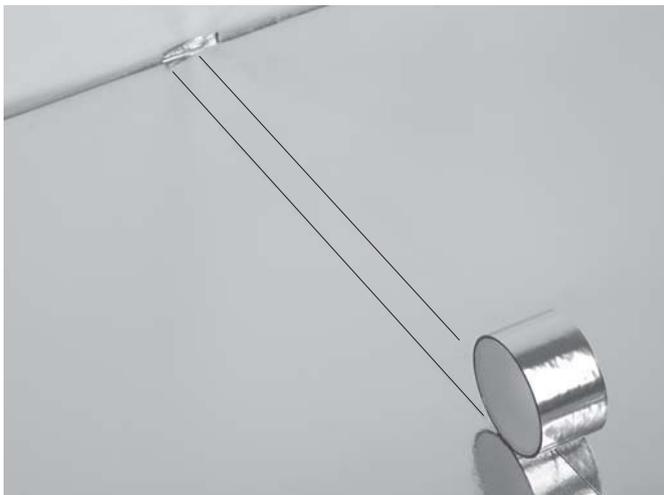
Cortica cork roll 3.0 (cortica cork roll)

Bestell-Nr.: 188000000000000539	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	Gehschall-emission	Trittschall-minderung	Eignung Bodenheizung*	Wärme-dämmung	Druck-spannung	Unebenheits-ausgleich	Feuchte-schutz
	bis zu 5% ★★★★★	bis zu 18 dB ★★★★★	bis zu 0,065 m ² K/W ★★★★★	-	bis zu 60 kPa ★★★★★	bis zu 1,5 mm ★★★★★	-
Material: Cork	Dichte: 210 kg/m ³		Stärke: 3,0 mm		15,00 x 1,00 m		
Lieferform: Rolle	Preis/m² inkl. MwSt 5,99 EUR		15,00 m ²		60,00 m ²	480,00 m ²	

VERGESSEN SIE NICHT!

Alu-Fugendichtband

zur Verklebung der Stoßfugen und Wandanschlüsse.



PERFEKT ABGESTIMMT AUF UNSERE UNTERLAGEN

Verlegungszubehör und Arbeitsabdeckungen

	Artikelbezeichnung	Bestell-Nr.	Material	Länge	Breite	Stärke
	ALU-Fugendichtband 50	188000000 000000380	Alu	50,0 m	0,05 m	0,05 mm
	Aqua-Stopp-Folie PE 30	188000000 000000078	PE	15,0 m	2,0 m	0,2 mm
	Aqua-Stopp-Folie PE 50	188000000 000000079	PE	25,0 m	2,0 m	0,2 mm
	Aqua-Stopp-Folie PE 100	188000000 000000080	PE	25,0 m	4,0 m	0,2 mm
	Aqua-Stopp Blue Tech 30	188000000 000000791	PE	15,0 m	2,0 m	0,12 mm
	Aqua-Stopp Blue Tech 50	188000000 000000792	PE	25,0 m	2,0 m	0,12 mm
	Aqua-Stopp Blue Tech 100	188000000 000000794	PE	25,0 m	4,0 m	0,12 mm

Verlegungszubehör und Arbeitsabdeckungen

	Artikelbezeichnung	Bestell-Nr.	Material	Länge	Breite	Stärke
	Floormaster	188000000 000000125	PET- Faser + Folie	50,0 m	1,0 m	2,5 mm
	Painter Mat 50	188000000 000000043	Textilfaser	50,0 m	1,00 m	1,5 mm
	Rohfilzplatte 1.1	188000000 000000114	Mischfaser	30,0 m	1,0 m	1,1 mm

DESIGNBELÄGE

ewifoam[®] Unterlagen machen elastische Bodenbeläge komfortabler. Der weiche Bodenbelag wird dadurch noch elastischer.

Der Unebenheitsausgleich schützt vor Beschädigungen durch einen problematischen Untergrund.

Klickverbindungen werden erheblich stabilisiert. Der Boden bleibt leicht rückbaubar, bestehende Bodenbeläge werden nicht beeinträchtigt

...WAS ELASTISCHE BODENBELÄGE WERTVOLLER MACHT.

- ⊕ Elastische Bodenbeläge gewinnen weiter an **Elastizität** und fördern den angenehmen Gehkomfort.
- ⊕ **Wärmer** durch einen exakt angepassten Wärmedämmwert auch bei Fußbodenheizungen.
- ⊕ Der **Unebenheitsausgleich schützt** vor Beschädigung durch problematische Untergründe.
- ⊕ Die **Stabilität** der Verbindungen, Stöße und Fugen wird erhöht.



DESIGNBELÄGE MIT CLICK SYSTEM

Vinclic[®]

Unterlage für Vinyl-Designböden mit Click-System zur schwimmenden Verlegung

- + verhilft zu höherer Stabilität und Belastbarkeit
- + Optimierung der Trittschallwerte
- + Erhöhung des Verlegekomforts

Das Akustiksystem Vinclic Professional[®] ist für die Verlegung unter Vinyl-Designbelägen mit Clicksystem geeignet. Die Haftausrüstung ist zum Oberboden zu verlegen. Unser Produkt ist ökologisch und physiologisch unbedenklich. Es erfordert keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen.

Vor Verarbeitung Freigabe des Bodenbelagsherstellers einholen.

FOR
LVT

WITH
CLICK

Vinlic® Professional (Vinlic® 1.6)

Bestell-Nr.: 18800000000000140	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
 ANTISLIP SURFACE PROTECTS LVT CLICKS	 RWS Gehschall-emission bis zu 8% ★★★★★	 IS Trittschall-minderung bis zu 16 dB ★★★★★	 Eignung Bodenheizung* bis zu 0,008 m²K/W ★★★★★	 Wärme-dämmung -	 CS Druck-spannung bis zu 400 kPa ★★★★★	 PC Unebenheits-ausgleich bis zu 0,5 mm ★★★★★	 SD Feuchte-schutz -
	Material: PUM	Dichte: 1000 kg/m³	Stärke: 1,6 mm	8,50 x 1,00 m			
Lieferform: Rolle	Preis/m² inkl. MwSt 9,99 EUR		8,50 m²	17,00 m²	340,00 m²		

Komfort- und Trittschalldämmunterlage **mit Anti-Rutsch-Oberfläche** für schwimmend verlegbare LVT-Designbeläge mit Click-System. Aus ca. 90% natürlichen Rohstoffen hergestellt. Höchste Druckspannung zur Verwendung in stark frequentierten Räumen.

Vinlic® Expert

Bestell-Nr.: 188000000000001507	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
 ANTISLIP SURFACE PROTECTS LVT CLICKS	 RWS Gehschall-emission -	 IS Trittschall-minderung bis zu 16 dB ★★★★★	 Eignung Bodenheizung* bis zu 0,008 m²K/W ★★★★★	 Wärme-dämmung -	 CS Druck-spannung bis zu 400 kPa ★★★★★	 PC Unebenheits-ausgleich bis zu 0,5 mm ★★★★★	 SD Feuchte-schutz -
	Material: PUM	Dichte: 1000 kg/m³	Stärke: 1,5 mm	8,50 x 1,00 m			
Lieferform: Rolle	Preis/m² inkl. MwSt 8,49 EUR		8,50 m²	17,00 m²	340,00 m²		

Komfort- und Trittschalldämmunterlage **mit Anti-Rutsch-Oberfläche** für schwimmend verlegbare LVT-Designbeläge mit Click-System. Aus ca. 90% natürlichen Rohstoffen hergestellt. Höchste Druckspannung zur Verwendung in stark frequentierten Räumen. **Schnellere Verlegung ohne Abziehen der Schutzfolie.**

Vinlic® Standard

Bestell-Nr.: 188000000000001508	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
 ANTISLIP SURFACE PROTECTS LVT CLICKS	 RWS Gehschall-emission -	 IS Trittschall-minderung bis zu 16 dB ★★★★★	 Eignung Bodenheizung* bis zu 0,008 m²K/W ★★★★★	 Wärme-dämmung -	 CS Druck-spannung bis zu 400 kPa ★★★★★	 PC Unebenheits-ausgleich bis zu 0,5 mm ★★★★★	 SD Feuchte-schutz -
	Material: PUM	Dichte: 1000 kg/m³	Stärke: 1,4 mm	8,50 x 1,00 m			
Lieferform: Rolle	Preis/m² inkl. MwSt 8,49 EUR		8,50 m²	17,00 m²	340,00 m²		

Komfort- und Trittschalldämmunterlage **mit glatter Oberfläche (genadelte Spezialfolie)** für schwimmend verlegbare LVT-Designbeläge mit Click-System. Höchste Druckspannung zur Verwendung in stark frequentierten Räumen.

Vinlic® Classic Smart

Bestell-Nr.: 188000000000001509	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
 3 in 1 ■ UNDERLAY ■ FOIL ■ TAPE ANTISLIP SURFACE PROTECTS LVT CLICKS	 RWS Gehschall-emission -	 IS Trittschall-minderung bis zu 19 dB ★★★★★	 Eignung Bodenheizung* bis zu 0,040 m²K/W ★★★★★	 Wärme-dämmung -	 CS Druck-spannung bis zu 400 kPa ★★★★★	 PC Unebenheits-ausgleich bis zu 1,0 mm ★★★★★	 SD Feuchte-schutz -
	Material: XPSHD	Dichte: 100 kg/m³	Stärke: 1,5 mm	8,50 x 1,18 m			
Lieferform: Faltplatte	Preis/m² inkl. MwSt 6,99 EUR		10,00 m²	40,00 m²	420,00 m²		

Komfort- und Trittschalldämmunterlage **mit Anti-Rutsch-Oberfläche** für schwimmend verlegbare LVT-Designbeläge mit Click-System. **Komfortable Verlegung durch Überlappungsrand und Klebestreifen.** Höchste Druckspannung zur Verwendung in stark frequentierten Räumen.

Vinlic® Classic

Bestell-Nr.: 188000000000000908	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
 ANTISLIP SURFACE PROTECTS LVT CLICKS	 RWS Gehschall-emission -	 IS Trittschall-minderung bis zu 19 dB ★★★★★	 Eignung Bodenheizung* bis zu 0,040 m²K/W ★★★★★	 Wärme-dämmung -	 CS Druck-spannung bis zu 200 kPa ★★★★★	 PC Unebenheits-ausgleich bis zu 1,0 mm ★★★★★	 SD Feuchte-schutz -
	Material: XPSHD	Dichte: 100 kg/m³	Stärke: 1,5 mm	10,00 x 1,00 m			
Lieferform: Rolle	Preis/m² inkl. MwSt 5,99 EUR		10,00 m²	20,00 m²	300,00 m²		

Komfort- und Trittschalldämmunterlage **mit Anti-Rutsch-Oberfläche** für schwimmend verlegbare LVT-Designbeläge mit Click-System. Mittlere Druckspannung zur Verwendung in normal frequentierten Räumen.

DESIGNBELÄGE **ZUM VERKLEBEN**

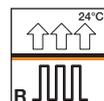
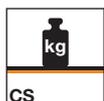
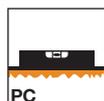
Vinlay

- ⊕ Die **innovative** Unterlage Vinlay SK Rapid wurde entwickelt um **die Verlegezeit und - Aufwand von LVT-Designbelägen zu mindern.**
- ⊕ **Ökologisch** unbedenklich.

FOR
LVT

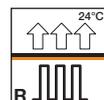
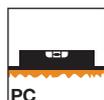
DRY
BACK

Vinlay Rapid

Bestell-Nr.: 188000000000001510	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	 RWS Gehschall-emission	 IS Trittschall-minderung	 Eignung Bodenheizung*	 Wärme-dämmung	 CS Druck-spannung	 PC Unebenheits-ausgleich	 SD Feuchte-schutz
	bis zu 8% ★★★★★	bis zu 17 dB ★★★★★	bis zu 0,01 m²K/W ★★★★★	-	bis zu 400 kPa ★★★★★	bis zu 0,6 mm ★★★★★	-
	Material: PUM	Dichte: 1400 kg/m³		Stärke: 1,8 mm	6,50 x 1,00 m		
Lieferform: Rolle	Preis/m² inkl. MwSt 14,99 EUR			6,50 m²	6,50 m²	260,00 m²	

Wiederaufnehmbare und schwimmend liegende Komfort- und Trittschalldämmunterlage für LVT-Designbeläge zur vollflächigen Verklebung. Ermöglicht eine Verlegung auf bestehenden Untergründen sowie eine Trockenverklebung der Planken auf der stark haftenden, glasfaserverstärkten Oberfläche der Unterlage.

Vinlay Professional (Vinlay® SK)

Bestell-Nr.: 18800000000000144	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	 RWS Gehschall-emission	 IS Trittschall-minderung	 Eignung Bodenheizung*	 Wärme-dämmung	 CS Druck-spannung	 PC Unebenheits-ausgleich	 SD Feuchte-schutz
	-	bis zu 18 dB ★★★★★	bis zu 0,01 m²K/W ★★★★★	-	bis zu 200 kPa ★★★★★	bis zu 1,0 mm ★★★★★	-
	Material: PUM	Dichte: 950 kg/m³		Stärke: 2,1 mm	7,00 x 1,00 m		
Lieferform: Rolle	Preis/m² inkl. MwSt 12,99 EUR			7,00 m²	14,00 m²	280,00 m²	

Wiederaufnehmbare Komfort- und Trittschalldämmunterlage zur Verwendung unter LVT-Designbelägen zur vollflächigen Verklebung. Haftende Unterseite zur Fixierung auf dem Untergrund.

Vinlay Rapid – Zeit – und Geldersparnis



- Kein Klebstoff notwendig durch selbsthaftende Konstruktion
- Ohne aufwendige Untergrundvorbereitung
- Reduzierter Verbrauch von Spachtel- und Ausgleichsmassen



- Keine Ablüftzeiten und kein Risiko des vorzeitigen/verspäteten Einlegens
- Schnellere Verlegung und sofortige Begehbarkeit
- Einfachere Untergrundvorbereitung durch ausgleichende Eigenschaften der Unterlage



- + Die stabile rückstandslos wiederaufnehmbare Polyurethan-Dämmunterlage ermöglicht eine schwimmende Verlegung von LVT-Planken auch auf bestehenden Untergründen.
- + Enorme **Zeitersparnis** durch schnellere Verlegung und nicht aufwendige Untergrundvorbereitung da Spachtelmasse oft nicht notwendig ist
- + Die Einzigartige Klebeschicht ermöglicht eine Trockenverklebung und spart somit zusätzliche Klebstoffkosten
- + Ausgezeichnet für hoch frequentierte Räume, sowohl im Objektbereich als auch im Wohnbereich – sehr hohe Schlagfestigkeit

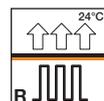
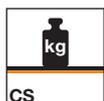
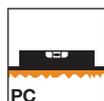
DESIGNBELÄGE **SELBSTHAFTEND**

- + Spezialunterlage für LVT Böden (self adhesive)
- + Die perfekt geeignete Unterlage für den Einsatz über einer Bodenheizung – niedrigster Wärmewiderstandswert.
- + Für hoch frequentierte Räume - sehr hohe Druckspannung.
- + Unterlagen mit spezieller schwarzer Folie, die zugfest ist, was bei der Montage und Abmontage hilft.
- + Dank schwarzer Farbe sind die Ungenauigkeiten bei der Montage unsichtbar.

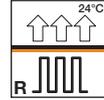
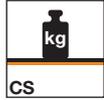
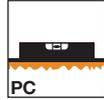
FOR LVT

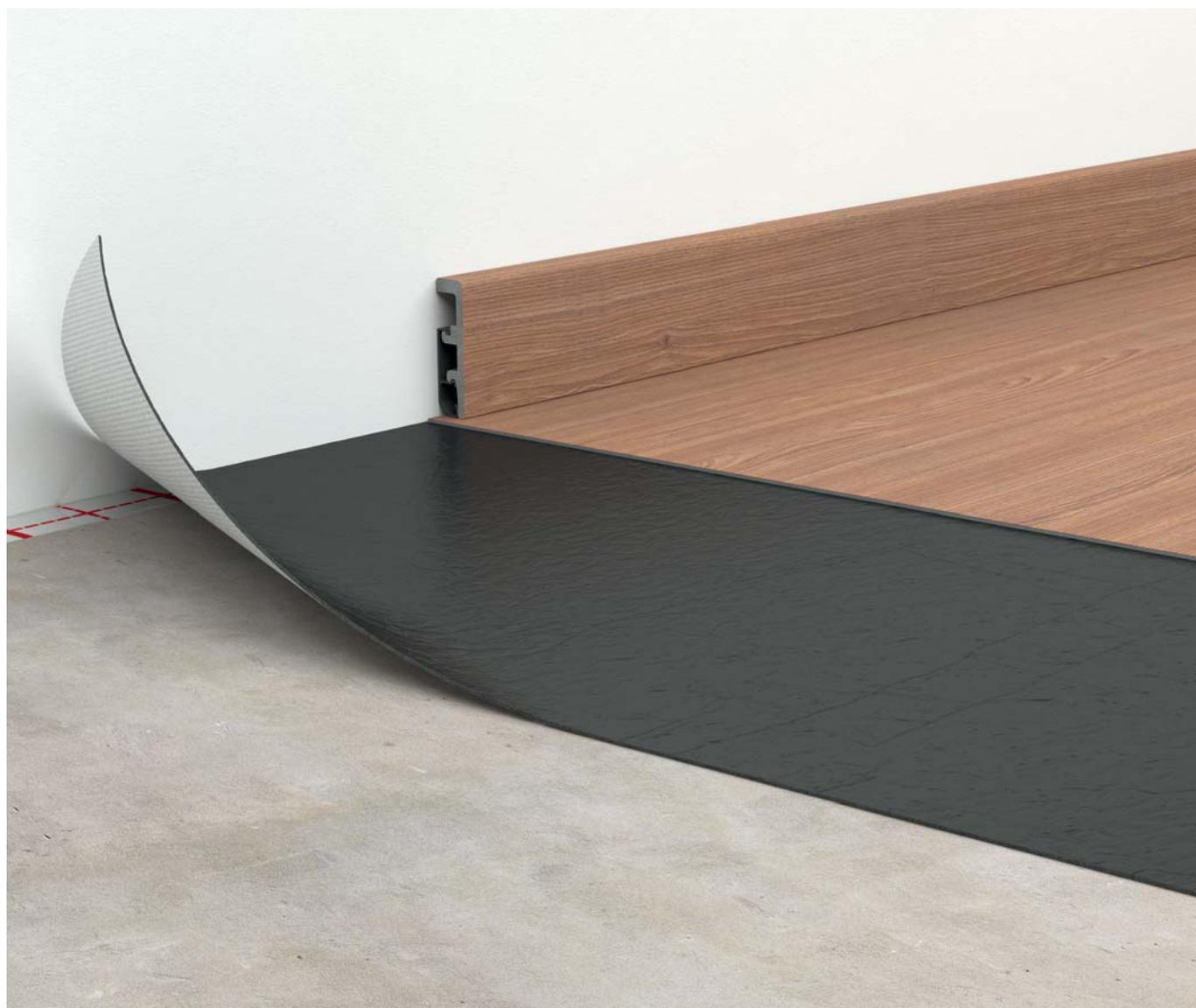
SELF
ADHESIVE

Vinstick Professional (Vinlic Light 1,4)

Bestell-Nr.: 188000000000000892	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	 RWS Gehschall-emission	 IS Trittschall-minderung	 Eignung Bodenheizung*	 Wärme-dämmung	 CS Druck-spannung	 PC Unebenheits-ausgleich	 SD Feuchte-schutz
	-	bis zu 16 dB ★★★★	bis zu 0,008 m²K/W ★★★★★	-	bis zu 350 kPa ★★★★★	bis zu 0,5 mm ★★★★★	-
	Material: PUM	Dichte: 1000 kg/m³ Stärke: 1,4 mm		10,00 x 1,00 m			
Lieferform: Rolle	Preis/m² inkl. MwSt 7,50 EUR		10,00 m²	20,00 m²	400,00 m²		

Vinstick Classic

Bestell-Nr.: 188000000000000909	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	 RWS Gehschall-emission	 IS Trittschall-minderung	 Eignung Bodenheizung*	 Wärme-dämmung	 CS Druck-spannung	 PC Unebenheits-ausgleich	 SD Feuchte-schutz
	-	bis zu 19 dB ★★★★	bis zu 0,04 m²K/W ★★★★★	-	bis zu 200 kPa ★★★★★	bis zu 1,0 mm ★★★★★	-
	Material: XPSHD	Dichte: 100 kg/m³ Stärke: 1,5 mm		10,0 x 1,00 m			
Lieferform: Rolle	Preis/m² inkl. MwSt 6,29 EUR		10,00 m²	20,00 m²	300,00 m²		



PARKETT **VERKLEBT**

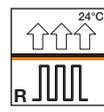
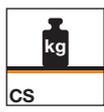
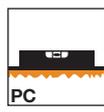
ewifoam[®] **Unterlagen** machen Ihr verklebtes Parkett noch wärmer, leiser, langlebiger und beständiger, denn der Unebenheitsausgleich sorgt für Spannungsabbau.

Der Gehkomfort wird angehoben, jeder Schritt nochmals weicher und gedämpfter. Ihr Parkett gewinnt weiter an Wert und zeigt noch mehr Ausstrahlung.

- ⊕ Unter leisem Parkett zusätzlich **gedämpfter Gehschall** bei höherem Gehkomfort.
- ⊕ **Wärmer** durch einen exakt angepassten Wärmedämmwert auch bei Fußbodenheizungen.
- ⊕ Der **Unebenheitsausgleich schützt** vor Beschädigung durch problematische Untergründe.
- ⊕ Die **Stabilität** der Verbindungen, Stöße und Fugen wird erhöht.

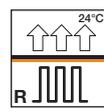
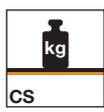
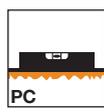


ProSonic® 3.0

Bestell-Nr.: 188000000000000655	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	 RWS Gehschall-emission	 IS Trittschall-minderung	 Eignung Bodenheizung*	 Wärme-dämmung	 CS Druck-spannung	 PC Unebenheits-ausgleich	 SD Feuchte-schutz
	-	bis zu 20 dB ★★★★★	bis zu 0,02 m²K/W ★★★★★	-	bis zu 60 kPa ★★★★★	-	-
	Material: PUM	Dichte: 1000 kg/m³ Stärke: 3,0 mm		5,00 x 1,00 m			
Lieferform: Rolle	Preis/m² inkl. MwSt 17,90 EUR		5,00 m²	10,00 m²	200,00 m²		

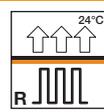
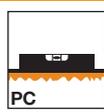
Entkopplungsmatte zur vollflächigen Verklebung von 2- und Mehr-Schichtparkett und Fliesen.

Polymoll

Bestell-Nr.: 188000000000000642	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	 RWS Gehschall-emission	 IS Trittschall-minderung	 Eignung Bodenheizung*	 Wärme-dämmung	 CS Druck-spannung	 PC Unebenheits-ausgleich	 SD Feuchte-schutz
	-	-	bis zu 0,03 m²K/W ★★★★★	-	-	-	-
	Material: PES	Dichte: 2500 kg/m³ Stärke: 1,0 mm		50,00 x 1,00 m			
Lieferform: Rolle	Preis/m² inkl. MwSt 6,60 EUR		50,00 m²	50,00 m²	600,00 m²		

Spannungsabbauende Vlies-Entkopplungsmatte

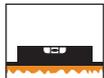
Multilay Glasfaservlies

Bestell-Nr.: 188000000000000604	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	 RWS Gehschall-emission	 IS Trittschall-minderung	 Eignung Bodenheizung*	 Wärme-dämmung	 CS Druck-spannung	 PC Unebenheits-ausgleich	 SD Feuchte-schutz
	-	-	bis zu 0,008 m²K/W ★★★★★	-	-	-	-
	Material: Fiberglas	Dichte: 833 kg/m³ Stärke: 1,2 mm		50,00 x 2,00 m			
Lieferform: Rolle	Preis/m² inkl. MwSt 29,40 EUR		100,00 m²	100,00 m²	1000,00 m²		

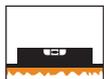


PU 400 - UNTERLAGE FÜR PARKETT VERKLEBT, FÜR ELASTISCHE UND TEXTILE BODENBELÄGE

PU 400 2.0

Bestell-Nr.: 188000000000000886	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	 RWS Gehschall- emission	 IS Trittschall- minderung	 Eignung Bodenheizung*	 R Wärme- dämmung	 CS Druck- spannung	 PC Unebenheits- ausgleich	 SD Feuchte- schutz
	bis zu 25% ★★★★★	bis zu 17 dB ★★★★★	bis zu 0,041 m ² K/W ★★★★★	-	bis zu 150 kPa ★★★★★	-	-
	Material: PU		Dichte: 400 kg/m ³	Stärke: 2,0 mm	30,00 x 1,00 m		
	Lieferform: Rolle		Preis/m² inkl. MwSt 10,80 EUR		30,00 m ²	60,00 m ²	330,00 m ²

PU 400 3.0

Bestell-Nr.: 188000000000000887	Akustischer Komfort		Thermischer Komfort		Dauerhaftigkeit des Bodens		
	 RWS Gehschall- emission	 IS Trittschall- minderung	 Eignung Bodenheizung*	 R Wärme- dämmung	 CS Druck- spannung	 PC Unebenheits- ausgleich	 SD Feuchte- schutz
	bis zu 25% ★★★★★	bis zu 18 dB ★★★★★	bis zu 0,055 m ² K/W ★★★★★	-	bis zu 130 kPa ★★★★★	-	-
	Material: PU		Dichte: 400 kg/m ³	Stärke: 3,0 mm	20,00 x 1,00 m		
	Lieferform: Rolle		Preis/m² inkl. MwSt 12,60 EUR		20,00 m ²	40,00 m ²	220,00 m ²

Hervorragende Entkopplungsmatte zur vollflächigen Verklebung.

Material: PU

Dichte: ca. 400 kg/m³

Allround-Entkopplungsmatte aus beständigem Polyurethangranulat. Kann für Hartbeläge wie Parkett- und Laminatefußböden sowie auch sehr gut unter PVC, Linoleum, Vinyl und textilen Produkten eingesetzt werden. Auch schwimmende Verlegung möglich.