

PROBASE LVT PE+ I,0

Artikelnummer 93641 mit Grip-Oberfläche und Aqua-Stop

Für die schwimmende Verlegung von Design- und Vinylböden



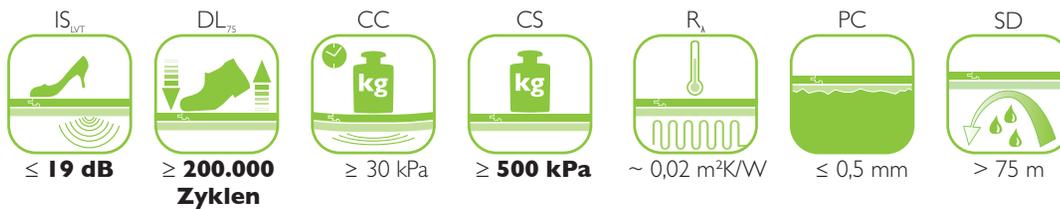
Produktbeschreibung:

Verlegeunterlage aus aus feinporigem, geschlossenzelligen Polyolefin-Schaumstoff mit rutschhemmender Grip-Oberfläche und Aqua-Stop für Design- und Vinylböden mit Click-Verbindung. Sehr hohe Druckfestigkeit und sehr gute Trittschallminderung. Sehr gute Eignung bei Fußbodenheizung.

Produktvorteile:

- Trittschallmindernd und gehschalldämmend
- Hervorragend für Fußbodenheizung geeignet
- Wasserabweisend, feuchtigkeitsunempfindlich und feinporig, geschlossenzellig
- Langlebig durch sehr hohe Druckfestigkeit

Leistungsdaten:



Beschreibung	Parameter	Wert	Einheit	Norm
Trittschallminderung	IS _{LVT}	≤ 19	dB	ISO 10140-3 / ISO 717-2 TS 16354 - Subklausel 4.2.12.2
Dynamische Druckfestigkeit	DL ₇₅	≥ 200.000	Zyklen	EN 13793 TS 16354 - Subklausel 4.2.4
Dauerhafte Druckfestigkeit	CC	≥ 30	kPa	EN 1606 TS 16354 A.3.8 - Subklausel 4.2.5
Temporäre Druckfestigkeit	CS	≥ 500	kPa	EN 826 TS 16354 A.3.7 - Subklausel 4.2.4
Wärmedurchlasswiderstand / Für Fußbodenheizung geeignet*	R _λ	~ 0,02	m ² K/W	EN 12667 / EN 12664 TS 16354 A.3.7 - Subklausel 4.2.7
Ausgleich punktueller Unebenheiten	PC	≤ 0,5	mm	EN ISO 868 TS 16354 A.3.6 - Subklausel 4.2.3
Schutz vor Feuchtigkeit	SD	> 75 m	m	EN ISO 12086

* Die tatsächliche Eignung für die Verwendung auf einer Fußbodenheizung kann verbindlich nur anhand der Daten aller Systemkomponenten (Heizsystem, Unterlage, Oberboden o.ä.) ermittelt werden. Laut Empfehlung des Bundesverbandes Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V. soll der Gesamtbodenaufbau 0,15 m²K/W nicht überschreiten.

Wert fett gedruckt = erfüllt die erhöhte Anforderung des MMFA (Verband der mehrschichtig modularen Fußbodenbeläge e.V.) Klasse 2 ohne HDF-Träger (Kategorie Polymer)

PROBASE LVT PE+ I,0

Artikelnummer 93641 mit Grip-Oberfläche und Aqua-Stop

Einsatz- und Anwendungsbereich:

Bodenbeläge MMFA Klasse 2 (Kategorie Polymer) Ja*
 (z. B. LVT-, Vinyl-, Designböden mit Kunststoffträger)

* siehe „Wichtige Hinweise“

Technische Daten:

Werkstoff	Polyolefin-Schaum		Norm
	Länge	Toleranz	
Länge	15 m	- 0 / +1 m	
Breite	1,0 m	- 20 / + 50 mm	
Stärke	1,0 mm	+/- 15 %	EN 823
Brandklasse	E _{fl}		EN ISO 11925-2 / EN 13501-1 TS 16354 - Subklausel 4.2.11.1
Lieferform	Rollen: Format 15 m x 1,0 m, Art.-Nr.: 93641		

Lagerung und Transport:

Kühl und trocken, in gut belüfteten Räumen frei von Auflasten, vor Sonneneinstrahlung und Verschmutzung geschützt lagern und transportieren. Vorzugsweise stehend lagern. Unter diesen Bedingungen beträgt die Lagerdauer 24 Monate.

Umwelt und Entsorgung:

Recycling	100 % recyclingfähig
Entsorgung	in haushaltsüblichen Mengen im Hausmüll

Abfallschlüssel (EAK-Nr.) 170604

Ergänzungsprodukte:

PROBASE Alu/PET Fugendichtband

Untergrundvorbereitung/ -beurteilung:

Untergrund muss gemäß DIN 18365 ebenflächig, glatt, sauber, trocken, biegezug- und druckfest sein.

Der zu belegende Untergrund darf keine Stoffe wie Weichmacher, Lösemittel oder sonstige diffundierende Stoffe enthalten. Unebenheiten und nicht geschlossene Oberflächen sind in Anlehnung an DIN 18202 Tab. 3 Zeile 4 (3 mm pro Erstmeter; 2 mm je laufendem Meter) z. B. durch Spachteln oder Nivellieren vorab fachgerecht auszugleichen.

Verlegung/Verarbeitung:

Untergrund mit Besen oder Staubsauger von vorhandenen losen Schmutzteilen gründlich säubern.

Die grüne Seite (Grip-Oberfläche) nach oben legen. Verlegeunterlage wandbündig und dicht gestoßen auslegen.

Stöße zwischen den Bahnen sowie die wandgängigen Bahnen (auch zu Einbauteilen hin) an den aufsteigenden Flächen hochgezogen, mit PROBASE Alu/PET Fugendichtband dampfdicht abkleben (je zur Hälfte auf der Verlegeunterlage und an der Wand). Verlegeunterlage vorzugsweise quer zur späteren Verlegerichtung des Oberbelags auslegen.

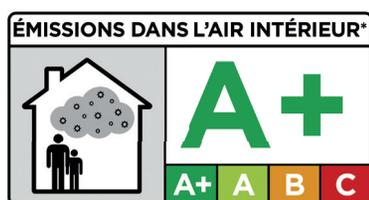
Über vollständig ausgelegter Dämmunterlage Bodenbeläge nach Herstellervorschrift verlegen.

PROBASE LVT PE+ I,0

Artikelnummer 93641 mit Grip-Oberfläche und Aqua-Stop

Wichtige Hinweise:

- PE-Schaum kann trotz vorheriger Ablagerung noch geringe Restmengen an Treibmittel Isobutan enthalten. Isobutan ist ein brennbares Gas und kann mit Luftsauerstoff ein explosives Gasgemisch bilden.
- Gute Durchlüftung der Lagerräume insbesondere in Bodennähe sicherstellen. Elektrostatische Aufladung vermeiden, nicht rauchen, keine offenen Flammen!
- Die Untergründe bzw. Untergrundkonstruktionen müssen der Haushaltsfeuchte entsprechen. Restfeuchtegehalte dürfen die in einschlägigen Regelwerken verfassten CM%-Angaben nicht übersteigen.
- Die Angaben zur Trittschallminderung sind gemäß den beschriebenen Normenaufbauten geprüft. Die individuelle Bauweise, die verwendeten Bauprodukte sowie deren Anordnung können zu variierenden Werten auf der Baustelle führen.
- Textile Bodenbeläge sind grundsätzlich zu entfernen
- Die Verlegung auf keramischen Fliesen, Linoleum oder Holzböden ist eingeschränkt möglich, da es zu Abzeichnungen des Untergrundes kommen kann. Bitte beachten Sie hier unbedingt die Angaben des Bodenherstellers.
- Verlegehinweise und weitere Hinweise des Fußbodenherstellers sind als bindende Vorgabe zu beachten.



Alle Angaben, Verweise, Hinweise, zugrundegelegten Fachregeln, Regelwerke, Normen und Fachkenntnisse orientieren sich zuvor an den deutschen und soweit deckungsgleich an den vorhandenen europäischen Regelungen und Ausbildungsstandards, unabhängig zusätzlicher, länderspezifischer Erweiterungen oder Veränderungen.

Alle unsere Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen. Die Vielfalt der mitverwendeten Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungsbedingungen können von uns jedoch nicht im Einzelnen überprüft oder beeinflusst werden. Die Erfüllung eines geschuldeten Werksvertrags und die Herstellung der nachweislichen Funktionstauglichkeit des Gewerkes ist deshalb abhängig von der Beachtung der aktuellen Regeln der VOB und der anerkannten Regeln der Technik.

Unsere Angaben entbinden den verantwortlichen Planer und den Verarbeiter nicht von Ihrer Pflicht, die Objektbedingungen und Anwendbarkeit der Produkte eigenverantwortlich zu beurteilen. Im Zweifelsfall anwendungstechnische Empfehlung einholen oder Eigenversuche durchführen. Die Verlege- und Verarbeitungsrichtlinien der Belagshersteller bzw. Hersteller mitverwendeter Produkte sind zu beachten.

Mit dem Erscheinen dieses Produktdatenblattes verlieren alle vorausgegangenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit.

© Proline Systems 2020 – Die Vervielfältigung und Weitergabe durch unsere Abnehmer an deren Kunden ist gestattet, sofern ein deutlicher Hinweis auf unsere Urheberrechte erfolgt. Alle anderen Rechte vorbehalten.