PROLINE

PROBASE LVT PE+ 1,0

Artikelnummer 93640

Für die schwimmende Verlegung von Design- und Vinylböden

Produktbeschreibung:

Verlegeunterlage aus feinporigem, geschlossenzelligen Polyolefin-Schaumstoff 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:

IS_{LVT}	DL_{75}	CC	CS	R_λ	PC	SD
≤ **19 dB**	≥ **200.000 Zyklen**	≥ 30 kPa	≥ **500 kPa**	~ 0,02 m²K/W	≤ 0,5 mm	--

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	m²K/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	--	m	

* 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)

AUSGABE_2020_09_AH_SL

Proline Systems GmbH • Kratzenburger Landstraße 11-15 • Industriegebiet Hellerwald • 56154 Boppard – Deutschland
Tel. +49 (0) 67 42/80 16-0 • E-Mail technik@proline-systems.com • Internet www.proline-systems.com • Servicetelefon +49 (0) 67 42/80 16-85

PROLINE

PROBASE LVT PE+ 1,0

Artikelnummer 93640

Einsatz- und Anwendungsbereich:

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

* siehe „Wichtige Hinweise“

Technische Daten:

Werkstoff	Polyolefin-Schaum		
		Toleranz	Norm
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.: 93640		

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 Aqua Stop PE Folien
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.
Auf mineralischen Untergründen ggf. zum Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit eine Lage PROBASE Aqua-Stop PE Folie ganzflächig, an Wänden und Einbauteilen 5 cm hochgezogen auslegen, Überlappungszonen (mind. 10 cm) mit PROBASE Alu/PET Fugendichtband dampfdicht abkleben. Verlegeunterlage wandbündig und dicht gestoßen auslegen.
Stöße zwischen den Bahnen sowie Längskanten ggf. stellenweise mit Klebeband gegen Verrutschen sichern.
Verlegeunterlage möglichst quer zur Verlegerichtung des Oberbelags verlegen.
Über vollständig ausgelegter Dämmunterlage Bodenbeläge nach Herstellervorschrift verlegen.

AUSGABE_2020_09_AH_SL

Proline Systems GmbH • Kratzenburger Landstraße 11-15 • Industriegebiet Hellerwald • 56154 Boppard – Deutschland
Tel. +49 (0) 67 42/80 16-0 • E-Mail technik@proline-systems.com • Internet www.proline-systems.com • Servicetelefon +49 (0) 67 42/80 16-85

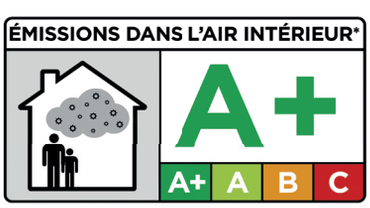
PROLINE

PROBASE LVT PE+ 1,0

Artikelnummer 93640

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 Verarbeitungensbedingungen 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.

AUSGABE_2020_09_AH_SL

Proline Systems GmbH • Kratzenburger Landstraße 11-15 • Industriegebiet Hellerwald • 56154 Boppard – Deutschland
Tel. +49 (0) 67 42/80 16-0 • E-Mail technik@proline-systems.com • Internet www.proline-systems.com • Servicetelefon +49 (0) 67 42/80 16-85