

PROBASE LVT PU-M I,5

Artikelnummer 93670

Für die schwimmende Verlegung von Design- und Vinylböden



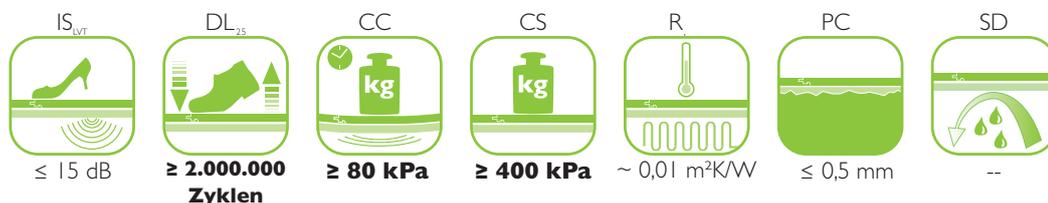
Produktbeschreibung

Verlegeunterlage aus Polyurethan-Mineraliengemisch mit guter Trittschallminderung für Design- und Vinylböden mit Click-Verbindung. Langlebig mit hervorragendem Schutz des Bodenbelags bei Belastungen und bester Eignung bei Fußbodenheizung.

Produktvorteile:

- Ideal für Fußbodenheizungen geeignet
- Sehr hohe Druckstabilität
- Trittschallmindernd und gehschalldämmend
- Ausgleich von Unebenheiten

Leistungsdaten:



Beschreibung	Parameter	Wert	Einheit	Norm
Trittschallminderung	IS _{LVT}	≤ 15	dB Toleranz +/- 2 dB	DIN EN 16251-1
Dynamische Druckfestigkeit	DL₂₅	≥ 2.000.000	Zyklen	DIN EN 16354
Dauerhafte Druckfestigkeit	CC	≥ 80	kPa	DIN EN 16354
Temporäre Druckfestigkeit	CS	≥ 400	kPa	DIN EN 16354
Wärmedurchlasswiderstand / Für Fußbodenheizung geeignet*	R _s	~ 0,01	m²K/W	DIN EN 16354
Ausgleich punktueller Unebenheiten	PC	≤ 0,5	mm	DIN EN 16354
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 BVF 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 PU-M I,5

Artikelnummer 93670

Einsatz- und Anwendungsbereich:

Bodenbeläge MMFA Klasse 2 (Kategorie Polymer)
(z. B. LVT-, Vinyl-, Designböden mit Kunststoffträger ab 4 mm Dicke) Ja*

* siehe „Wichtige Hinweise“

Technische Daten:

Werkstoff	PU-gebundenes Mineralien-Gemisch		
		Toleranz	Norm
Länge	10 m	+/- 15 mm	DIN EN 16354
Breite	1,0 m	+/- 1 mm	DIN EN 16354
Stärke	1,5 mm	+/- 0,15 mm	DIN EN 16354
Brandklasse	Bfl s1		EN 13501-1 (ohne Oberbelag)
Lieferform	Rollen: Format 10 m x 1,0 m, Art.-Nr.: 93670		

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	energetisch verwertbar
Entsorgung	in haushaltsüblichen Mengen im Hausmüll
Verträglichkeit	Ökologisch und physiologisch unbedenklich Keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen erforderlich
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 weiteren laufenden Meter) z. B. durch Spachteln oder Nivellieren vorabfachgerecht auszugleichen.

Verlegung/Verarbeitung:

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

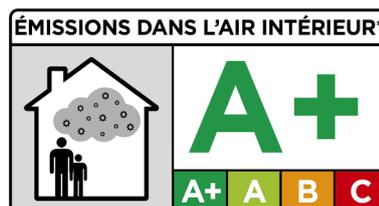
Auf mineralischen Untergründen ggf. zum Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit eine Lage PROBASE Aqua-Stop PE Folie ganzflächig, an Wänden und Einbauteilen 5 cm hochgezogen auslegen, Überlappungszonen (mind. 10 cm) mit PROBASE Alu/PET Fugendichtband dampfdicht abkleben. Die glatte Seite nach oben, Vlies nach unten legen. 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 Verlegeunterlage Bodenbeläge nach Herstellervorschrift verlegen.

PROBASE LVT PU-M I,5

Artikelnummer 93670

Wichtige Hinweise:

- 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.
- 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 Werkvertrags 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.