

PROBASE LVT PU-M 1,5

Artikelnummer 93670

Unterlagsmaterial für die schwimmende Verlegung von Design-/Vinylböden



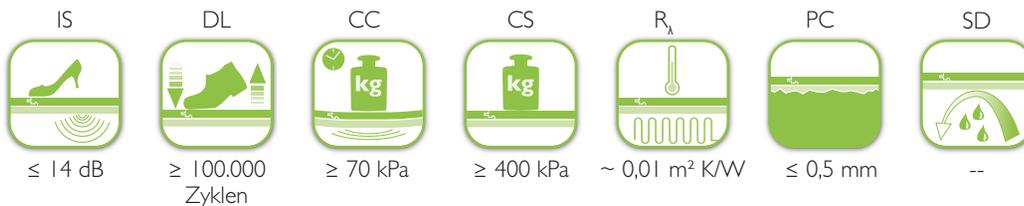
Produktbeschreibung

High-Tech-Akustikmatte aus Polyurethan-Mineraliengemisch mit guter Trittschallminderung für Design-/ Vinylböden mit Click-Verbindung. Sehr guter Schutz bei Belastungen und beste Eignung bei Fußbodenheizung.

Produktvorteile:

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

Leistungsdaten:



Beschreibung	Parameter	Wert	Einheit	Norm
Trittschallminderung	IS _{LVT}	≤ 14	dB Toleranz +/- 2 dB	DIN EN 16251-1
Dynamische Druckfestigkeit	DL ₂₅	≥ 100.000	Zyklen	CENTS 16354
Dauerhafte Druckfestigkeit	CC	≥ 70	kPa	CENTS 16354
Temporäre Druckfestigkeit	CS	≥ 400	kPa	CENTS 16354
Wärmedurchlasswiderstand / Für Fußbodenheizung geeignet*	R _λ	~ 0,01	m ² K/W	CENTS 16354
Ausgleich punktueller Unebenheiten	PC	≤ 0,5	mm	CENTS 16354
Schutz bei 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 m² K/W nicht überschreiten.

Erfüllt die Mindestanforderungen des Verbandes MMFA e.V. für Unterlagsmaterialien unter Fußbodenbelägen ohne HDF-Träger (Klasse 2/3).

PROBASE LVT PU-M I,5

Artikelnummer 93670

Einsatz- und Anwendungsbereich:

Bodenbeläge MMFA Klasse 2/3
(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	CEN/TS 16354
Breite	1,0 m	+/- 1 mm	CEN/TS 16354
Stärke	1,5 mm	+/- 0,15 mm	CEN/TS 16354
Brandklasse	E _{fl}		EN 13501
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, 2mm je weiterer lfd. 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. Unterlagsmaterial wandbündig und dicht gestoßen auslegen. Einzelne Bahnen ggf. stellenweise mit kurzen Klebestreifen im Stoßbereich gegen Verrutschen fixieren. Unterlagsmaterial vorzugsweise quer zur späteren Verlegerichtung des Oberbelags auslegen. Über vollständig ausgelegter Dämmunterlage 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 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 2016 – Die Vervielfältigung und Weitergabe durch unsere Abnehmer an deren Kunden ist gestattet, sofern ein deutlicher Hinweis auf unsere Urheberrechte erfolgt. Alle anderen Rechte vorbehalten.