

PROBASE PE-X Premium I,5

Artikelnummer 93638

Unterlagsmaterial für die schwimmende Verlegung von Laminat, Parkett und Design-/Vinylböden



Produktbeschreibung:

Universell einsetzbares Unterlagsmaterial aus physikalisch vernetztem geschlossenzelligen Polyolefin-Schaum in Premium Qualität überzeugt durch gute Trittschallminderung und hervorragende Gehschallreduktion. Sehr guter Schutz bei Belastungen und sehr gute Eignung bei Fußbodenheizung.

Produktvorteile:

- Ausgleich von Unebenheiten
- Trittschallmindernd und gehschallreduzierend
- Sehr gut für Fußbodenheizung geeignet
- Wasserabweisend, feuchtigkeitsunempfindlich und feinporig, geschlossenzellig
- Langlebig durch hervorragende Druckfestigkeit

Leistungsdaten:



Beschreibung	Parameter	Wert	Einheit	Norm
Trittschallminderung	IS	≤ 19	dB	ISO 140/717
Gehschallreduktion	RWS	≤ 30	%	intern
Dynamische Druckfestigkeit	DL ₂₅	≥ 250.000	Zyklen	EN 13793 ¹⁾
Dauerhafte Druckfestigkeit	CC	≥ 40	kPa	EN 1606 ¹⁾
Temporäre Druckfestigkeit	CS	≥ 200	kPa	EN 826 ¹⁾
Schutz bei fallenden Gegenständen	RLB	≥ 800	mm	EN 13329 Anhang F und EN 438 Kap. 2 I
Wärmedurchlasswiderstand / Für Fußbodenheizung geeignet*	R _λ	~ 0,035	m ² K/W	EN 12667 / EN 12664
Ausgleich punktueller Unebenheiten	PC	≤ 0,8	mm	CEN TS 16354
Schutz bei Feuchtigkeit	SD	--	m	

¹⁾ Alle Prüfungen wurden gemäß der angegebenen Normen durchgeführt unter Berücksichtigung der Anpassungen gemäß Dokument CENTS 13654

* 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 EPLF e.V. für Unterlagsmaterialien unter Laminatböden. Die aufgeführten Anforderungen werden in der Praxis auch für die schwimmende Verlegung von Mehrschichtparkett angewendet. Erfüllt die erhöhten Anforderungen des Verbandes MMFA e.V. für Unterlagsmaterialien unter Fußbodenbelägen mit HDF-Träger (Klasse I) und die Mindestanforderungen unter Fußbodenbelägen ohne HDF-Träger (Klasse 2/3).

PROBASE PE-X Premium I,5

Artikelnummer 93638

Einsatz- und Anwendungsbereich:

Mehrschichtparkett (nach EN 13489, schwimmend verlegbar)	Ja
Laminatböden (nach EN 13329, 15468, 14978)	Ja
Bodenbeläge MMFA Klasse I (z.B. Vinyl-, Korkböden mit HDF-Träger ab 6 mm Dicke)	Ja
Bodenbeläge MMFA Klasse 2/3 (z.B. LVT-, Vinyl-, Designböden mit Kunststoffträger ab 4 mm Dicke)	Ja*

* siehe „Wichtige Hinweise“

Technische Daten:

Werkstoff	Polyolefin-Schaum		
		Toleranz	Norm
Länge	12,5 m		
Breite	1,0 m		
Stärke	1,5 mm	+/- 10%	EN 823 ¹⁾
Brandklasse	E _{fl}		CEN TS 16354
Lieferform	Rollen: Format 12,5 m x 1,0 m, Art.-Nr.: 93638		

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. Bei Unebenheiten und nicht geschlossenen Oberflächen sind diese vorab fachgerecht z.B. durch Spachteln oder Nivellieren eben und belegereif vorzubereiten.
Bei Verwendung mit Vinyl-/ Designböden ohne HDF-Träger sind Unebenheiten und nicht geschlossene Oberflächen in Anlehnung an DIN 18202 Tab. 3 Zeile 4 (3 mm pro Erstmeter, 2 mm 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. 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 PE-X Premium I,5

Artikelnummer 93638

Wichtige Hinweise:

- Die Untergründe bzw. Untergrundkonstruktionen müssen der Haushaltsfeuchte entsprechen. Restfeuchtegehalte dürfen die in einschlägigen Regelwerken verfassten CM%-Angaben nicht übersteigen.
- Die Angaben zur Tritt- und Gehschalminderung 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.
- Die tatsächliche Eignung unter Vinyl-/ Designbelägen ohne HDF-Träger (Unterlagsmaterial nach MMFA Klasse 2/3) ist mit dem Hersteller des Oberbelags abzustimmen.
- 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.