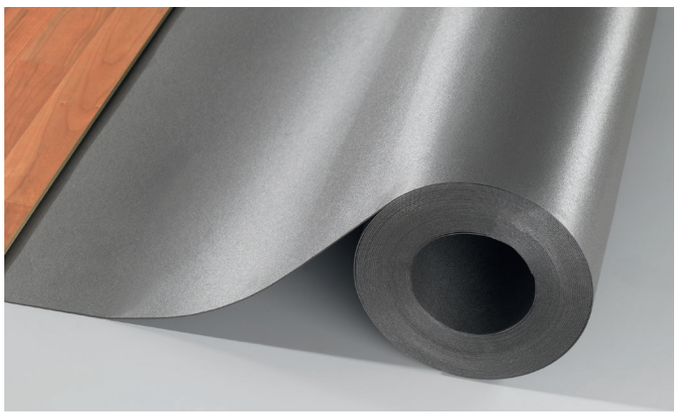
PROLINE

PROBASE XPS eco 1,6

Artikelnummer 93612

Für die schwimmende Verlegung von Laminat, Parkett, Design- und Vinylböden mit HDF-Träger



Produktbeschreibung:

Verlegeunterlage aus extrudiertem Polystyrol-Schaum zur Trittschallminderung und Gehschalldämmung. Anwendung in normal frequentierten Räumen mit höheren Anforderungen. Sehr guter Schutz des Bodenbelags bei Belastungen und gute Eignung bei Fußbodenheizung.

Produktvorteile:

- Ausgleich von Unebenheiten
- Geschlossenzellig, feuchtigkeitsunempfindlich
- Für geringe Aufbauhöhen

Leistungsdaten:

IS	RWS	DL_{25}	CC	CS	RLB	R_λ	PC	SD
≤ 17 dB	≤ 10 %	≥ **100.000 Zyklen**	≥ 5 kPa	≥ **60 kPa**	≥ 50 cm	~ 0,05 m²K/W	≤ 0,5 mm	--

Beschreibung	Parameter	Wert	Einheit	Norm
Trittschallminderung	IS IS_{Lam} IS_{HDF}	≤ 17 ≤ 15 ≤ 14	dB	EN 16354
Gehschalldämmung	RWS	≤ 10	%	intern
Dynamische Druckfestigkeit	**DL_{25}**	≥ **100.000**	**Zyklen**	EN 16354
Dauerhafte Druckfestigkeit	CC	≥ 5	kPa	EN 16354
Temporäre Druckfestigkeit	**CS**	≥ **60**	**kPa**	EN 16354
Schutz bei fallenden Gegenständen	RLB	≥ 50	cm	EN 16354
Wärmedurchlasswiderstand / Für Fußbodenheizung geeignet*	R_λ	~ 0,05	m²K/W	EN 16354
Ausgleich punktueller Unebenheiten	PC	≤ 0,5	mm	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 Bundesverbandes Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V. soll der Gesamtbodenaufbau 0,15 m²K/W nicht überschreiten.

Wert fett gedruckt = erfüllt die erhöhte Anforderung des Verbandes des ELPF (Verband der Europäischen Laminatfußbodenhersteller e.V.) und des MMFA (Verband der mehrschichtig modularen Fußbodenbeläge e.V.) Klasse 1 mit HDF-Träger (Kategorie Wood)

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 XPS eco 1,6

Artikelnummer 93612

Einsatz- und Anwendungsbereich:

Mehrschichtparkett (nach EN 13489, schwimmend verlegbar)	Ja
Laminatböden (nach EN 13329, 15468, 14978)	Ja
Bodenbeläge MMFA Klasse 1 (Kategorie Wood (EN 16511))	Ja
Bodenbeläge MMFA Klasse 2/3 (Kategorie Polymer oder Mixed (EN 16511, Nutzungsklasse ≤ 32))	Nein
Bodenbeläge Loose Lay (Nutzungsklasse ≤ 32)	Nein

Technische Daten:

Werkstoff	XPS-Schaum		
		Toleranz	Norm
Länge	20 m	+ 5 % / - 0 %	EN 16354
Breite	1 m	+ 2,5 % / - 1 %	EN 16354
Stärke	1,6 mm	+/- 15 %	EN 16354
Brandklasse	E_{fl}		EN 16354
Wärmeformbeständigkeit	< 60° C		S WN
Wasseraufnahme	≤ 1 %		EN 12087
Lieferform	Rollen: Format 20 m x 1 m, Art.-Nr.: 93612		

Lagerung und Transport:

Kühl und trocken, 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.

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.
Dämmunterlage wandbündig und dicht gestoßen auslegen.
Einzelne Bahnen ggf. stellenweise mit kurzen Klebestreifen im Stoßbereich gegen Verrutschen fixieren.
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

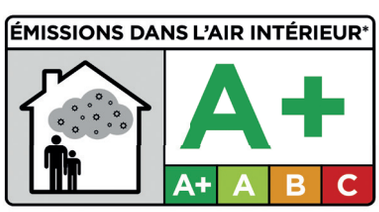
PROLINE

PROBASE XPS eco 1,6

Artikelnummer 93612

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 Gehschallminderung 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 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