PROLINE 133

PROBASE XPS eco 5,0

Artikelnummer 93627

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

Produktbeschreibung:

Unterlagsmaterial aus extrudiertem Polystyrol-Schaum mit hoher Trittschallminderung und Gehschallreduktion zur energetischen Entkopplung fußkalter Unterböden.

Produktvorteile:

- Ausgleich von Unebenheiten
- Geschlossenzellig, feuchtigkeitsunempfindlich
- Energetische Entkopplung fußkalter Unterböden

Leistungsdaten:

IS	RWS	DL	CC	CS	RLB	R_λ	PC	SD
≤ 22 dB	≤ 15 %	≥ 100.000 Zyklen	≥ 5 kPa	≥ 60 kPa	≥ 1200 mm	~ 0,143 m² K/W	≤ 2 mm	--

Beschreibung	Parameter	Wert	Einheit	Norm
Trittschallminderung	IS IS_{Lam} IS_{HDF}	≤ 22 ≤ 17 ≤ 17	dB	CEN TS 16354
Gehschallreduktion	RWS	≤ 15	%	intern
Dynamische Druckfestigkeit	DL_{25}	≥ 100.000	Zyklen	CEN TS 16354
Dauerhafte Druckfestigkeit	CC	≥ 5	kPa	CEN TS 16354
Temporäre Druckfestigkeit	CS	≥ 60	kPa	CEN TS 16354
Schutz bei fallenenden Gegenständen	RLB	≥ 1200	mm	CEN TS 16354
Für Fußbodenheizung geeignet* Ja, falls Nutzboden R_λ ≤ 0,14 m² K/W (z.B. Laminat bis ca. 12 mm, Parkett bis ca. 14 mm)	R_λ	~ 0,143	m² K/W	CEN TS 16354
Ausgleich punktueller Unebenheiten	PC	≤ 2	mm	CEN TS 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 EPLF e.V. für Unterlagsmaterialien unter Laminatböden. Die aufgeführten Anforderungen werden in der Praxis auch für die schwimmende Verlegung von Mehrschichtparkett angewendet.
Erfüllt die Mindestanforderungen des Verbandes MMFA e.V. für Unterlagsmaterialien unter Fußbodenbelägen mit HDF-Träger (Klasse 1).

AUSGABE_2016_08_AH_LZ

Proline Systems GmbH • Kratzenburger Landstraße 11-15 • Industriegebiet Hellerwald • 56154 Boppard – Deutschland
Tel. +49 (0) 67 42/80 16-0 • Fax +49 (0) 67 42/80 16-40 • E-Mail technik@proline-systems.com • Internet www.proline-systems.com • Servicetelefon +49 (0) 67 42/80 16-85

PROLINE 133

PROBASE XPS eco 5,0

Artikelnummer 93627

Einsatz- und Anwendungsbereich:

Mehrschichtparkett (nach EN 13489, schwimmend verlegbar)	Ja
Laminatböden (nach EN 13329, 15468, 14978)	Ja
Bodenbeläge MMFA Klasse 1 (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)	Nein

Technische Daten:

Werkstoff	XPS-Schaum		
		Toleranz	Norm
Länge	0,79 m	+ 5% / -1%	CEN/TS 16354
Breite	0,59 m	+ 2,5% / -1%	CEN/TS 16354
Stärke	5 mm	+/-0,5%	CEN/TS 16354
Brandklasse	E_{fl}		EN 13501
Wärmeformbeständigkeit	< 70° C		SWN
Wasseraufnahme	≤ 1%		EN 12087
Lieferform	Platten: Format 0,79 m x 0,59 m, Art.-Nr.: 93627 Paketinhalt: 7 m²		

Lagerung und Transport:

Liegend, plan und trocken, vor Sonneneinstrahlung und Verschmutzung geschützt lagern und transportieren.
Kanten vor Beschädigungen schützen.
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.
Unterlagsmaterial wandbündig und dicht gestoßen auslegen.
Einzelne Platten ggf. stellenweise mit kurzen Klebestreifen im Stoßbereich gegen Verrutschen fixieren.
Über vollständig ausgelegter Dämmunterlage Bodenbeläge nach Herstellervorschrift verlegen.

AUSGABE_2016_08_AH_LZ

PROLINE 133

PROBASE XPS eco 5,0

Artikelnummer 93627

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 Gehschallverbesserung 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.

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.

AUSGABE_2016_08_AH_LZ