

PROBASE XPS fold click 5,0

Artikelnummer 93624

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



Produktbeschreibung:

Unterlagsmaterial aus extrudiertem Polystyrol-Schaum überzeugt durch hervorragende Trittschallminderung sowie sehr gute Gehschallreduktion zur energetischen Entkopplung fußkalter Unterböden. Hervorragender Schutz bei Belastungen und bei fallenden Gegenständen. Bester Ausgleich von punktuellen Unebenheiten.

Produktvorteile:

- Ausgleich von Unebenheiten
- Geschlossenporig, feuchtigkeitsunempfindlich
- Energetische Entkopplung fußkalter Unterböden
- Einfache Verarbeitung dank easy lay, easy click und easy cut

Leistungsdaten:

| IS | RWS | DL | CC | CS | RLB | R _λ | PC | SD |
|---------|--------|------------------|----------|----------|-----------|----------------------------|----------|----|
| | | | | | | | | |
| ≤ 22 dB | ≤ 20 % | ≥ 250.000 Zyklen | ≥ 25 kPa | ≥ 90 kPa | ≥ 1400 mm | ~ 0,143 m ² K/W | ≤ 4,0 mm | -- |

| Beschreibung | Parameter | Wert | Einheit | Norm |
|--|--|----------------------|--------------------|-------------|
| Trittschallminderung | IS IS _{Lam} IS _{HDF} | ≤ 22 ≤ 19 ≤ 18 | dB | CENTS 16354 |
| Gehschallreduktion | RWS | ≤ 20 | % | intern |
| Dynamische Druckfestigkeit | DL ₂₅ | ≥ 250.000 | Zyklen | CENTS 16354 |
| Dauerhafte Druckfestigkeit | CC | ≥ 25 | kPa | CENTS 16354 |
| Temporäre Druckfestigkeit | CS | ≥ 90 | kPa | CENTS 16354 |
| Schutz bei fallenden Gegenständen | RLB | ≥ 1400 | mm | CENTS 16354 |
| Wärmedurchlasswiderstand / Für Fußbodenheizung geeignet* | R _λ | ~ 0,143 | m ² K/W | CENTS 16354 |
| Ausgleich punktueller Unebenheiten | PC | ≤ 4,0 | 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 erhöhten Anforderungen 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).

PROBASE XPS fold click 5,0

Artikelnummer 93624

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 |

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.

Technische Daten:

| Werkstoff | HFPS-Schaum | | |
|------------------------|---|--------------|--------------|
| | | Toleranz | Norm |
| Länge | 6,25 m | + 5% / -1% | CEN/TS 16354 |
| Breite | 0,8 m | + 2,5% / -1% | CEN/TS 16354 |
| Stärke | 5,0 mm | +/-0,5 mm | CEN/TS 16354 |
| Brandklasse | E _{fl} | | EN 13501 |
| Wärmeformbeständigkeit | < 70° C | | SWN |
| Wasseraufnahme | ≤ 1% | | EN 12087 |
| Lieferform | Faltplatten: Format 6,25 m x 0,8 m, Art.-Nr.: 93624 Paketinhalt: 5,0 m ² | | |

Lagerung und Transport:

Kühl und trocken, frei von Auflasten, vor Sonneneinstrahlung und Verschmutzung geschützt lagern und transportieren.
Unter diesen Bedingungen beträgt die Lagerdauer 24 Monate.

Verlegung/Verarbeitung:

Untergrund mit Besen oder Staubsauger von vorhandenen losen Schmutzteilchen 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.
Gedruckte/gepägte Seite der Platten (easy cut) nach oben legen.
Unterlagsmaterial wandbündig und dicht gestoßen auslegen. Mit Längskantenverbindung easy click gegen Verrutschen sichern.
Unterlagsmaterial vorzugsweise quer zur späteren Verlegerichtung des Oberbodens auslegen.
Über vollständig ausgelegtem Unterlagsmaterial Bodenbeläge nach Herstellervorschrift verlegen.

Umwelt und Entsorgung:

| | |
|---------------------------|---|
| Recycling | 100% recyclingfähig |
| Entsorgung | in haushaltsüblichen Mengen im Hausmüll |
| Abfallschlüssel (EAK-Nr.) | 170604 |

PROBASE XPS fold click 5,0

Artikelnummer 93624

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.

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.