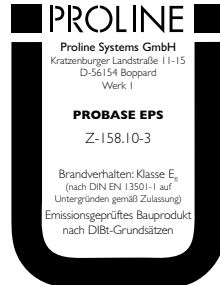


PROBASE EPS I,6 Aqua-Stop

Artikelnummer 93613 / 93614

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



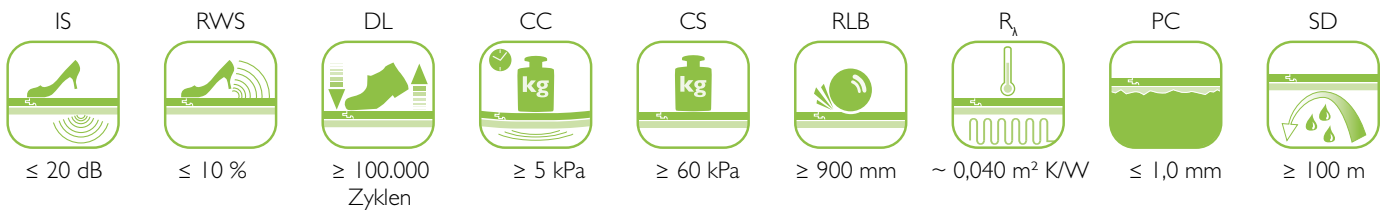
Produktbeschreibung:

Aus expandiertem Polystyrol-Schaum mit Dampfbremse zur Trittschallminderung und Gehschallreduktion. Anwendung in normal frequentierten Räumen mit höheren Anforderungen, besonders geeignet bei Fußbodenheizung.

Produktvorteile:

- Ideal für Fußbodenheizungen geeignet
- Ausgleich von Unebenheiten
- Integrierte Dampfbremse
- Recyclingfähig

Leistungsdaten:



| Beschreibung | Parameter | Wert | Einheit | Norm |
|--|-------------------|-----------|--------------------|--------------|
| Trittschallminderung | IS | ≤ 20 | | |
| | IS _{Lam} | ≤ 18 | dB | CEN TS 16354 |
| | IS _{HDF} | ≤ 18 | | |
| Gehschallreduktion | RWS | ≤ 10 | % | 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 fallenden Gegenständen | RLB | ≥ 900 | mm | CEN TS 16354 |
| Wärmedurchlasswiderstand / Für Fußbodenheizung geeignet* | R _λ | ~ 0,040 | m ² K/W | CEN TS 16354 |
| Ausgleich punktueller Unebenheiten | PC | ≤ 1,0 | mm | CEN TS 16354 |
| Schutz bei Feuchtigkeit | SD | ≥ 100 | 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 I).

PROBASE EPS I,6 Aqua-Stop

Artikelnummer 93613 / 93614

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) | Nein |

Technische Daten:

| | | | |
|------------------------|---|--------------|--------------|
| Werkstoff | Expandierter Polystyrol-Schaum mit integrierter Dampfbremse | | |
| | | Toleranz | Norm |
| Länge | 12,5 m / 25 m | + 5% / -0% | CEN/TS 16354 |
| Breite | 1 m | + 2,5% / -1% | CEN/TS 16354 |
| Stärke | 1,6 mm | +/-15% | CEN/TS 16354 |
| Brandklasse | E _{fl} | | EN 13501 |
| Wärmeformbeständigkeit | < 60° C | | S WN |
| Wasseraufnahme | ≤ 1% | | EN 12087 |
| Lieferform | Rollen: Format 12,5 m x 1 m, Art.-Nr.: 93613 Format 25 m x 1 m, Art.-Nr.: 93614 | | |

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.

Umwelt und Entsorgung:

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

Ergänzungsprodukte:

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. Unterlagsmaterial vorzugsweise quer zur späteren Verlegerichtung des Oberbelages auslegen, die glänzende dampfbremsende Seite nach oben. Unterlagsmaterial wandbündig und dicht gestoßen auslegen. Stöße zwischen den Bahnen sowie die wandgängigen Bahnen (auch zu Einbauteilen hin) an den aufsteigenden Flächen hochgezogen mit PROBASE Alu/PET Fugendichtband dampfdicht abkleben. (Je zur Hälfte auf der Unterlagsbahn und an der Wand). Über vollständig ausgelegter Dämmunterlage Bodenbeläge nach Herstellervorschrift verlegen.

PROBASE EPS I,6 Aqua-Stop

Artikelnummer 93613 / 93614

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.