

PROBASEnorm PE 2,0-22

Artikelnummer 93600

Parkett-/Laminatunterlage



Einsatz- und Anwendungsbereiche:

Unterlagsbahn als Trittschalldämmung und Ausgleich von Unebenheiten für die schwimmende Verlegung von Laminat- und Parkettbelägen mit Click-Verbindung in gering frequentierten Räumen mit Standardanforderungen an die Trittschalldämmung und Druckbelastbarkeit.

Produktvorteile:

- Ausgleich von Unebenheiten
- Wirkt trittschalldämmend
- Wasserabweisend, feuchtigkeitsunempfindlich und feinporig, geschlossenzellig
- Recyclingfähig

Lieferformen:

Rolle: 25 m x 1 m

Abgabemengen (KA) und Verpackungseinheiten (VPE) entnehmen Sie bitte der Preisliste, den einschlägigen Preisblättern oder Produktneuheitenblättern bzw. erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachhändler.

Technische Daten:

Werkstoff	Extrudierter Polyethylen-Schaum mit erhöhter Standarddichte		
		Toleranz	DIN
Länge	25 m	- 1% ; + ∞	EN 13163
Breite	1 m	+/- 0,6 %	EN 13163
Stärke	2 mm	+/- 1 mm	EN 13163
Dichte/Flächengewicht:	20 kg/m ³	± 10%	

Bauphysikalische/bauchemische Eigenschaften:

Wärmedurchlasswiderstand	~ 0,045 m ² K/W	DIN 4108
Eignung für Fußbodenheizung*	ja	
Trittschallverbesserung	16 dB	ISO 140-8
Gehschallverbesserung	0 dB	IHD 431
Brandfall-Baustoffklasse	E _{fl} Flammschmelzend ausgerüstet	EN 13501-1
Druckstabilität	< 10 kPa (~ 1 t/m ²) bei 0,5mm Stauchung	EN 826
Ausgleich von Unebenheiten	gleicht kleinere Unebenheiten aus	
Formbeständigkeit bei + 40 °C	< 10 %	

* Theoretische Empfehlung. 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.

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.

PROBASEnorm PE 2,0-22

Artikelnummer 93600

Umwelt und Entsorgung:

Umweltverträglichkeit	Herstellung ohne FCKW und HFCKW, frei von Weichmachern
Recycling	100% recyclingfähig
Entsorgung	in haushaltsüblichen Mengen im Hausmüll
Abfallschlüssel (EAK-Nr.)	170604

Sonstiges:

EAN-Code	4021651936001
Zolltarifnummer	39211900
Ü-Kennzeichnung	Z-158.10-55

Ergänzungsprodukte:

PROBASE Aqua-Stop PE-Folie
 PROBASE Aqua-Stop Alu-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 200 µm ganzflächig, an Wänden und Einbauteilen 5 cm hochgezogen auslegen, Überlappungszonen (mind. 10 cm) mit PROBASE Aqua-Stop Alu-Fugendichtband dampfdicht abkleben.

Dämmunterlage wandbündig und dicht gestoßen auslegen.

Einzelne Bahnen ggf. stellenweise mit kurzen Klebestreifen im Stoßbereich gegen Verrutschen fixieren.

Unterlagsbahn nach Möglichkeit quer zur späteren Verlegerichtung des Oberbelags auslegen.

Über vollständig ausgelegter Dämmunterlage Bodenbeläge nach Herstellervorschrift verlegen.

Wichtige Hinweise:

PE-Schaum kann trotz vorheriger Ablagerung noch geringe Restmengen an Treibmittel Isobutan enthalten. Isobutan ist ein brennbares Gas und kann mit Luftsauerstoff ein explosives Gasgemisch bilden.

- Gute Durchlüftung der Lagerräume insbesondere in Bodennähe sicherstellen.
- Elektrostatische Aufladung vermeiden, nicht rauchen, keine offenen Flammen!
- 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.

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 Qualität und Funktion Ihrer Arbeit hängt deshalb von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch Sie ab. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder anwendungstechnische Beratung einholen. Die Verlege- und Verarbeitungsrichtlinien der Belagshersteller bzw. Hersteller mitverwendeter Produkte sind zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Produktdatenblattes verlieren alle vorausgegangenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit.