

PE-Trittschallunterlage mit aufkaschierter PE-Feuchtigkeitsbremse, Überlappung und Selbstklebestreifen

Verarbeitungsanleitung

Einsatzbereich

albert maxischaum eignet sich als Trittschallunterlage für schwimmend verlegte Parkett- und Laminatböden.

Eigenschaften

- Hochreissfester Verbund von Schaum und Folie – dank thermischer Verschweissung
- Optimaler Feuchtigkeitsschutz – dank Überlappung und Selbstklebestreifen
- Kein separates Klebeband oder Unterlagsstreifen mehr notwendig – spart Zeit und Geld
- Gleitfähige Oberfläche – damit der Boden optimal schwimmen kann
- Recyclebar und FCKW-frei – der Umwelt zuliebe

Verarbeitung

- Der Untergrund muss gemäss SIA Norm 251/253/753 und DIN 18365 bzw. DIN 18356 für die Aufnahme eines Bodenbelages geeignet sein, d.h. der Untergrund muss fest, sauber, dauertrocken, rissfrei, eben, sowie zug- und druckfest sein.
- Verlegerichtung von **albert maxischaum** quer zur Laufrichtung des Bodenbelages.
- Die PE-Folie ist gegen unten zu verlegen. Anschliessend sind die Längsstösse mit dem aufkaschierten Klebeband auf der Überlappung dicht zu verkleben. Querstösse mit einem geeigneten Dampfsperklebeband (z.B. albert winaco) dicht verkleben.
- Ausschliesslich für schwimmende Bodenbeläge verwenden.
- Die Verlegeanleitung des Bodenbelages ist zu beachten.

Technische Daten

| | Wert | Methode |
|-----------------------------|--|--------------------------------|
| Material | Unvernetzter, geschäumter PE-LD-Schaum mit geschlossenzelliger Struktur, FCKW/HFCKW-frei | |
| Folie | LDPE, grau | |
| Schaumdicke | 3 mm, +/- 10% | |
| Foliendicke | 0.18 mm, +/- 10% | |
| Gesamtdicke | 3.18 mm | |
| Schaumdichte | 20 kg/m ³ , +/- 10% | |
| Rollendimension | 1 m x 25 m | |
| Rollengrösse | 25 m ² | |
| Überlappungsbreite | 50 mm | |
| Selbstklebeband | 25 mm breit | |
| Brandverhalten des Schaumes | E | EN 13501 |
| Sd-Wert der Folie | >100 m | DIN EN ISO 12572 |
| Wärmedurchlasswiderstand | 0.05 m ² K/W | DIN ISO 8302 bei 10°C |
| Trittschallverbesserung | 18 dB | DIN EN ISO 140-8 und ISO 717-2 |
| Lagerung | 12 Monate bei Raumtemperatur (>5°C), vor Sonneneinstrahlung geschützt | |