

Trittschallunterlage aus Polyestervlies mit aufkaschierter Feuchtigkeitsbremse

Verarbeitungsanleitung

Einsatzbereich

albert alvis 400 eignet sich als Trittschallunterlage für schwimmend verlegte Parkett- und Laminatböden überall dort, wo eine Feuchtigkeitsbremse (z.B. auf mineralischen Untergründen) gefordert ist. Die bereits aufkaschierte Feuchtigkeitsbremse ist 20cm überlappend.

Eigenschaften

- Optimaler Feuchtigkeitsschutz auch im Stossbereich – dank Überlappung
- Kein Klebeband oder Unterlagsstreifen mehr notwendig – spart Zeit und Geld
- Sehr gleitfähige Oberfläche – dank thermischer Verfestigung

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 alvis 400 quer zur Laufrichtung des Bodenbelages.
- Die PE-Folie ist gegen unten zu verlegen und die zweite Bahn kann lose auf die 20cm Überlappung gelegt werden. Der Stoss der PE-Folie muss nicht zusätzlich abgeklebt werden.
- albert alvis 400 ausschliesslich für schwimmende Verlegungen verwenden.
- Die Verlegeanleitung des Bodenbelages ist zu beachten.

Technische Daten

	Wert	Methode
Material	Polyesterfasern mechanisch vernadelt, oberseitig mit Wärme glatt kalandriert, Unterseite mit aufkaschierter Feuchtigkeitsbremse	
Feuchtigkeitsbremse	LDPE-Folie, Dicke: ca. 200 µm	
Farbe	Polyestervlies: weiss LDPE-Folie: schwarz	
Gesamtgewicht	400g/m ² (220g Vlies plus 180g Folie)	ISO 9073-1
Dicke (ohne Belastung)	3.2 – 4.0 mm	ISO 9073-2
Rollengrössen	1 m x 30 m = 30 m ² 1.8 m x 30 m = 54 m ²	
Folienüberlappung	20 cm	
Höchstzugkraft längs	min. 300 N/5 cm	ISO 9073-3
Höchstzugkraft quer	min. 270 N/5 cm	ISO 9073-3
Wärmedurchlasswiderstand	0.101 m ² K/W, under load 10 kPa	EN 12667
Trittschallverbesserung	19 dB	DIN ISO EN 140-8

Diese Verarbeitungsanleitung kann aufgrund neuer Erkenntnisse oder Entwicklungen ungültig sein. Die aktuell gültige Verarbeitungsanleitung ist unter www.albert.ch abrufbar.