

## Trittschallunterlage aus PE-Schaumstoff mit aufkaschierter Feuchtigkeitsbremse

### Verarbeitungsanleitung

#### Einsatzbereich

**albert kombivlies** eignet sich als Trittschallunterlage für schwimmend verlegte Parkett- und Laminatböden überall dort, wo eine Feuchtigkeitsbremse (z.B. auf mineralischen Untergründen) gefordert ist.

#### Eigenschaften

- Optimaler Feuchtigkeitsschutz auch im Stossbereich – dank Überlappung und Selbstklebestreifen
- Kein separates Klebeband oder Unterlagsstreifen mehr notwendig – spart Zeit und Geld
- Gleitfähige Oberfläche – damit der Boden optimal schwimmen kann

#### 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 kombivlies** 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	
Feuchtigkeitsbremse	PET-Folie mit aufgedampfter Aluminiumschicht, 5 cm überlappend, mit aufkaschiertem Klebeband	
Farbe	Schaumstoff: weiss Feuchtigkeitsbremse: silber	
Gesamtdicke	2 mm	DIN 53570, ISO 1923
Rohdichte (Schaum)	21 kg/m <sup>3</sup>	DIN 53420, ISO 845
Rollengrösse	1 m x 25 m = 25 m <sup>2</sup>	
Druckspannung bei 25% Stauchung (Schaum)	0.02 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53421, ISO 844
Druckspannung bei 50% Stauchung (Schaum)	0.07 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53421, ISO 844
Druckverformungsrest nach 25%/24 h	5%	DIN 53572, ISO 1856
Wasserdampfdurchlässigkeit	<0.2 g/m <sup>2</sup> /d	DIN 52615, ISO 1663
Sd-Wert	>200 m	DIN 52615, ISO 1663
Wasseraufnahme nach 7 Tagen (Schaum)	<2 Vol.-%	DIN 53433, ISO 2896
Wärmedurchlasswiderstand	0.045 m <sup>2</sup> K/W	
Temperaturbeständigkeit	-40° bis +70°C	
Trittschallverbesserung	ca. 18 dB	DIN ISO 140-8, 717-2
Lagerung	12 Monate bei Raumtemperatur (>5°C), vor Sonneneinstrahlung geschützt	