

Natürliche Rollkork-Trittschallunterlage

Verarbeitungsanleitung

Einsatzbereich

albert alkor ist eine natürliche Kork-Trittschallunterlage für schwimmend verlegte Parkett- und Laminatböden.

Eigenschaften

- Sehr formstabil und langlebig – dank hochwertigem Rohmaterial
- Ökologisch und natürlich – da aus nachwachsendem Rohstoff hergestellt
- Ideal auf Holzkonstruktionen – da ohne Feuchtigkeitsbremse

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 alkor quer zur Laufrichtung des Bodenbelages.
- Ausschliesslich für schwimmende Bodenbeläge verwenden.
- Die Verlegeanleitung des Bodenbelages ist zu beachten.
- Auf mineralische Untergründe ist zwingend eine Feuchtigkeitsbremse zu verlegen wie zum Beispiel albert floorvap.

Technische Daten

	Wert	Methode
Material	Korkgranulat (Körnung 2 – 4 mm) gebunden mit Polyurethanbindemittel	
Bindemittel	Lebensmittelrechtlich geprüft und zugelassen, entspricht den Sicherheitsbestimmungen der ICEF Gesundheitsbehörde	
Lagerung	bei 20°C und ca. 60% relativer Luftfeuchtigkeit	
Spez. Gewicht	150 bis 220 kg/m ³	ISO 7322
Zugfestigkeit	> 200 kPa	ISO 7322
Stauchung	30 – 50 %	ISO 7322
Rückstellung	> 70 %	ISO 7322
Kochendes Wasser, 1h	keine Veränderung	ISO 7322
Dickentoleranzen	+/- 0.2 mm	
Dicke	2 mm	
Rollendimension	1 m x 15 m und 1 m x 30 m	
Rollengrösse	15 m ² und 30 m ²	
Trittschallverbesserung	20 dB	DIN EN ISO 140-8 und ISO 717-2
Wärmedurchlasswiderstand	0.051 m ² K/W	
Raumschallverbesserung (Nm=25.4 Sone)	19.7 Sone	iht W 431, DIN 45631
Dicke	4 mm	
Rollendimension	1 m x 15 m	
Rollengrösse	15 m ²	
Wärmedurchlasswiderstand	0.102 m ² K/W	