

Ökologische PUR-Unterlage mit Vliesoberfläche für Vinyl-Designbeläge

Verarbeitungsanleitung

Einsatzbereich

albert vinalay classic ist eine geruchsneutrale, besonders emissionsarme, schwere Unterlage für die schwimmende Verlegung unter mind. 5 mm dicken, klickbaren Vinyl-Designbelägen.

Dank der Vliesoberfläche kann der Bodenbelag optimal schwimmen.

Wichtig

Die Herstellerangaben des Bodenbelages sind dabei zwingend zu berücksichtigen. Objektfreigaben für Vinyl-Designbeläge mit einer Dicke von < 5 mm sind auf Anfrage möglich.

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, dauer trocken, rissfrei, eben, sowie zug- und druckfest sein.
- Die Folienseite ist gegen unten (dem Untergrund zugerichtet) zu verlegen.
- Die Stösse können mit albert alutape abgeklebt werden.
- albert vinalay classic ist ausschliesslich für die schwimmende Verlegung zu verwenden.
- Die Verarbeitungsanleitung des Vinyl-Designbodenbelages ist zwingend zu beachten.
- Verlegerichtung von albert vinalay classic immer quer zur Laufrichtung des Bodenbelages.

Technische Daten

	Wert	Methode
Material	Mineralische Füllstoffe (Sand, Kreide) und Polyurethanbindemittel (basierend auf Raps- und Rizinusöl). Die Unterseite ist mit PET-Folie, die Oberseite mit gleitfähigem Vlies ausgestattet. albert vinalay classic wird vorwiegend aus natürlich vorkommenden Rohstoffen hergestellt.	
Produktfarbe	crème	
Dicke	1.5 mm (± 0.15 mm)	DIN EN 16354:2019-01
Flächengewicht	1.5 kg/m ² (± 0.15 kg/ m ²)	
Rollendimension	1 m x 10 m = 10 m ²	DIN EN 16354:2019-01
Trittschallreduzierung (IS)	16 dB (± 2 dB)	DIN EN 16251-1, Messung unter 5 mm Vinyl-Designbelag
Gehschallreduzierung (RWS)	6% (± 2%)	EPLF Norm WD 021029-5, Messung unter 5 mm Vinyl-Designbelag
Druckfestigkeit (CS)	≥ 44 t/m ² (≥ 440 kPa)	Angelehnt an DIN EN 826
Beständigkeit gegen Druck-Kriechverformung (CC)	~ 90 kPa	DIN EN 16354:2019-01
Beständigkeit bei dynamischen Belastungen (DL)	> 3'000'000 Zyklen	DIN EN 16354:2019-01
Stossbeanspruchung (RLB)	~ 600 mm	DIN EN 16354:2019-01
Ausgleich punktueller Unebenheiten (PC)	~ 0.62 mm	DIN EN 16354:2019-01
Resteindruck (RI)	< 0.1 mm	DIN EN ISO 24343-1
Wärmedurchlasswiderstand (R)	0.01 m ² K/W	DIN EN 16354:2019-01
Sd-Wert (Sd)	n.a.	DIN EN 16354:2019-01
Brandklassifikation (RTF)	Bfl-s1	DIN EN 13501-1 (ohne Oberbelag)
Ökologie	Frei von Weichmachern, Asbest, Formaldehyd, Halogenen sowie Schwermetallen. Erfüllt die VOC-Richtlinien des AGBB-Schemas	
Zertifizierung	BLAUER ENGEL Bauaufsichtliche Zulassung gemäss DIBT	Emissionsarme Verlegeunterlagen für Bodenbeläge nach RAL-UZ 156 Zulassungsnummer Z-158.10-149
Lagerung	12 Monate bei Raumtemperatur (>5°C), vor Sonneneinstrahlung geschützt	