

Ökologische PUR-Trittschallunterlage für höchste Ansprüche, mit einseitig 20 cm überlappender Feuchtigkeitsbremse

Verarbeitungsanleitung

Einsatzbereich

albert ökolay comfort ist eine geruchsneutrale, besonders emissionsarme, schwere Trittschallunterlage für die schwimmende Verlegung unter Parkett- und Laminatböden. Dank dem Umweltzeichen «BLAUER

ENGEL» schützt albert ökolay comfort zudem die Umwelt und Gesundheit nachhaltig. Mit der aufkassierten, einseitig 20 cm überlappenden Feuchtigkeitsbremse erfüllt albert ökolay comfort zudem alle

Anforderungen der Parkett- und Laminathersteller bezüglich Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit auf mineralischen Untergründen.

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 ökolay comfort quer zur Laufrichtung des Bodenbelages.
- Die metallisierte Folie ist gegen unten (dem Untergrund zugerichtet) zu verlegen.
- albert ökolay comfort ausrollen und anschliessend

- die 20cm breite Überlappungsfolie hervorziehen.
- Nächste Bahn über die Überlappungsfolie der vorher verlegten Bahn ausrollen.
- Querstösse mit einem dauerhaft dichten Spezialklebeband (z.B. albert alutape) abkleben.
- albert ökolay comfort ist ausschliesslich für die schwimmende Verlegung zu verwenden.
- Die Verarbeitungsanleitung des Bodenbelages ist zwingend zu beachten und einzuhalten.

Hinweis

Um flächendeckend eine dichte Feuchtigkeitsbremse zu gewährleisten, sind die Querstösse mit einem dauerhaft dichten Spezialklebeband (z.B. albert alutape) abzukleben.

Technische Daten

	Wert	Methode
Material	Mineralische Füllstoffe (Sand, Kreide) und Polyurethan-Bindemittel (basierend auf Raps- und Rizinusöl). Unterseite mit metallisierter PET-Folie, einseitig ca. 20 cm überlappend als Feuchtigkeitsbremse. Oberseite HDPE-Folie transparent. albert ökolay comfort wird vorwiegend aus natürlich vorkommenden Rohstoffen hergestellt.	
Produktfarbe	gelb	
Sd-Wert	~ 100 m	DIN EN 16354:2019-01
Wärmedurchlasswiderstand (R)	0.01 m ² K/W	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	
Zertifizierungen	BLAUER ENGEL Bauaufsichtliche Zulassung gemäss DIBt	Emissionsarme Verlegeunterlagen für Bodenbeläge nach RAL-UZ 156, Zulassungsnummer Z-158.10-149

Dicke 3 mm

Dicke	3.0 mm (± 0.15 mm)	DIN EN 16354:2019-01
Flächengewicht	2.60 kg/m ² (± 0.15 kg/m ²)	
Rollendimension	1 m x 10 m = 10 m ²	DIN EN 16354:2019-01
Trittschallreduzierung (IS)	19 dB (± 2 dB)	DIN EN 16251-1, Messung unter Normlaminat 7 mm
Gehschallreduzierung (RWS)	29% (± 2 %)	EPLF Norm WD 021029-5, Messung unter Normlaminat 7 mm
Druckfestigkeit (CS)	bis 15 t/m ² (~150 kPa)	DIN EN 826
Dauerhafte Beanspruchung durch statische Lasten (CC)	ca. 35 kPa	DIN EN 16354:2019-01
Dynamische Belastung durch Begehen (DL)	> 2'500'000 Zyklen	DIN EN 16354:2019-01
Stossbeanspruchung (RLB)	ca. 900 mm	DIN EN 16354:2019-01, Messung unter Normlaminat 7 mm
Ausgleich punktueller Unebenheiten (PC)	ca. 1.98 mm	DIN EN 16354:2019-01