

Akustik-Dämm-Unterlage

„Universal“



geeignet für die

- schwimmende Verlegung: Design-LVT-Click / Solidtec / Laminat / Parkett
- beidseitig vollfl. Verklebung: Design-LVT / Parkett / Lino / Textil

Beschreibung

Die umweltfreundliche Allround Akustik-Dämm-Unterlage aus PU/Kork Granulat mit einem Gewicht von ca. 550 kg/m³.

Black Uni® Produkte mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung vom DIBT erfüllen die erhöhten Anforderungen der CEN/TS-16354 vom EPLF/MMFA und sind mit dem Umweltsiegel Blauer Engel ausgezeichnet. Black Uni Produkte sind hervorragend geeignet für die beidseitige vollflächige Verklebung von Design-LVT, elastischen und textilen Bodenbelägen und Parkett, sowie für die schwimmende Verlegung von Laminat, Parkett und Design-LVT-Click Produkten insbesondere mit einer formschlüssigen Verriegelung (mittlerer Anti-rutscheffekt). Alle Black Uni Produkte können mit Dispersionsklebstoff verarbeitet werden.

Anforderungen und Lösungen

Moderne Produkte sind auf Langlebigkeit und hohe Belastbarkeit ausgerichtet. Preisdruck und die Nachteile der modernen Leichtigkeit der Innenraumgestaltung, der Material- und Möbelauswahl führen zu deutlich weniger Komfort und Ruhe als erwünscht oder erforderlich. Durch den Einsatz einer geeigneten Akustik-Dämm-Unterlage kann diesen Anforderungen dauerhaft nachgekommen werden. Das Eindruckverhalten (z.B. Stuhlrollen) verändert sich dabei nur minimal. Black Uni Akustik-Dämm-Unterlagen sorgen für ein gesteigertes Wohlbefinden und hohe Zufriedenheit bei den Nutzern.

Eigenschaften

Sicherheit

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung / DIBT erfüllt erhöhte Anforderungen der CEN/TS-16354

Schallschutz

hohe Trittschall- und Gehschall Reduzierung unterstützt eine angenehme Raumakustik

Stabilität

gewährleistet dauerhaft hohe Druckstabilität (CS) unterstützt Click-Verbindungen

Energie

geringer Wärmedurchlasswiderstand gut geeignet für Fußbodenheizung

Technische Daten

Gehschallverbesserung	Trittschallminderung	Stat. Beanspruchung	Dauerbeanspruchung	Wärmedämmung	Feuchteschutz	Unebenheitenausgleich
	★★★★★	★★★★★		★★★★★	★★★★★	★★★★★
abhg. v. Oberboden	16 / 25 dB	400 kPa	in Prüfung kPa	0,040 m ² /KW	< 75 m	0,5 mm
EPLF 021029-5 F1	ISO 140 / 717	EN 826	EN 1606	EN 12667 EN 12664	EN 12667 EN 12086	Fpr CEN/TS 16354

Baustoffklasse	Zoll-Nr.	EAN	Unverträglichkeit	Entsorgung	Oberseite	Unterseite
EN 13501-1						
Efl	40082110	4038149040164	keine	gem. TVA-Richtlinien	-	-

Dichte	Lieferform	Länge	Breite	Stärke	VE	Palette
kg / m ³		in m	in m	in mm	in m ²	in m ²
550	Rolle	10,0	1,0	2,0	10,0	240

www.blauer-engel.de/uz156

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich

Qualifiziert
KRAIBURG
RELASTEC GmbH
Werk Salzwedel
DAMTEC® black uni
Verlegetunterlage
Brandverhalten
DIN EN 13501-1, E
(normal entflammbar)
Emissionsgeprüftes
Bauprodukt nach
DIBT Grundsätzen
DIBT Zulassungsnummer:
Z-198.16-17

Art. Nr. 850011



4 038149 040164

Akustik-Dämm-Unterlage

„Universal“



geeignet für die

- schwimmende Verlegung: Design-LVT-Click / Solidtec / Laminat / Parkett
- beidseitig vollfl. Verklebung: Design-LVT / Parkett / Lino / Textil

Hinweise

Untergrund

Die Verlegung erfolgt bei Zimmertemperatur und auf einem der VOB/DIN 18365 (trocken / sauber / rissfrei / ...) und 18202 (Ebenheit) entsprechenden Untergrund.

Akklimatisierung

Die Akustik-Dämm-Unterlage muss ebenso wie der Bodenbelag mindestens 24 Stunden (entsprechend den später zu erwartenden klimatischen Bedingungen) / ausreichend akklimatisiert werden.

Eindruckverhalten

Wir weisen darauf hin, dass es durch den Einsatz von Akustik-Dämm-Unterlagen zu einer Veränderung des Eindruckverhaltens (z.B. Stuhlrolleneignung) kommen kann. Wir empfehlen in diesen Bereich den Einsatz von entsprechend geeigneten Bodenschutzmatten.

Baustoffklasse / Brandverhalten

Die Akustik-Dämm-Unterlage „Universal“ (Black Uni®) in normal entflammbarer Qualität Efl nach DIN EN 13501 / B2 nach DIN 4102. Die Artikel sind auch in schwer entflammbarer Qualität erhältlich Bfl-s1 nach DIN EN 13501 / B1 nach DIN 4102.

*Akustik-Dämm-Unterlagen für Design-LVT-Click (MMF)

Die Eigenschaften der Akustik-Dämm-Unterlage wurden nach EPLF/MMFA CEN/TS-16354 geprüft.

Die Akustik-Dämm-Unterlage „Universal“ (Black Uni®) in 2,0 mm Stärke ist insbesondere geeignet für die Produkte der MMF Klasse 2 (Polymerträger) mit formschlüssiger Verriegelung und bedingt geeignet für die Produkte der MMF Klasse 2 (Polymerträger) mit kraftschlüssiger Verbindung.

Verarbeitung

Schwimmende Verlegung

Die Akustik-Dämm-Unterlage „Universal“ (Black Uni®) wird auf dem vorbereiteten Untergrund ausgerollt und dicht gestoßen. Es empfiehlt sich die Stöße mit Klebepunkten vor dem Verrutschen bei der Verlegung zu sichern. Der Bodenbelag wird anschließend um 90° Grad gedreht darauf schwimmend verlegt.

Akklimatisierung

Auf dem vorbereiteten Untergrund wird die Akustik-Dämm-Unterlage „Universal“ (Black Uni®) und nach entsprechender Trocknungszeit darauf der Bodenbelag (um 90° Grad gedreht) gemäß den Vorgaben des Klebstoff-Herstellers verklebt.