

Black Uni ist eine universelle Akustik-Dämm-Unterlage auf Basis von PU/Kork-Granulat mit einer hohen Dichte und ist sehr gut geeignet für die beidseitig vollflächige Verklebung von Design-LVT Dry back, Parkett, Linoleum und Textile Bodenbeläge, sowie für die schwimmende Verlegung von Design-LVT-Click, Laminat und Parkett Böden in privaten und gewerblich genutzten Anwendungsbereichen.

- Akustik Dämm-Unterlage mit sehr guten Schalldämmwerten
- Niedrige Emissionswerte (Blauer Engel)
- Auch in schwerentflammbarer Ausführung (B1/Bfl-S1-Zertifikat) lieferbar
- Hohe Druckstabilität
- Fußbodenheizung geeignet
- Erfüllt die erhöhten Anforderungen der EN16354
- Beide Oberflächen mit Antirutsch-Eigenschaft zur Unterstützung der Click-Verbindungen

Verlegemethode : Schwimmend oder beidseitig verkleben, die Bahnen dicht stoßen.

Verlege Richtung : Verlegen Sie die Unterlage quer zur Verlegerichtung des Oberbodens und vermeiden Sie das Zusammenfallen der Nähte von Boden und Unterlage.

Allg. Bauaufsichtliche Zulassung : Keine

Quietroom® label: Keine

Stärke: 1,5/2/3/5 mm / $\pm 0,15/2/3/5$ mm - Maximale Toleranz 10%

Abmessung: 30 m x 1 m = ± 30 m² (1,5 und 2 mm) / 20 m x 1 m = ± 20 m² (3 mm) / 16 m x 1 m = ± 16 m² (5 mm)

Gewicht: 1,5 mm = 825 gr/m² / 2,0 mm = 1.100 gr/m² / 3 mm = 1.650 gr/m² / 5 mm = 2750 gr/m² / $\pm 83 / 110 / 165 / 275$ gr/m² - Maximale Toleranz 10%

Densität: 550 kg/m³ / ± 55 kg - Maximale Toleranz 10%

Material: Basis von PU/Kork-Granulat

Verpackung: Material : LDPE Wikel-Folie met UV-Shutz

Technische daten:

	EN16354	Einheit	1,5 mm	2,0 mm	3,0 mm	5,0 mm
Punktuelter Unebenzeiten Ausgleich	PC	mm	> 0,5	> 0,5	> 0,5	> 0,5
Druck Stabilität (Testmethode : EN16354)	CS	kPa/m ²	>500	>400	>300	>200
Stuhlrollen Belastung (Test methode: EN 985)			Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet
Trittschalldämmung (Test methode: ISO 140-8:1998) & ISO 717-2:1997	IS	ΔLw dB	16-25*	16-25*	16-25*	16-25*
Wärmedurchlasswiderstand (Test method: NA)	R	m ² K/W	0,020	0,027	0,040	0,067
Baustoff-Klasse (Test methode: EN13501)			Efl/Bfl-S1	Efl/Bfl-S1	Efl/Bfl-S1	Efl-Bfl-S1
ASTM (Test methode: ASTM E 648-06)			Keine	Keine	Keine	Keine
Russian requirements on fire safety (Test methode: FZ-123)			Keine	Keine	Keine	Keine

Verlege Anleitung:

- min. 24 stunden in originalverpackung akklimatisieren lassen in den zu verlegenen raum.
- Optimale Luftfeuchtigkeit zwischen 50-70% und raumtemperatur zwischen 15-20°C.
- Die Bahnen der Unterlagen sollen immer quer unter den längsrichtung des Bodenbelags verlegen.
- Der Unterboden muss trocken, Staub-, Riss frei , etc und eben sein (gemäß VOB/DIN 18365/18202)
- Zum schneiden von den Unterlagen empfehlen wir Trapezklingen.
- Randstand von mind. ca. 8-10 mm (je nach Oberbelag und Stärke) einhalten
- Beachten Sie auch die Verlegeanleitung der Oberbodenhersteller.
- Durch den Einsatz von Akustik-Dämm-Unterlagen kann zu einer Veränderung des Eindruckverhaltens führen. Bei der Nutzung von Bürostühlen empfehlen wir den Einsatz einer geeigneten Bodenschutzmatte.

Wichtig:

Diese Akustik-Dämm-Unterlagen nach der EN13654 von EMPLF/MMFA geprüft und erfüllen die erhöhten Anforderungen für die schwimmende Verlegung.

Grundsätzlich kann durch den Einsatz von Akustik-Dämm-Unterlagen eine Beeinträchtigung des Eindruckverhaltens (Stuhlrollen-Eignung) eintreten. Wir empfehlen daher grundsätzlich den Einsatz einer geeigneten Bodenschutzmatte.

Bei Nichtbeachtung der Verlegeanleitung kann Estillon nicht haftbar gemacht werden. Bei Zweifel bitte Kontakt mit Estillon aufnehmen.

