



UNTERLAGEN

PUC 200 (2mm) / PUC 300 (3 mm)

PUC 200 /PUC 300 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 textilen Bodenbelägen, 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 CEN/TS-16354 von EPLF/MMFA
- 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
Stärke:	2/3 mm / ± 2/3 mm - Maximale Toleranz 10%
Abmessung:	30 m x 1 m = ± 30 m ² (2 mm) 20 m x 1 m = ± 20 m ² (3 mm)
Gewicht:	2,0 mm = 1.100 gr/m ² / 3 mm = 1.650 gr/m ² ± 110 / 165 gr/m ² - Maximale Toleranz 10%
Densität:	550 kg/m ³ / ± 55 kg - Maximale Toleranz 10%
Material:	Basis von PU/Kork-Granulat
Verpackung:	Material : LDPE Wickel-Folie met UV-Shutz

Artikel	Laminat	2-/3-Schichtparkett schwimmend	2-/3-Schichtparkett verklebt	LVT Click	Textile Bodenbeläge	Linoleum
PUC 200	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PUC 300	✓	✓	✓		✓	



UNTERLAGEN

PUC 200 (2 mm) /PUC 300 (3 mm)

	CEN/TS 16354	Einheit	PUC 200 2 mm	PUC 300 3 mm
Punktuelle Unebenheitsausgleich	PC	mm	> 0,5	>0,5
Druck Stabilität (Testmethode : EN 826 + Annex a)	CS	kPa/m ²	>400	>400
Feuchteschutz	SD	m	<75	<75
Stuhlrollen Belastung (Test methode: EN 985)			geeignet	geeignet
Trittschalldämmung (Test methode: NA) * (je nach Bodenbelag)	IS	ΔLw dB	16-25*	16-25*
Gehschall Reduzierung (Test methode: CEN/TS-16354)	RWS	%	20	20
Wärmedurchlasswiderstand (Test method: NA)	R	m ² K/W	0,040	0,050
Baustoff-Klasse (Test methode: EN ISO 9239-1)			Efl/Bfl	Efl/Bfl

Verlege Anleitung:

- Min. 24 stunden in originalverpackung akklimatisieren lassen in dem zu verlegenden Raum.
- Optimale Luftfeuchtigkeit zwischen 50-70% und Raumtemperatur zwischen 15-20°C.
- Die Bahnen der Unterlagen sollen immer quer unter die Längsrichtung des Bodenbelags verlegt werden
- Der Unterboden muss trocken, Staub-, rissfrei, etc. und eben sein (gemäß VOB/DIN 18365/18202)
- Zum Schneiden von den Unterlagen empfehlen wir Trapezklingen.
- Randbestand 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 Veränderungen des Eindruckverhaltens kommen
- Bei der Nutzung von Bürostühlen empfehlen wir den Einsatz einer geeigneten Bodenschutzmatte.

Wichtig:

Diese Akustik-Dämm-Unterlagen sind nach der CEN/TS-13654 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.

Im Zweifel bitte Kontakt aufnehmen