

Technische Daten

Trittschalldämmung De Luxe inkl. Dampfsperre 2,0mm

Material: Physikalisch vernetzter, geschlossenzelliger Polyolefinschaum einseitig laminiert mit einer metallisierten Dampfbremsfolie

Einsatz: Hochwertige universell einsetzbare Qualitätsunterlage für alle schwimmend zu verlegten Parkett- und Laminatböden.

Qualität: Optimiert für höchste Geh- und Trittschalldämmung, ausgezeichnete Druckfestigkeit, dynamischer Belastbarkeit und extreme Langlebigkeit. Sehr gute Formanpassungsfähigkeit für punktuellen Ausgleich von Unebenheiten im Unterboden. Mit integriertem Feuchteschutz gegen aufsteigende Reusfeuchte.

Umwelt: Es sind weder Lösungsmittel, noch andere ozonschichtschädigenden Substanzen enthalten. Das Produkt ist ohne Zusatz von Weichmachern, Asbest, Formaldehyd, Halogenen sowie Schwermetallen. Entsorgung über Hausmüll, recyclebar, gewässerneutral, toxikologisch unbedenklich, Abfallschlüssel nach AVV: 170203.

Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	Verpackung			
	mm	m	cm	Rolleninhalt	Kartoninhalt	Paletteninhalt	
31588	2 (± 10%)	12,5	100	12,5 m ²	6 Rollen = 75 m ²	8 Karton = 600 m ²	
	Anforderung EPLF	Kenngroße	Nutzen für den Anwender	Mindestanforderung	Erhöhte Anforderung	Trittschalldämmung De Luxe 2,0mm	
Akustische Anforderungen	Gehschallverbesserung Norm: EPLF Entwurf 021029-5 F1	RWS	Reduzierung der Schallemission im Raum selbst beim Begehen	Wert in Entwicklung	Wert in Entwicklung	30%	
	Trittschallminderung Norm: EN ISO 10140-3/ ISO 717-2	IS _{Lam}	Reduzierung des Trittschalls in unteren und angrenzenden Räumen	≥ 14 dB	≥ 18 dB	20 dB	
Nutzungs Anforderungen	Dynamische Beanspruchung Norm: EN 13793 ¹⁾ maximal Dickenverlust Δ d ≤ 0,5 mm	DL ₂₅	Erhalt der wesentlichen Eigenschaften, mechanischer Schutz	≥ 10'000 Zyklen	≥ 100'000 Zyklen	≥ 1 Mio Zyklen	
	Dauerhafte Druckbeanspruchung Norm: EN 1606 ¹⁾	CC	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften (10 Jahre)	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	≥ 40 kPa	
	Druckbeanspruchung Norm: EN 826 ¹⁾	CS	Schutz des Verbindungssystems, Schutz gegen Fugenbruch	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	140 kPa	
	Stoßbeanspruchung Norm: IN 13329 Anhang Fund EN 438 Kapitel 21	RLB	Schutz der Oberfläche vor herabfallenden Gegenständen	≥ 500 mm	≥ 1200 mm	1400 mm	
Konstruktive Anforderungen	Wärmedurchlasswiderstand ²⁾ Norm: DIN EN ISO 12572	RA, B	Fussbodenheizungseignung	Ht ≤ 0.15 m ² KW	Ht ≤ 0.15 m ² KW	0,053 m ² KW	
	Punktuelle Ausgleichsfähigkeit Norm: EN TS 16354	PC	Vermeidung von Schallbrücken, mechanischer Schutz	≥ 0.5 mm	≥ 0.5 mm	≥ 1.4 mm	
	Wasserdampfdurchlässigkeit ³⁾ Norm: EN 12667 / EN 12086	SD	Vermeidung von Feuchteschäden	≥ 75 m	≥ 75 m	200 m	
	Wasseraufnahme EN 12087	WA	Vermeidung von Schimmelbildung			< 1 Vol%	
	Brandverhalten EN ISO 11925-2 Klassifizierung: EN 13501-1 Tab. 2	RTF				E _{fl}	
Bauaufsichtlich zugelassen unter							Z-158.10-173

- 1) Alle Prüfungen wurden gemäß der angegebenen Normen durchgeführt unter Berücksichtigung der Anpassungen gemäß Dokument CENTS 16354.
- 2) Gemäß den Empfehlungen des Bundesverbandes Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V. (BVF) und EN 1264-3 ist die Unterlage geeignet für den Einsatz auf Fussbodenheizungen. Es ist der Gesamtwärmedurchlasswiderstand von max. 0,15 m² KW zu beachten.
- 3) Der angegebene Werte für das Wasserdampfdiffusionsverhalten (SD-Wert) ist nur für die Unterlage gültig, und nur dann, wenn die Rollenstöße sorgfältig mit geeignetem Klebeband abgedichtet werden.

Chemische Beständigkeit:

- beständig gegenüber Wasser, den meisten Haushaltsreinigern, Salzlösungen, Säuren und Laugen
- teilweise beständig gegen organische Lösungsmittel und Kohlenwasserstoffe

Lagerbedingungen:

- Dämmunterlage nicht im Freien lagern, vor Sonneneinstrahlung schützen.
- elektrostatische Aufladung vermeiden, keine offenen Flammen, nicht Rauchen!

