

Technische Daten

Trittschalldämmung XPS Aquastop 3in1 auf Rolle

Material: XPS + PET mit integrierter Dampfbremse **3 in 1**

- **Unterlage**
- **Folie**
- **Klebeband**

Universell einsetzbare Qualitätsunterlage für alle schwimmend zu verlegenden Parkettböden.

Material. XPS auf Rolle mit integrierter Dampfbremse

Kinderleichte Verlegung

Art.-Nr.	Stärke mm	Länge m	Breite cm	Verpackung		
				Rolleninhalt	Kartoninhalt	Paletteninhalt
31840	1,6(± 10%)	18,2	110	20m ²	24 Rollen	480m ²

	Anforderung EPLF	Kenngröße	Nutzen für den Anwender	Mindestanforderung	Erhöhte Anforderung	XPS Aquastop
Akustische Anforderungen	Gehschallverbesserung Norm: EPLFEntwurf021029-5F1	RWS	Reduzierung der Schallemission im Raum selbst beim Begehen	Wert in Entwicklung	Wert in Entwicklung	14%
	Trittschallminderung Norm: ENISO 10140-3/ ISO717-2	ISLam	Reduzierung des Trittschalls in unteren und angrenzenden Räumen	≥ 14 dB	≥ 18 dB	19dB
Nutzungs Anforderungen	Dynamische Beanspruchung Norm: EN13793 ¹⁾ maximal Dickenverlust Δ d ≤ 0,5 mm	DL25	Erhalt der wesentlichen Eigenschaften, mechanischer Schutz	≥ 10'000 Zyklen	≥ 100'000 Zyklen	≥ 250.000 Zyklen
	Dauerhafte Druckbeanspruchung Norm: EN1606 ¹⁾	CC	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften (10 Jahre)	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	≥ 25 kPa
	Druckbeanspruchung Norm: EN826 ¹⁾	CS	Schutz des Verbindungssystems, Schutz gegen Fugenbruch	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	60 kPa
	Stoßbeanspruchung Norm: IN 13329 Anhang Fund EN438 Kapitel21	RLB	Schutz der Oberfläche vor herabfallenden Gegenständen	≥ 500 mm	≥ 1200 mm	1.300mm
Konstruktive Anforderungen	Wärmedurchlasswiderstand ²⁾ Norm: DIN ENISO 12572	RA,B	Fussbodenheizungseignung	H: ≤ 0.15 m ² KW	H: ≤ 0.15 m ² KW	0,05 m²KW
	Punktueller Ausgleichsfähigkeit Norm: EN TS16354	PC	Vermeidung von Schallbrücken, mechanischer Schutz	≥ 0.5 mm	≥ 0.5 mm	0,9 mm
	Wasserdampfdurchlässigkeit ³⁾ Norm: EN 12667 / EN 12086	SD	Vermeidung von Feuchteschäden	≥ 75 m	≥ 75 m	75 m
	Brandverhalten EN ISO 11925-2 Klassifizierung: EN 13501-1 Tab.2	RTF				E_{fl}
Bauaufsichtlich zugelassen						Z-158.10-65

- 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!