

## Technische Daten

### Trittschalldämmung XPS 5,0 Robust Aquastop 3in1- faltplatte

**Material:** XPS + PET mit integrierter Dampfbremse 3 in 1 – 5mm Stärke

- 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
30059	5,0	4,0	120	4,8	72 Kartons	345,6m <sup>2</sup>

	Anforderung EPLF	Kenngröße	Nutzen für den Anwender	Mindestanforderung	Erhöhte Anforderung	<b>XPS 5,0 Aquastop</b>
Akustische Anforderungen	Gehschallverbesserung Norm: EPLFEntwurf021029-5F1	RWS	Reduzierung der Schallemission im Raum selbst beim Begehen	Wert in Entwicklung	Wert in Entwicklung	<b>10%</b>
	Trittschallminderung Norm: ENISO 10140-3/ ISO717-2	ISLam	Reduzierung des Trittschalls in unteren und angrenzenden Räumen	≥ 14 dB	≥ 18 dB	<b>22db</b>
Nutzungs Anforderungen	Dynamische Beanspruchung Norm: EN13793 <sup>1)</sup> maximal Dickenverlust Δd ≤ 0,5 mm	DL25	Erhalt der wesentlichen Eigenschaften, mechanischer Schutz	≥ 10'000 Zyklen	≥ 100'000 Zyklen	<b>≥ 250.000 Zyklen</b>
	Dauerhafte Druckbeanspruchung Norm: EN1606 <sup>1)</sup>	CC	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften (10 Jahre)	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	<b>≥ 20 kPa</b>
	Druckbeanspruchung Norm: EN826 <sup>1)</sup>	CS	Schutz des Verbindungssystems, Schutz gegen Fugenbruch	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	<b>90 kPa</b>
	Stoßbeanspruchung Norm: IN 13329 Anhang Fund EN438 Kapitel21	RLB	Schutz der Oberfläche vor herabfallenden Gegenständen	≥ 500 mm	≥ 1200 mm	<b>1600mm</b>
Konstruktive Anforderungen	Wärmedurchlasswiderstand <sup>2)</sup> Norm: DIN EN ISO 12572	RA,B	Fussbodenheizungseignung	H: ≤ 0.15 m <sup>2</sup> KW	H: ≤ 0.15 m <sup>2</sup> KW	<b>0,18m<sup>2</sup>KW</b>
	Punktueller Ausgleichsfähigkeit Norm: EN TS 16354	PC	Vermeidung von Schallbrücken, mechanischer Schutz	≥ 0.5 mm	≥ 0.5 mm	<b>4,6 mm</b>
	Wasserdampfdurchlässigkeit <sup>3)</sup> Norm: EN 12667 / EN 12086	SD	Vermeidung von Feuchteschäden	≥ 75 m	≥ 75 m	<b>150 m</b>
	Brandverhalten EN ISO 11925-2 Klassifizierung: EN 13501-1 Tab.2	RTF				<b>E<sub>fl</sub></b>
Bauaufsichtlich zugelassen						<b>Z-158.10-65</b>

- 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 m<sup>2</sup> 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!