

## Technische Daten **PARAT Akustik**

**Material:** Physikalisch vernetzter, geschlossenzelliger Polyolefinschaum

**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.

**Umwelt:** Es sind weder Lösungsmittel, noch andere ozonschichtschädigenden Substanzen enthalten. Das Produkt ist frei von

Weichmachern, Asbest, Formaldehyd, Halogenen sowie Schwermetallen. Entsorgung über Hausmüll, recyclebar, gewässerneutral, toxikologisch unbedenklich, Abfallschlüssel nach AVV : 170604.

Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	Verpackung			GTIN (EAN)
				Rolleninhalt	Kartoninghalt	Paletteninhalt	
15525	mm	m	cm				
90100036	2 (± 10%)	12,5	100	12,5 m <sup>2</sup>	6 Rollen = 75 m <sup>2</sup>	8 Karton = 600 m <sup>2</sup>	4260 5488 91195

	Anforderung EPLF	Kenngröße	Nutzen für den Anwender	Mindestanforderung	Erhöhte Anforderung	PARAT Akustik
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 <sub>am</sub>	Reduzierung des Trittschalls in unteren und angrenzenden Räumen	≥ 14 dB	≥ 18 dB	20 dB
Nutzungs Anforderungen	Dynamische Beanspruchung Norm: EN 13793 <sup>1)</sup> maximal Dickenverlust Δd ≤ 0,5 mm	DL <sub>25</sub>	Erhalt der wesentlichen Eigenschaften, mechanischer Schutz	≥ 10'000 Zyklen	≥ 100'000 Zyklen	≥ 1 Mio Zyklen
	Dauerhafte Druckbeanspruchung Norm: EN 1606 <sup>1)</sup>	CC	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften (10 Jahre)	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	≥ 40 kPa
	Druckbeanspruchung Norm: EN 826 <sup>1)</sup>	CS	Schutz des Verbindungssystems, Schutz gegen Fugenbruch	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	140 kPa
	Stoßbeanspruchung Norm: IN 13329 Anhang Fund EN 438 Kapitel 21	FLB	Schutz der Oberfläche vor herabfallenden Gegenständen	≥ 500 mm	≥ 1200 mm	1050 mm
Konstruktive Anforderungen	Wärmedurchlasswiderstand <sup>2)</sup> Norm: DIN EN ISO 12572	RA, B	Fussbodenheizungseignung	H: ≤ 0.15 m <sup>2</sup> K/W	H: ≤ 0.15 m <sup>2</sup> K/W	0,053 m <sup>2</sup> K/W
	Punktueller Ausgleichsfähigkeit Norm: EN TS 16354	PC	Vermeidung von Schallbrücken, mechanischer Schutz	≥ 0.5 mm	≥ 0.5 mm	≥ 1.4 mm
	Wasserdampfdurchlässigkeit <sup>3)</sup> Norm: EN 12667 / EN 12086	SD	Vermeidung von Feuchteschäden	≥ 75 m	≥ 75 m	-
	Wasseraufnahme EN 12087	WA	Vermeidung von Schimmelbildung			< 1 Vol%
	Brandverhalten EN ISO 11925-2 Klassifizierung: EN 13501-1 Tab. 2	RTF				E <sub>i</sub>
Bauaufsichtlich zugelassen						

- 1) Alle Prüfungen wurden gemäß der angegebenen Normen durchgeführt unter Berücksichtigung der Anpassungen gemäß Dokument CEN TS 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> K/W zu beachten.
- 3) Der angegebene Werte für das Wasserdampf-Diffusionsverhalten (SD-Wert) ist nur für die Unterlage gültig, und nur dann, wenn die Rollenstöße sorgfältig mit geeignetem Klebeband verbunden werden.



**Chemische Beständigkeit:**

- beständig gegenüber Wasser, den meisten Haushaltsreinigern, Salzlösungen, Säuren und Laugen

**beständig gegen organische Lösungsmittel und Kohlenwasserstoffe**

**Lagerbedingungen:**

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

• teilweise