

## Technische Daten VISCOH ONE

**Material:** Physikalisch vernetzter, geschlossenzelliger Polyolefinschaum

**Einsatz:** Universell einsetzbare Qualitätsunterlage für alle schwimmend zu verlegten Parkett- und Laminatböden.

**Qualität:** Optimiert für die Mindestanforderungen des EPLF, guter Druckfestigkeit, dynamischer Belastbarkeit und hohe Langlebigkeit. Sehr gute Anpassungsfähigkeit für punktuellen Ausgleich von Unebenheiten im Unterboden.

**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			GTIN (EAN)
				Rolleninhalt	Kartoninhalt	Paletteninhalt	
12105	1,6(± 10%)	15	100	15 m <sup>2</sup>	24 Rollen = 360 m <sup>2</sup>	2 Karton = 780 m <sup>2</sup>	4260404430216

	Anforderung EPLF	Kenngroße	Nutzen für den Anwender	Mindestanforderung	Erhöhte Anforderung	Viscoh ONE
Akustische Anforderungen	Gehschallverbesserung Norm: EPLF Entwurf 021029-5 F1	RWS	Reduzierung der Schallemission im Raum selbst beim Begehen	Wert in Entwicklung	Wert in Entwicklung	10%
	Trittschallminderung Norm: EN ISO 10140-3 / ISO 717-2	IS <sub>lam</sub>	Reduzierung des Trittschalls in unteren und angrenzenden Räumen	≥ 14 dB	≥ 18 dB	18 dB
Nutzungs Anforderungen	Dynamische Beanspruchung Norm: EN 13793 <sup>1)</sup>	DL <sub>25</sub>	Erhalt der wesentlichen Eigenschaften, mechanischer Schutz	≥ 10'000 Zyklen	≥ 100'000 Zyklen	≥ 10'000 Zyklen
	Dauerhafte Druckbeanspruchung Norm: EN 1606 <sup>1)</sup>	CC	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften (10 Jahre)	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	≥ 2 kPa
	Druckbeanspruchung Norm: EN 826 <sup>1)</sup>	CS	Schutz des Verbindungssystems, Schutz gegen Fugenbruch	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	40 kPa
	Stoßbeanspruchung Norm: DIN 13329 Anhang F und EN 438 Kapitel 21	RLB	Schutz der Oberfläche vor herabfallenden Gegenständen	≥ 500 mm	≥ 1200 mm	800 mm
Konstruktive Anforderungen	Wärmedurchlasswiderstand <sup>2)</sup> Norm: EN 12667 / EN 12664	RA, B	Fussbodenheizungseignung	H: ≤ 0,15 m <sup>2</sup> K/W	H: ≤ 0,15 m <sup>2</sup> K/W	0,044 m <sup>2</sup> K/W
	Punktuelle Ausgleichsfähigkeit Norm: EN TS 16354	PC	Vermeidung von Schallbrücken, mechanischer Schutz	≥ 0,5mm	≥ 0,5mm	≥ 0,7mm
	Wasserdampfdurchlässigkeit <sup>3)</sup> Norm: EN 12086	SD	Vermeidung von Feuchteschäden	≥ 75 m	≥ 75 m	-
	Wasseraufnahme Norm: EN 12087	WA	Vermeidung von Schimmelbildung			< 1 Vol%
	Brandverhalten Norm: EN ISO 11925-2 Klassifizierung: EN 13501-1 Tab. 2	RTF				E <sub>fl</sub>
Bauaufsichtlich zugelassen						Z-158.10-173

- 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 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!



[www.blauer-engel.de/uz156](http://www.blauer-engel.de/uz156)

