

## Technische Daten VISCOH VIO

**Material:** Geschlossenzelliger Polyolefinschaum mit hoher Dichte

**Einsatz:** High-End Unterlage unter schwimmend verlegten Rigid und LVT Click Böden.

**Qualität:** Optimiert für höchste Trittschalldämmung, höchste Druckfestigkeit und dynamische Belastbarkeit für extreme Langlebigkeit. Gute Formanpassungsfähigkeit für punktuellen Ausgleich von Unebenheiten im Unterboden. Mit integriertem Feuchteschutz gegen aufsteigende Restfeuchte.

**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 mm	Länge m	Breite cm	Verpackung			GTIN (EAN)
				Rolleninhalt	Kartoninhalt	Paletteninhalt	
10460	1,0 (± 0,15)	12,5	100	12,5 m <sup>2</sup>	8 Rollen = 100 m <sup>2</sup>	8 Karton = 800 m <sup>2</sup>	4260404430315

	Anforderung MMFA	Kenngroße	Nutzen für den Anwender	Mindestanforderung	Erhöhte Anforderung	VISCOH® VIO
Akustische Anforderungen	Gehschallverbesserung Norm: SAAG WS 021029-5 F1	RWS <sub>Lam</sub> *	Reduzierung der Schallemission im Raum selbst beim Begehen			bis zu 40%
		RWS <sub>LVT</sub> *	Reduzierung der Schallemission im Raum selbst beim Begehen			bis zu 27%
	Trittschallminderung EN ISO 10140-3 / ISO 717-2	IS <sub>LVT</sub> *	Reduzierung des Trittschalls in unteren und angrenzenden Räumen	≥ 10 dB	≥ 18 dB	18 dB
Nutzungs Anforderungen	Dynamische Beanspruchung Norm: EN 13793 <sup>1)</sup>	DL <sub>75</sub>	Erhalt der wesentlichen Eigenschaften, mechanischer Schutz	≥ 10'000 Zyklen	≥ 100'000 Zyklen	≥ 200'000 Zyklen
	Dauerhafte Druckbeanspruchung Norm: EN 1606 <sup>1)</sup>	CC	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften (10 Jahre)	≥ 10 kPa	≥ 35 kPa	≥ 40 kPa
	Druckbeanspruchung Norm: EN 826 <sup>1)</sup>	CS	Schutz des Verbindungssystems, Schutz gegen Fugenbruch	≥ 200 kPa	≥ 400 kPa	≥ 650 kPa
Konstruktive Anforderungen	Wärmedurchlasswiderstand Norm: EN 12667 / EN 12664	Rλ, B*	Fussbodenheizungseignung	H: ≤ 0.15 m <sup>2</sup> K/W	H: ≤ 0.15 m <sup>2</sup> K/W	0,016 m <sup>2</sup> K/W
	Punktuelle Ausgleichsfähigkeit Norm: CEN TS 16354: 2013-12	PC	Vermeidung von Schallbrücken, mechanischer Schutz	≥ 0.5 mm	≥ 0.5 mm	≥ 0,5 mm
	Wasserdampfdurchlässigkeit Norm: EN 12086	SD	Vermeidung von Feuchteschäden	≥ 75 m	≥ 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-158.10-214

\* Das gesamte Fußbodensystem wird geprüft.

Alle Prüfungen wurden gemäß den angegebenen Normen durchgeführt unter Berücksichtigung der Anpassungen gemäß Dokument EN 16354. Tritt- und Gehschalldämmwerte sind nach Normenaufbauten geprüft. In der Praxis können diese Werte aufgrund individueller Bauweisen und Bauprodukte sowie deren Anordnung abweichen.

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.

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!



Empfohlen durch das  
**SENTINEL HAUS  
INSTITUT**



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

