

Technische Daten VISCOH VIO

Material: Geschlossenzelliger Polyolefinschaum mit hoher Dichte

Einsatz: High-End Unterlage unter schwimmend verlegte 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	Länge	Breite	Verpackung			GTIN (EAN)
				Rolleninhalt	Kartoninhalt	Paletteninhalt	
10460	1,0 (± 0,15)	12,5	100	12,5 m ²	8 Rollen = 100 m ²	8 Karton = 800 m ²	4260404430315

	Anforderung MMFA	Kenngroße	Nutzen für den Anwender	Mindestanforderung	Erhöhte Anforderung	Viscoh VIO
Akustische Anforderungen	Gehschallverbesserung * Norm: SAAG WS 021029-5 F1	RWS _{Lam}	Reduzierung der Schallemission im Raum selbst beim Begehen			bis zu 40%
	Gehschallverbesserung * Norm: SAAG WS 021029-5 F1	RWS _{LVT}	Reduzierung der Schallemission im Raum selbst beim Begehen			bis zu 27%
	Trittschallminderung * EN ISO 10140-3 / ISO 717-2	IS _{LVT}	Reduzierung des Trittschalls in unteren und angrenzenden Räumen	≥ 10 dB	≥ 18 dB	18 dB
Nutzungs Anforderungen	Dynamische Beanspruchung Norm: EN 13793 ¹⁾	DL ₇₅	Erhalt der wesentlichen Eigenschaften, mechanischer Schutz	≥ 10'000 Zyklen	≥ 100'000 Zyklen	≥ 200'000 Zyklen
	Dauerhafte Druckbeanspruchung Norm: EN 1606 ¹⁾	CC	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften (10 Jahre)	≥ 10 kPa	≥ 35 kPa	≥ 40 kPa
	Druckbeanspruchung Norm: EN 826 ¹⁾	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 ² K/W	H: ≤ 0.15 m ² K/W	0,016 m ² 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 _{fl}
Bauaufsichtlich zugelassen						Z-158.10-214

- 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 m² 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!

