

Technische Daten VISCOH VINYL

Material: Geschlossenzelliger Polyolefinschaum

Einsatz: Hochwertige Unterlage unter schwimmend verlegte, mehrschichtig aufgebaute modulare Fußbodenbeläge (Vinylböden ohne Trägerplatte mit Click-System) der Klasse 2 und 3 nach MMFA.

Qualität: Optimierte für höchste Trittschalldämmung, ausgezeichnete Druckfestigkeit und dynamische Belastbarkeit für extreme Langlebigkeit. Sehr 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 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)
	mm	m	cm	Rolleninhalt	Kartoninhalt	Paletteninhalt	
10300	1,3 (±10%)	12,5	100	12,5 m ²	6 Ro. = 75m ²	8 Krt. = 600m ²	4260404430032

	Anforderung	Kenngröße	Nutzen für den Anwender	Mindestanforderung (MMFA)	Erhöhte Anforderung (MMFA)	VISCOH VINYL
AKUSTISCHE ANFORDERUNGEN	Gehrschallverbesserung	RWS	Reduzierung der Schallemission im Raum selbst beim Begehen	-	-	30 % ³⁾
	Trittschallminderung EN ISO 10140	IS _{LV}	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	≥ 200 kPa
KONSTRUKTIVE ANFORDERUNGEN	Wärmedurchlasswiderstand Norm: EN 12086	RL, BZ	Fussbodenheizungseignung	≤ 0,15 m ² K/W	0,15 m ² K/W	0,020 m ² K/W
	Punktueller Ausgleichsfähigkeit Norm: CEN TS 16354	PC	Vermeidung von Schallbrücken, mechanischer Schutz	≥ 0,5 mm	-	0,6 mm
	Wasserdampfdurchlässigkeit Norm: EN 12086	SD	Vermeidung von Feuchteschäden	≥ 75 m	-	75 m
Brandverhalten EN ISO 11925-2						E _{fl}
Bauaufsichtlich zugelassen unter						Z-158.10-171

- 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) gemessen nach SAAG WS 021029-5 F1

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!

