

## Technische Daten VISCOH® MEX+

**Material:** Polyolefin Schwerschaum, einseitig laminiert mit einer metall. Dampfbremsfolie

**Einsatz:** Hochwertige universell einsetzbare Qualitätsunterlage für alle schwimmend zu verlegenden 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. Mit integriertem Feuchteschutz gegen aufsteigende Reusfeuchte. Erfüllt die erhöhten Anforderungen der EPLF.

**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	
12400	2 (± 10%)	12,5	100	12,5 m <sup>2</sup>	24 Rollen = 300 m <sup>2</sup>	24 Rollen = 300 m <sup>2</sup>	4260404430728

	Anforderung EPLF	Kenngroße	Nutzen für den Anwender	Mindestanforderung	Erhöhte Anforderung	VISCOH® MEX+
Akustische Anforderungen	Gehschallverbesserung	RWS*	Reduzierung der Schallemission im Raum selbst beim Begehen	-	-	20%
	Trittschallminderung	IS <sub>Lam</sub> *	Reduzierung des Trittschalls in unteren und angrenzenden Räumen	≥ 14 dB	≥ 18 dB	19 dB
Nutzungs Anforderungen	Dynamische Beanspruchung	DL <sub>25</sub>	Erhalt der wesentlichen Eigenschaften, mechanischer Schutz	≥ 10'000 Zyklen	≥ 100'000 Zyklen	≥ 100'000 Zyklen
	Dauerhafte Druckbeanspruchung	CC	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften (10 Jahre)	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	≥ 25 kPa
	Druckbeanspruchung	CS	Schutz des Verbindungssystems, Schutz gegen Fugenbruch	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	70 kPa
	Stoßbeanspruchung	RLB*	Schutz der Oberfläche vor herabfallenden Gegenständen	≥ 500 mm	≥ 1200 mm	1250 mm
Konstruktive Anforderungen	Wärmedurchlasswiderstand	RL, B*	Fussbodenheizungseignung	H: ≤ 0.15 m <sup>2</sup> K/W	H: ≤ 0.15 m <sup>2</sup> K/W	0,036 m <sup>2</sup> K/W
	Punktueller Ausgleichsfähigkeit	PC	Vermeidung von Schallbrücken, mechanischer Schutz	≥ 0.5mm	≥ 0.5mm	≥ 1.4mm
	Wasserdampfdurchlässigkeit	SD	Vermeidung von Feuchteschäden	≥ 75 m	≥ 75 m	75 m
	Wasseraufnahme	WA	Vermeidung von Schimmelbildung			< 1 Vol%
	Brandverhalten	RTF				E <sub>fl</sub>
Bauaufsichtlich zugelassen						Z-158.10-169

\* Das gesamte Fußbodensystem wird geprüft.

Alle Werte wurden nach EN16354 ermittelt und geprüft entsprechend den darin enthaltenen Anforderungen. 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!

