

Merkmal

Maße / dimensions	1250 x 100 cm
Stärke / strength	1,0 (± 0,15)
Rolleninhalt / role content	12,5 m ²
Brandverhalten / reaction of fire EN ISO 11925-2	E _{fl}
Bauaufsichtlich zugelassen unter:	Z-158.10-214

Merkmal	Anforderungen	Norm	Kenngröße	Nutzen für den Anwender	Mindestanforderung (MMFA)	Erhöhte Anforderung (MMFA)	VISCOH VIO
Akustische Anforderungen	Gehschallverbesserung <small>(gemessen nach SAAG WS 021029-5 F1)</small>		RWSLAM RWSLVT	Reduzierung der Schallemission im Raum selbst beim Begehen	keine	keine	bis zu 40% bis zu 27%
	Trittschallminderung	EN ISO 10140	ISLVT	Reduzierung des Trittschalls in unteren und angrenzenden Räumen	≥ 10 dB	≥ 18 dB	18 dB
Nutzungs Anforderungen	Dynamische Beanspruchung	EN 13793	DL75	Erhalt der wesentlichen Eigenschaften, mechanischer Schutz	≥ 10'000 Zyklen	≥ 100'000 Zyklen	≥ 200'000 Zyklen
	Dauerhafte Druckbeanspruchung	EN 826	CC	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften (10 Jahre)	≥ 10 kPa	≥ 35 kPa	≥ 40 kPa
Konstruktive Anforderungen	Druckbeanspruchung	EN 1606	CS	Schutz des Verbindungssystems, Schutz gegen Fugenbruch	≥ 200 kPa	≥ 400 kPa	≥ 650 kPa
	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12086	Rλ, B	Fußbodenheizungseignung	H: ≤ 0.15 m ² K/W 1)	H: ≤ 0.15 m ² K/W	0,016 m ² K/W
	Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	CEN TS 16354	PC	Vermeidung von Schallbrücken, mechanischer Schutz	≥ 0.5 mm	≥ 0.5 mm	≥ 0,5 mm
	Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12086	SD	Vermeidung von Feuchteschäden	≥ 75 m	≥ 75 m	≥ 75 m

1) hier wird das gesamte Bodensystem (Oberboden + Unterlage) geprüft bzw. beurteilt