

<b>Maße</b>	1500 x 100 cm
<b>Stärke</b>	1.6 mm (+/- 10%)
<b>Rolleninhalt</b>	15 m <sup>2</sup>
<b>Eignung Warmwasser Fußbodenheizung</b>	Ja

Anforderungen	Nutzen für den Anwender	Mindestanforderung EPLF Erhöhte Anforderung EPLF in ( )	VISCOH AIR Plus
Gehschallverbesserung (RWS)	Reduzierung der Schallemission im Raum selbst beim Begehen	gemessen nach EPLF Normentwurf 021029-5	10 %
Trittschallminderung (IS)	Reduzierung des Trittschalls in unteren und angrenzenden Räumen	14 dB (18)	19 dB
Dynamische Beanspruchung (DL)	Erhalt der wesentlichen Eigenschaften, mechanischer Schutz	≥ 10.000 Zyklen (100.000)	≥ 10.000 Zyklen
Dauerhafte Druckbeanspruchung (CC)	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften (10 Jahre)	≥ 2 kPa (20)	≥ 2 kPa
Druckbeanspruchung (CS)	Schutz des Verbindungssystems, Schutz gegen Fugenbruch	≥ 10 kPa (60)	≥ 40 kPa
Stoßbeanspruchung (RLB)	Schutz der Oberfläche vor fallenden Gegenständen	≥ 500 mm (1200)	800 mm
Wärmedurchlasswiderstand (R)	Fußbodenheizungseignung	≤ 0.15 m <sup>2</sup> K/W 1)	0.044 m <sup>2</sup> K/W
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit (PC)	Vermeidung von Schallbrücken / Mechanischer Schutz	≥ 0.5 mm	≥ 1.1 mm
Wasserdampfdiffusion (SD)	Vermeidung von Feuchtigkeitsschäden	≥ 75 m	≥ 75 m
Wasseraufnahme (WA)	Vermeidung von Schimmelbildung	EN12087	< 1 Vol%
Brandverhalten	---	EN ISO 11925-2	E <sub>n</sub>