

Unterlagsmaterial

Produktdatenblatt und technische Informationen

AkusTec- Gehschall- und Akustikmatte 2 mm, Vlies Artikelnummer: 1101060291

Gehschall- und Akustikmatte, bestehend aus transparente PET-Folie, Schwerschicht aus PUR mit mineralischen Füllstoffen (sandhaltig) mit weißem Abdeckvlies als Rollware

ANFORDERUNG	Kenngröße		Wirkung	Nutzen für den Anwender	EPLF		ter Hürne Unterlagsmaterial
					Mindest Anforderungen	Erhöhte Anforderung	
UNTERBODEN/KONSTRUKTION	THERMISCHE ANFORDERUNGEN R		Wärmedämmung: Eine geringe Wärmedämmung ergibt die Eignung für Bodenheizung (H) bzw. Bodenkühlung (C)	Höhere Bodentemperatur und Fußkomfort bei geringerem Energieaufwand. Kurze Aufheiz-/Abkühlzeiten, Einsparung von Heiz-/Kühlenergie	≤ 0,15 m²KW H: ≤ 0,15 m²KW C: ≤ 0,10 m²KW		0,01 m²KW
	UNEbenheiten-Ausgleich PC		Ausgleich punktueller Unebenheiten	Vermeidung von Schalbrücken, mechanischer Schutz und Stabilisierung der Stöße und Fugen	≥ 0,5 mm		~ 1,02 mm
	FEUCHTIGKEITSSCHUTZ SD		Schutz gegen Restfeuchte im Untergrund	Vermeidung von Feuchteschäden	≥ 75 m		k.a
NUTZUNG	DYNAMISCHE BEANSPRUCHUNG DL		Dauerhafte Belastung durch Begehen	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften, mechanischer Schutz	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	> 2.500.000 Zyklen
	STATISCHE BEANSPRUCHUNG CS		Druckspannung bei einer definierten Stauchung	Schutz des Verbindungssystems, Schutz gegen Fugenbruch	≥ 10 kPa/m²	≥ 60 kPa/m²	~ 210 kPa
	STATISCHE DAUERBEANSPRUCHUNG CC		Dauerhafte Belastung durch Möbel usw.	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften	≥ 10 kPa/m²	≥ 10 kPa/m²	~ 49 kPa
	STOSSBEANSPRUCHUNG RLB		Belastung durch Impulskräfte wie fallende harte Gegenstände	Schutz der Oberfläche	≥ 50 cm	≥ 120 cm	~ 70 cm
	BRANDKLASSIFIKATION RTF		Brandverhalten	Die Brandklassen sind in unterschiedlichen Klassen unterteilt (von leicht entflammbar bis schwer entflammbar)			Efl
AKUSTIK	TRITTSCHALLREDUZIERUNG IS		Trittschallreduktion der Übertragung von Körperschall	Schallminderung in angrenzenden Räumen beim Begehen	≥ 14 dB	≥ 18 dB	~ 18 dB (± 2 dB)
	GEHSCALLREDUZIERUNG RWS		Emission von Gehschall	Schallemission innerhalb eines Raumes beim Begehen	In Vorb. %		~ 26 % (± 2 %)
MAßE	Stärke						2,00 mm (+/- 0,15 mm)
	Flächengewicht						1,70 kg/m² (± 0,15 kg/m²)
	Rollenlänge x Rollenbreite						8.000 x 1.000 mm

Stand: 01.02.2021

