

Unterlagsmaterial

Produktdatenblatt und technische Informationen

ter Hürne

Stand: Januar 2021

AkusTec- Gehschall- und Akustikmatte mit Alukaschierung, 3 mm Artikelnummer: 1101060293

Gehschall- und Akustikmatte, bestehend aus mineralischen Füllstoffen sowie Polyurethan-Bindemitteln mit einer metallisierten PET-Folie, einer alterungsbeständigen Polyurethan-Schwerschicht sowie einer hochwertigen Vlies-Rückenkaschierung.

ANFORDERUNG	Kenngröße	Wirkung	Nutzen für den Anwender	EPLF		ter Hürne Unterlagsmaterial
				Mindest Anforderungen	Erhöhte Anforderung	
UNTERBODENKONSTRUKTION	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 m ² KW H: ≤ 0,15 m ² KW C: ≤ 0,10 m ² KW	0,01 m ² KW
	UNEBNENHEITEN-AUSGLEICH PC		Ausgleich punktueller Unebenheiten	Vermeidung von Schallbrücken, mechanischer Schutz und Stabilisierung der Stöße und Fugen	≥ 0,5 mm	~ 2,04 mm
	FEUCHTIGKEITSSCHUTZ SD		Schutz gegen Restfeuchte im Untergrund	Vermeidung von Feuchteschäden	≥ 75 m	> 75 m
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/m ²	≥ 60 kPa/m ² ~ 120 kPa
	STATISCHE DAUERBEANSPRUCHUNG CC		Dauerhafte Belastung durch Möbel usw.	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften	≥ 10 kPa/m ²	≥ 10 kPa/m ² ~ 30 kPa
	STOSSBEANSPRUCHUNG RLB		Belastung durch Impulskräfte wie fallende harte Gegenstände	Schutz der Oberfläche	≥ 50 cm	≥ 120 cm ~ 95 cm
	BRANDKLASSIFIKATION RTF		Brandverhalten	Die Brandklassen sind in unterschiedlichen Klassen unterteilt (von leicht entflammbar bis schwer entflammbar)		
AKUSTIK	TRITTSCHALL-REDUZIERUNG IS		Trittschallreduktion der Übertragung von Körperschall	Schallminderung in angrenzenden Räumen beim Begehen	≥ 14 dB	≥ 18 dB ~ 19 dB (± 2 dB)
	GEHSCALL-REDUZIERUNG RWS		Emission von Gehschall	Schallemission innerhalb eines Raumes beim Begehen	In Vorb. %	~ 30 % (± 2 %)
MAßE	Stärke					3 mm (± 0,15 mm)
	Flächengewicht					2,60 kg/m ² (± 0,15 kg/m ²)
	Rollentänge x Rollenbreite					5.500 x 1.000 mm

