

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	Kenngroße	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	$\leq 0,15 \text{ m}^2\text{KW}$ H: $\leq 0,15 \text{ m}^2\text{KW}$ C: $\leq 0,10 \text{ m}^2\text{KW}$		0,01 m ² KW
	UNEBCHEITEN-AUSGLEICH PC 	Ausgleich punktueller Unebenheiten	Vermeidung von Schallbrücken, mechanischer Schutz und Stabilisierung der Stöße und Fugen	$\geq 0,5 \text{ mm}$		~ 2,04 mm
	FEUCHTIGKEITSSCHUTZ SD 	Schutz gegen Restfeuchte im Untergrund	Vermeidung von Feuchte-schäden	$\geq 75 \text{ m}$		> 75 m
NUTZUNG	DYNAMISCHE BEANSPRUCHUNG DL 	Dauerhafte Belastung durch Begehen	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften, mechanischer Schutz	$\geq 10.000 \text{ Zyklen}$	$\geq 100.000 \text{ Zyklen}$	> 2.500.000 Zyklen
	STATISCHE BEANSPRUCHUNG CS 	Druckspannung bei einer definierten Stauchung	Schutz des Verbindungssystems, Schutz gegen Fugenbruch	$\geq 10 \text{ kPa/m}^2$	$\geq 60 \text{ kPa/m}^2$	~ 120 kPa
	STATISCHE DAUERBEANSPRUCHUNG CC 	Dauerhafte Belastung durch Möbel usw.	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften	$\geq 10 \text{ kPa/m}^2$	$\geq 10 \text{ kPa/m}^2$	~ 30 kPa
	STOSSBEANSPRUCHUNG RLB 	Belastung durch Impulskräfte wie fallende harte Gegenstände	Schutz der Oberfläche	$\geq 50 \text{ cm}$	$\geq 120 \text{ cm}$	~ 95 cm
	BRANDKLASSIFIKATION RTF 	Brandverhalten	Die Brandklassen sind in unterschiedlichen Klassen unterteilt (von leicht entflammbar bis schwer entflammbar)			Bfl-s1
AKUSTIK	TRITTSCHALL-REDUZIERUNG IS 	Trittschallreduktion der Übertragung von Körperschall	Schallminderung in angrenzenden Räumen beim Begehen	$\geq 14 \text{ dB}$	$\geq 18 \text{ dB}$	~ 19 dB (± 2 dB)
	GEHSCHALL-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)
	Rollenlänge x Rollenbreite					5.500 x 1.000 mm

