











<h1>Unterlagsmaterial</h1>					
Produktdatenblatt und technische Informationen				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	
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	$\leq 0,15 \text{ m}^2\text{KW}$ H: $\leq 0,15 \text{ m}^2\text{KW}$ C: $\leq 0,10 \text{ m}^2\text{KW}$		0,01 m²KW
	UNEVENHEITEN-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 Fugen- bruch	$\geq 10 \text{ kPa/m}^2$	$\geq 60 \text{ kPa/m}^2$	~ 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/m² (± 0,15 kg/m²)
	Rollenlänge x Rollenbreite						5.500 x 1.000 mm

