

Unterlagsmaterial

Produktdatenblatt und technische Informationen











ter Hürne

Stand: Januar 2021

AkusTec-Matte mit Alu-Kaschierung, 2mm

Artikelnummer: 1101060292

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

ANFORDERUNG	Kenngroße	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 m ² KW
	UNEBCNHEITEN-AUSGLEICH PC	 Ausgleich punktueller Unebenheiten	Vermeidung von Schallbrücken, mechanischer Schutz und Stabilisierung der Stöße und Fugen	$\geq 0,5 \text{ mm}$		~ 1,02 mm
	FEUCHTIGKEITSSCHUTZ SD	 Schutz gegen Restfeuchte im Untergrund	Vermeidung von Feuchteschäden	$\geq 75 \text{ m}$		> 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	$\geq 10 \text{ kPa/m}^2$	$\geq 60 \text{ kPa/m}^2$	~ 210 kPa
	STATISCHE DAUERBEANSPRUCHUNG CC	 Dauerhafte Belastung durch Möbel usw.	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften	$\geq 10 \text{ kPa/m}^2$	$\geq 10 \text{ kPa/m}^2$	~ 49 kPa
	STOSSBEANSPRUCHUNG RLB	 Belastung durch Impulskräfte wie fallende harte Gegenstände	Schutz der Oberfläche	$\geq 50 \text{ cm}$	$\geq 120 \text{ cm}$	~ 70 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	$\geq 14 \text{ dB}$	$\geq 18 \text{ dB}$	~ 18 dB (± 2 dB)
	GEHSCHALL-REDUZIERUNG 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/m ² (± 0,15kg/m ²)
	Rollenlänge x Rollenbreite					8.000 x 1.000 mm

