











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	
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
	UNEVENHEITEN-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 Feuchtschäden	$\geq 75 \text{ m}$		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	$\geq 10 \text{ kPa/m}^2$	$\geq 60 \text{ kPa/m}^2$	~ 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)			Efl
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 ($\pm 2 \text{ dB}$)
	GEHSCHALL-REDUZIERUNG RWS		Emission von Gehschall	Schallemission innerhalb eines Raumes beim Begehen	In Vorb. %		~ 26 % ($\pm 2 \%$)
MAßE	Stärke						2,00 mm (+/- 0,15 mm)
	Flächengewicht						1,70 kg/m ² ($\pm 0,15 \text{ kg/m}^2$)
	Rollenlänge x Rollenbreite						8.000 x 1.000 mm

Stand: 01.02.2021

