

Unterlagsmaterial











Produktdatenblatt und technische Informationen

ter Hürne

Stand: Juli 2018

Schaum-Matte (geschlossenenzellig), 2 mm Artikelnummer: 1101060268

Extrem leichte Schaum-Matte mit Trittschalldämmung

ANFORDERUNG	Kenngröße	Wirkung	Nutzen für den Anwender	EPLF		ter Hürne Unterlagsmaterial
				Mindest Anforderung	Erhöhte Anforderung	
UNTERBODEN/KONSTRUKTION	THERMISCHE ANFORDERUNGEN R_A R_{A,B}	 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	R ≥ 0,075 m²K/W H: R ≤ 0,15 m²K/W C: R ≤ 0,10 m²K/W		0,045 m²K/W
	UNEBCENHEITEN-AUSGLEICH PC	 Ausgleich punktueller Unebenheiten	Vermeidung von Schallbrücken, mechanischer Schutz und Stabilisierung der Stöße und Fugen	≥ 0,5 mm		1,5 mm
	FEUCHTIGKEITSSCHUTZ SD	 Schutz gegen Restfeuchte im Untergrund	Vermeidung von Feuchteschäden	≥ 75 m		15 m
NUTZUNG	DYNAMISCHE BEANSPRUCHUNG DL₂₅	 Dauerhafte Belastung durch Begehen	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften, mechanischer Schutz	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	≥ 20.000 Zyklen
	STATISCHE BEANSPRUCHUNG CS	 Druckspannung bei einer definierten Stauchung	Schutz des Verbindungssystems, Schutz gegen Fugenbruch	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	≥ 40 kPa
	STATISCHE DAUERBEANSPRUCHUNG CC	 Dauerhafte Belastung durch Möbel usw.	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	≥ 5 kPa
	STOSSBEANSPRUCHUNG RLB	 Belastung durch Impulskräfte wie fallende harte Gegenstände	Schutz der Oberfläche	≥ 50 cm	≥ 120 cm	120 cm
	BRANDKLASSIFIKATION RTF	 Brandverhalten	Die Brandklassen sind in unterschiedlichen Klassen unterteilt (von leicht entflammbar bis schwer entflammbar)			Efl
AKUSTIK	TRITTSCHALL-REDUZIERUNG IS_{LAM}	 Trittschallreduktion der Übertragung von Körperschall	Schallminderung in angrenzenden Räumen beim Begehen	≥ 14 dB	≥ 18 dB	19 dB
	GEHSCHALL-REDUZIERUNG RWS	 Emission von Gehschall	Schallemission innerhalb eines Raumes beim Begehen	In Vorb. %		15%
MAßE	Stärke					2 mm
	Menge und Gewicht/ Rolle					n.a
	Rollenlänge x Rollenbreite					15.000 x 1.000 mm

