

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	$R \geq 0,075 \text{ m}^2\text{K/W}$ $H: R \leq 0,15 \text{ m}^2\text{K/W}$ $C: R \leq 0,10 \text{ m}^2\text{K/W}$		0,045 $\text{m}^2\text{K/W}$
	UNEVENHEITEN-AUSGLEICH PC		Ausgleich punktueller Unebenheiten	Vermeidung von Schallbrücken, mechanischer Schutz und Stabilisierung der Stöße und Fugen	$\geq 0,5 \text{ mm}$		1,5 mm
	FEUCHTIGKEITS-SCHUTZ SD		Schutz gegen Restfeuchte im Untergrund	Vermeidung von Feuchtschäden	$\geq 75 \text{ m}$		15 m
NUTZUNG	DYNAMISCHE BEANSPRUCHUNG DL ₂₅		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	$\geq 10 \text{ kPa}$	$\geq 60 \text{ kPa}$	$\geq 40 \text{ kPa}$
	STATISCHE DAUERBEANSPRUCHUNG CC		Dauerhafte Belastung durch Möbel usw.	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften	$\geq 2 \text{ kPa}$	$\geq 20 \text{ kPa}$	$\geq 5 \text{ kPa}$
	STOSSBEANSPRUCHUNG RLB		Belastung durch Impulskräfte wie fallende harte Gegenstände	Schutz der Oberfläche	$\geq 50 \text{ cm}$	$\geq 120 \text{ cm}$	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	$\geq 14 \text{ dB}$	$\geq 18 \text{ dB}$	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

