

SCHAUM-MATTE (GESCHLOSSENZELLIG), 2 MM

ARTIKELNUMMER: 1101060268W

Extrem leichte Schaum-Matte mit Trittschalldämmung

Anforderungen	Kenngröße	Wirkung	Nutzen für den Anwender	EPLF		ter Hume Unterlagsmaterial
				Mindest Anforderung	Erhöhte Anforderung	
Unterboden/Konstruktion	 Thermische Anforderungen RA, RB	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 m ² K/W H: R $\geq$ 0,15 m ² K/W C: R $\geq$ 0,10 m ² K/W		0,045 m ² K/W
	 Unebenheitenausgleich PC	Ausgleich punktueller Unebenheiten	Vermeidung von Schallbrücken, mechanischer Schutz und Stabilisierung der Stöße und Fugen	$\geq$ 0,5 mm		1,5 mm
	 Feuchtigkeitsschutz SD	Schutz gegen Restfeuchte im Untergrund	Vermeidung von Feuchteschäden	$\geq$ 75 m		15 m
Nutzung	 Dynamische Beanspruchung DL ₂₅	Dauerhafte Belastung durch Begehen	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften, mechanischer Schutz	$\geq$ 10.000 Zyklen	$\geq$ 100.000 Zyklen	$\geq$ 20.000 Zyklen
	 Statische Beanspruchung CS	Druckspannung bei einer definierten Stauchung	Schutz des Verbindungssystems, Schutz gegen Fugenbruch	$\geq$ 10 kPa	$\geq$ 60 kPa	$\geq$ 40 kPa
	 Statische Dauerbeanspruchung CC	Dauerhafte Belastung durch Möbel usw.	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften	$\geq$ 2 kPa	$\geq$ 20 kPa	$\geq$ 5 kPa
	 Stoßbeanspruchung RLB	Belastung durch Impulskräfte wie fallende harte Gegenstände	Schutz der Oberfläche	$\geq$ 50 cm	$\geq$ 120 cm	120 cm
	 Brandklassifikation RTF	Brandverhalten	Die Brandklassen sind in unterschiedliche Klassen unterteilt (von leicht entflammbar bis schwer entflammbar)			Efl
Akustik	 Trittschallreduzierung IS _{LAM}	Trittschallreduktion der Übertragung von Körperschall	Schallminderung in angrenzenden Räumen beim Begehen	$\geq$ 14 dB	$\geq$ 18 dB	19 dB
	 Gehschallreduzierung RWS	Emission von Gehschall	Schallemission innerhalb eines Raumes beim Begehen	in Vorb. %		15 %
	Stärke					2 mm
Maße	Menge und Gewicht / Rolle					n.a
	Rollenlänge x Rollenbreite					15.000 x 1.000 mm