

Unterlagsmaterial











Produktdatenblatt und technische Informationen

ter Hürne

Stand: Juli 2018

PE-Schaum mit Alukaschierung, 2 mm Artikelnummer: 1101060265

Unvernetzter PE-Leichtschaum für die schwimmende Verlegung

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	$R \geq 0,075 \text{ m}^2\text{K/W}$ $H: R \leq 0,15 \text{ m}^2\text{K/W}$ $C: R \leq 0,10 \text{ m}^2\text{K/W}$		0,050 $\text{m}^2\text{K/W}$
	UNEBCENHEITEN-AUSGLEICH PC	 Ausgleich punktueller Unebenheiten	Vermeidung von Schallbrücken, mechanischer Schutz und Stabilisierung der Stöße und Fugen	$\geq 0,5 \text{ mm}$		1,55 mm
	FEUCHTIGKEITSSCHUTZ SD	 Schutz gegen Restfeuchte im Untergrund	Vermeidung von Feuchteschäden	$\geq 75 \text{ m}$		> 75 m
NUTZUNG	DYNAMISCHE BEANSPRUCHUNG DL_{25}	 Dauerhafte Belastung durch Begehen	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften, mechanischer Schutz	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	10.000 Zyklen
	STATISCHE BEANSPRUCHUNG CS	 Druckspannung bei einer definierten Stauchung	Schutz des Verbindungssystems, Schutz gegen Fugenbruch	$\geq 10 \text{ kPa}$	$\geq 60 \text{ kPa}$	$\geq 10 \text{ kPa}$
	STATISCHE DAUERBEANSPRUCHUNG CC	 Dauerhafte Belastung durch Möbel usw.	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften	$\geq 2 \text{ kPa}$	$\geq 20 \text{ kPa}$	$\geq 2 \text{ kPa}$
	STOSSBEANSPRUCHUNG RLB	 Belastung durch Impulskräfte wie fallende harte Gegenstände	Schutz der Oberfläche	$\geq 50 \text{ cm}$	$\geq 120 \text{ cm}$	150 cm
	BRANDKLASSIFIKATION RTF	 Brandverhalten	Die Brandklassen sind in unterschiedlichen Klassen unterteilt (von leicht entflammbar bis schwer entflammbar)			
AKUSTIK	TRITTSCHALL-REDUZIERUNG IS_{LAM}	 Trittschallreduktion der Übertragung von Körperschall	Schallminderung in angrenzenden Räumen beim Begehen	$\geq 14 \text{ dB}$	$\geq 18 \text{ dB}$	18 dB
	GEHSCHALL-REDUZIERUNG RWS	 Emission von Gehschall	Schallemission innerhalb eines Raumes beim Begehen	In Vorb. %		3%
MASS	Stärke					2 mm
	Menge und Gewicht/ Rolle					1,05 kg
	Rollenlänge x Rollenbreite					15.000 x 1.000 mm

