

Unterlagsmaterial











Produktdatenblatt und technische Informationen

ter Hürne

Stand: Dezember 2017

AkusTec-Matte Vinylboden Pro, 1,8mm Artikelnummer 1101060092

Unterlagsmaterial für Klebe-Vinylböden zur schwimmenden Verlegung und Trittschalldämmung mit einseitigem Klebfilm und Vlies-Kaschierung

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	$R \geq 0,075 \text{ m}^2\text{K/W}$ $H: R \leq 0,15 \text{ m}^2\text{K/W}$ $C: R \leq 0,10 \text{ m}^2\text{K/W}$		0,01 m ² K/W
	UNEBCENHEITEN-AUSGLEICH PC	 Ausgleich punktueller Unebenheiten	Vermeidung von Schallbrücken, mechanischer Schutz und Stabilisierung der Stöße und Fugen	$\geq 0,5 \text{ mm}$		~ 0,55 mm
	FEUCHTIGKEITSSCHUTZ SD	 Schutz gegen Restfeuchte im Untergrund	Vermeidung von Feuchtschäden	$\geq 75 \text{ m}$		n.a
NUTZUNG	DYNAMISCHE BEANSPRUCHUNG DL_{25}	 Dauerhafte Belastung durch Begehen	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften, mechanischer Schutz	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	> 100.000 Zyklen
	STATISCHE BEANSPRUCHUNG CS	 Druckspannung bei einer definierten Stauchung	Schutz des Verbindungssystems, Schutz gegen Fugenbruch	$\geq 10 \text{ kPa}$	$\geq 60 \text{ kPa}$	> 450 kPa
	STATISCHE DAUERBEANSPRUCHUNG CC	 Dauerhafte Belastung durch Möbel usw.	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften	$\geq 2 \text{ kPa}$	$\geq 20 \text{ kPa}$	> 55 kPa
	STOSSBEANSPRUCHUNG RLB	 Belastung durch Impulskräfte wie fallende harte Gegenstände	Schutz der Oberfläche	$\geq 50 \text{ cm}$	$\geq 120 \text{ cm}$	~ 750 mm
	BRANDKLASSIFIKATION RTF	 Brandverhalten	Die Brandklassen sind in unterschiedlichen Klassen unterteilt (von leicht entflammbar bis schwer entflammbar)			Bfl-s1
AKUSTIK	TRITTSCHALL-REDUZIERUNG IS_{LAM}	 Trittschallreduktion der Übertragung von Körperschall	Schallminderung in angrenzenden Räumen beim Begehen	$\geq 14 \text{ dB}$	$\geq 18 \text{ dB}$	bis zu 15 dB
	GEHSCHALL-REDUZIERUNG RWS	 Emission von Gehschall	Schallemission innerhalb eines Raumes beim Begehen	In Vorb. %		bis zu 6 %
MAßE	Stärke					1,8 mm
	Menge und Gewicht/ Rolle					6,5 m ² = 16,9 kg
	Rollenlänge x Rollenbreite					6.500 x 1.000 mm

