

Herstellerklärung Nr. HE-DE-23.1-DES-sm-045-tr

zum Bauprodukt

EPS-Trittschalldämmung

BACHL EPS Trittschall Dämmrolle (Thermorolle) Tackersystem EPS 045 DES sm BACHL EPS Trittschall Dämmrolle (Thermorolle) Tackersystem EPS 045 DES sm

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind			
BACHL EPS Trittschall Dämmrolle (Thermorolle) Tackersystem / Klettsystem	EPS 045 DES sm		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp		EPS 045 DES sm	IVH-Qualitätsrichtlinie
Anwendungstyp	EPS-Trittschall-Dämmplatte	DES sm	DIN 4108-10
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert	λ_i : 0,045 W/(mK)	DIN 4108-4
Verkehrslast	Verkehrslasten bis	4,0 kN/m ²	DIN 1055-3
Dimensionen	Länge, Grenzabmessung	L(3); ± 3 mm	EN 13163:2012 +A1:2015
	Breite, Grenzabmessung	W(3); ± 3 mm	
	Dicke, Grenzabmessung	T(0); ± 2 mm für $d_L < 35$ mm ± 3 mmfür $d_L \geq 35$ mm	
Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung	Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit	S(5); ± 5 mm / m	
Ebenheit	Grenzabmaß für die Ebenheit	P(10); ± 10 mm / m	
Dimensionsstabilität	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5$ %	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(TH)i; NPD	
Verformung	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	DLT(i)5; NPD	
Scherfestigkeit		SSi; keine Leistung festgelegt	
Schermodul		GMi; keine Leistung festgelegt	
Ausgangsstoff (Rohstoff)	Flammschutz	Polymer-FR	IVH-Qualitätsrichtlinie
	Brandverhalten	schwerentflammbar	DIN 4102-1:1998-05 DIN 4102-16:1998-05
	Kennzeichnung, Rohstoffnummer	2.1001-1	IVH-Qualitätsrichtlinie

Stand: 20.11.2023

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG

Deching 3 | 94133 Röhrnbach | Tel. +49 8582 809-350 | daemmstoffe@bachl.de
www.bachl.de

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Technische Änderungen, Maßänderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.