


Herstellereklärung Nr. HE-DE-23.1-PeriDuo-ETA

zum Bauprodukt

EPS Perimeter Dämmplatten

„BACHL EPS PerimeterDuo“

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind			
BACHL PerimeterDuo	EPS 035 PW/PB ds		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp		EPS 035 PW/PB/WAP/ds	IVH-Qualitätsrichtlinie  Bauartgenehmigung Perimeter - EPS
Anwendungstyp	EPS Perimeter Dämmplatten	PW/PB/WAP/ds	DIN 4108-10
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 100 kPa	
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert	Gegen Außenluft: λ; 0,035 W/(mK) Gegen Erdreich: 40 bis < 60 mm: λ; 0,041 W/(mK) ≥ 60 bis 200 mm: λ; 0,039 W/(mK)	DIN 4108-4 aBG Z-23-33-1257
Dimensionen	Länge, Grenzabmessung	L(3); ± 3 mm	ETA-20/0005
	Breite, Grenzabmessung	W(3); ± 3 mm	
	Dicke, Grenzabmessung	T(2); ± 2 mm	
Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung	Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit	S(5); ± 5 mm / m	
Ebenheit	Grenzabmaß für die Ebenheit	P(5); ± 5 mm	
Dimensionsstabilität	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)2; ± 0,2 %	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)3; ≤ 3 %	
Verformung	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	DLT(2)5; ≤ 5 %	
Scherfestigkeit		SSi; keine Leistung festgelegt	
Scherm modul		GMi; keine Leistung festgelegt	
Ausgangsstoff (Rohstoff)	Flammschutz	Polymer-FR	IVH-Qualitätsrichtlinie
	Brandverhalten	schwerentflammbar	DIN 4102-1:1998-05 DIN 4102-16:2021-01
	Kennzeichnung, Rohstoffnummer	2.3319-1	IVH-Qualitätsrichtlinie

Stand: 18.10.2023

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.