

Herstellereklärung Nr. HE-DE-22.1-Peri-S35

zum Bauprodukt

EPS Perimeter Dämmplatten

„BACHL EPS Perimeter S35“

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind			
BACHL Perimeter S35	EPS 035 PW/PB dx		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp		EPS 035 PW/PB dx	IVH-Qualitätsrichtlinie
Anwendungstyp	EPS Perimeter Dämmplatten	PW/PB	DIN 4108-10
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert	Gegen Außenluft: λ ; 0,035 W/(mK) Gegen Erdreich: λ ; 0,039 W/(mK)	DIN 4108-4 EN 13163:2012 +A1:2015
Dimensionen	Länge, Grenzabmessung	L(3); ± 3 mm	EN 13163:2012 +A1:2015
	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; $\pm 0,2$ %	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)3; ≤ 3 %	
Verformung	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	DLT(2)5; ≤ 5 %	
Scherfestigkeit		SS \dot{i} ; keine Leistung festgelegt	
Schermodul		GM \dot{i} ; 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: 25.10.2021