

Herstellerklärung Nr. HE-DE-23.2-DES-sg-035

zum Bauprodukt

EPS-Trittschalldämmung

„BACHL EPS Trittschall-Dämmplatten“

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind			
BACHL EPS Trittschall-Dämmplatten	EPS 035 DES sg		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp		EPS 035 DES sg	IVH-Qualitätsrichtlinie
Anwendungstyp	EPS-Trittschall-Dämmplatte	DES sg	DIN 4108-10
Verkehrslast	Verkehrslasten bis	10,0 kN/m ²	DIN 1055-3
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert	λ ; 0,035 W/(mK)	DIN 4108-4
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(5); ± 5 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 4102-16:2021-01
	Kennzeichnung, Rohstoffnummer	2.1001-1	IVH-Qualitätsrichtlinie

Stand: 05.03.2024