## Herstellerklärung Nr. HE-DE-22.1-DES-sg-040-ke

## zum Bauprodukt

## EPS-Trittschalldämmung

## **BACHL EPS Trittschall-Klappelement Tackersystem BACHL EPS Trittschall-Klappelement Tackersystem**

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind			
BACHL EPS Trittschall-Klappelement Tackersystem / Klettsystem	EPS 040 DES sg		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp		EPS 040 DES sg	IVH-Qualitätsrichtlinie
Anwendungstyp	EPS-Trittschall-Dämmplatte	DES sg	DIN 4108-10
Verkehrslast	Verkehrslasten bis	5,0 kN/m²	
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert	λ; 0,040 W/(mK)	DIN 4108-4
Dimensionen	Länge, Grenzabmessung	L(3); ± 3 mm	
	Breite, Grenzabmessung	W(3); ± 3 mm	
	Dicke, Grenzabmessung	T(0); ± 0 mm	
Rechtwinkligkeit in Längen- und	Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit	S(5); ± 5 mm / m	
Breitenrichtung			
Ebenheit	Grenzabmaß für die Ebenheit	P(10); ± 10 mm / m	EN 13163:2012 +A1:2015
Dimensionsstabilität	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; ± 0,5 %	
	Dimensionsstabilität unter definierten	DS(TH)i; NPD	
	Temperatur- und Feuchtebedingungen		
Verformung	Verformung bei definierter Druck- und	DLT(i)5; NPD	
	Temperaturbelastung		
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: 22.11.2022