

# Herstellerklärung Nr. HE-DE-20.1-DEO-dm-040

zum Bauprodukt

EPS-Bodendämmplatten

## „EPS Mehrzweckdämmplatte EPS 040 DEO dm

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind			
EPS Mehrzweckdämmplatte	EPS 040 DEO dm		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp		EPS 040 DEO dm	IVH-Qualitätsrichtlinie
Anwendungstyp	EPS-Bodendämmplatten	DEO dm	DIN 4108-10
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert	$\lambda_i$ ; 0,040 W/(mK)	DIN 4108-4
Dimensionen	Länge, Grenzabmessung	L(3); $\pm 3$ mm	EN 13163:2012 +A1:2015
	Breite, Grenzabmessung	W(3); $\pm 3$ mm	
	Dicke, Grenzabmessung	T(2); $\pm 2$ mm	
Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung	Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit	S(5); $\pm 5$ mm / m	
Ebenheit	Grenzabmaß für die Ebenheit	P(10); $\pm 10$ mm	
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(1)5; $\leq 5$ %	
Scherfestigkeit		SS <i>i</i> ; keine Leistung festgelegt	
Schermodul		GM <i>i</i> ; 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: 25.10.2021