Leistungserklärung Nr. LE-DE-26.1-Peri-Bianco-PlusSF-ETA

-nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS PW/PB-035-150-ETA	
2	Verwendungszweck	Wärmedämmstoffe für Gebäude	
3	Kontaktanschrift des Herstellers	Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG, Deching 3, 94133 Röhrnbach,	
4	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Nicht relevant	
5	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
6	a) Harmonisierte Norm Notifizierte Stelle b) Europäisches Bewertungsdokument Europäisch Technische Bewertung Technische Bewertungsstelle Notifizierte Stelle	Nicht relevant EAD 040773-00-1201 ETA-20/0004 DIBt, Berlin FIW-München, Kennnummer 0751	

8 Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R_D s. Tabelle λ_D = 0,034 W/(mK)	ETA-20/0004

Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke

Dicke d_N [mm]		R_D [m²K/W]	
60	260	1,75	7,60
80	280	2,35	8,20
100	300	2,90	8,80
120		3,50	
140		4,10	
160		4,70	
180		5,25	
200		5,85	
220		6,45	
240		7,05	

	Für andere Dicken können die R_D-Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach R_D = Dicke / λ_D ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, R_D in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden.	
	Dicke	d_N = 60 – 300 mm; T (2)
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit.	
Brandverhalten	Brandverhalten	E
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten EPS-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit.	
Druckfestigkeit	Druckspannung	CS(10)150
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	FTCD10
	Langzeit-Dickenverringerung	NPD
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS200
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	WL(T)3
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)5
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD
	Dicke	NPD
	Zusammendrückbarkeit	NPD
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD

NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)

8 Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

(Name): i.V. Oliver Stürze

(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift): Röhrnbach, 23.01.2026

