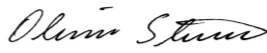


Leistungserklärung Nr. LE-AT-17.1-T-1000-tr

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

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS T	
2	Verwendungszweck	Wärmedämmstoffe für Gebäude Expandierter und elastifizierter Polystyrol-Partikelschaumstoff für die Trittschall- bzw. Schalldämmung (ohne Flächenprofilierung)	
3	Handelsname	BACHL Trittschall-Dämmrolle (Thermorolle) EPS-T 650	
	Kontaktanschrift des Herstellers	KARL BACHL GmbH & Co. KG, Deching 3, 94133 Röhrnbach, Mail: info@bachl.de Herstellwerk: siehe Etikett (BFA-Nr.)	
4	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Nicht relevant	
5	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
6	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (PTD) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751	
7	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
8		Erklärte Leistung	
	Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R_D s. Tabelle $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$
		<i>Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke</i>	
		Dicke d_N [mm]	R_D [m ² K/W]
		30	0,75
	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 bei 10 % Stauchung	NPD
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD
		Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD
		Langzeit-Dickenverringering	NPD
	Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$
		Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD
	Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	NPD
		Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD
	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD
	Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	$SD(i) = \text{dickenabhängig}$ $\geq 23 \text{ mm} \leq 30 \text{ MN/m}^3$;
		Dicke	NPD
		Zusammendrückbarkeit	CP2; $\leq 2 \text{ mm}$
	Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD
	Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD
	<i>NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)</i>		
9	Die Leistung des Produkts gemäß der Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:		
	(Name und Funktion):	Leiter Qualitätssicherung	i.V. Oliver Stürze
	(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift):	Röhrnbach, 03.05.2017	

EN 13163:2012
+A1:2015

Herstellerklärung zum Bauprodukt

EPS-Trittschall-Dämmrollen

„BACHL Trittschall-Dämmrolle (Thermorolle) EPS-T 1000“

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Österreich wesentlich sind

BACHL EPS Trittschall- Dämmrolle (Thermorolle) EPS-T 1000			
Wesentliche Merkmale	EPS-T		
	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage
Anwendungstyp	EPS-Trittschalldämmrolle	EPS-T	ÖNORM B 6000:2017-01
Dimensionen	Länge, Grenzabmessung	L(3); -1% / + unbegrenzt	EN 13163:2012 +A1:2015
	Breite, Grenzabmessung	W(3); ± 3 mm oder ± 0,6 %	
	Dicke, Grenzabmessung	T(1); - 5% oder – 1 mm ² +15% oder +3 mm“	
Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung	Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit	S(5); ± 5 mm / m	
Ebenheit	Grenzabmaß für die Ebenheit	P(5); 3 mm	
Dimensionsstabilität	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; ± 0,5 %	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	NPD	
Verformung	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	NPD	
Scherfestigkeit		NPD	
Schermodul		NPD	

Stand: 03.05.2017