

## Leistungserklärung

DoP Nr.: 878386649-01

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	AT – Systemrolle EPS T650 WLK 042
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:	Siehe Beipackzettel
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung von Gebäuden
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	PRINETO Systemrolle/-platte „EPS WLK 042 DES 6,5 kPa“ IVT GmbH & Co. KG Gewerbering Nord 5 D-91189 Rohr Tel.: +49 9876 9786-0 Fax: +49 9876 9876-90 info@ivt-rohr.de www.ivt-rohr.de
5.	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	Nicht zutreffend
6.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 3
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <b>FIW München (NB 0751), ofi Wien (NB 1085), MA39 Wien (NB 1140) haben die Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</b>	Prüfberichte für das Brandverhalten, Wärmedurchlasswiderstand
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	Nicht zutreffend
9.	Erklärte Leistung: EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SDI-CP3	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD <sup>2</sup>
Abgabe gefährlicher Substanzen in das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen <sup>1)</sup>	NPD <sup>2</sup>
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit	NPD <sup>2</sup>
Schallabsorptionsindex	--	NPD <sup>2</sup>
Trittschallübertragung	Dynamische Steifigkeit	Siehe Tabelle B
	Dicke, d <sub>i</sub>	NPD <sup>2</sup>
	Zusammendrückbarkeit	CP3
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen <sup>1)</sup>	NPD <sup>2</sup>
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle A
	Wärmeleitfähigkeit	0,042 W/mK
	Nennstärke	T(0)
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD <sup>2</sup>
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	NPD <sup>2</sup>
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD <sup>2</sup>
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	BS 50
	Biegefestigkeit	BS 50
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD <sup>2</sup>
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	<sup>3)</sup>	Erfüllt
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Erfüllt
	Dimensionsstabilität	DS(N)5
	Eigenschaften der Beständigkeit	Erfüllt
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	NPD <sup>2</sup>
	Verformung bei festgelegter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD <sup>2</sup>
Dauerhaftigkeit des Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD <sup>2</sup>
	Kriechverhalten	NPD <sup>2</sup>
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD <sup>2</sup>
	Langzeit-Dickenverringering	NPD <sup>2</sup>

EN 13163:2012

1) Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.  
2) No Performance Determined / keine Leistung festgestellt: (für diese Leistung wird keine Anforderung an das Produkt gestellt)  
3) Das Brandverhalten von EPS-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: **Nicht zutreffend**

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

*i. A. Jonathan Brendle-Behnisch*

Rohr, 07.09.2016 i. A. Jonathan Brendle-Behnisch

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012

Nennstärke [mm]	23/20	28/25	33/30	38/35	43/40	53/50
Wärmedurchlasswiderstand [m <sup>2</sup> K/W]	0,55	0,65	0,80	0,90	1,00	1,25

Tabelle B: Dynamische Steifigkeit SDI gemäß EN 13163:2012

Nennstärke [mm]	23/20	28/25	33/30	38/35	43/40	53/50
SD [MN/m <sup>3</sup> ]	20	20	20	20	15	15