

# Leistungserklärung



DoP Nr.: P-EPST5-040-T-2018-DE

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	rolljet EPS T DES sg, Poly Faltbahn EPS T DES sg (WLG 040, 5kPa), klettjet EPS T, DES sg						
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:	<table border="0"> <tr> <td>Rettig ICC bv</td> <td>Tel.: +31 (0) 43 358 58 70</td> </tr> <tr> <td>Australiëlaan 6</td> <td>Fax: +31 (0) 43 358 58 71</td> </tr> <tr> <td>NL-6199 AA Maastricht-</td> <td><a href="http://www.rettigicc.com">www.rettigicc.com</a></td> </tr> </table>	Rettig ICC bv	Tel.: +31 (0) 43 358 58 70	Australiëlaan 6	Fax: +31 (0) 43 358 58 71	NL-6199 AA Maastricht-	<a href="http://www.rettigicc.com">www.rettigicc.com</a>
Rettig ICC bv	Tel.: +31 (0) 43 358 58 70						
Australiëlaan 6	Fax: +31 (0) 43 358 58 71						
NL-6199 AA Maastricht-	<a href="http://www.rettigicc.com">www.rettigicc.com</a>						
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	<table border="0"> <tr> <td>Rettig Germany GmbH</td> <td>Tel.: +49 (0) 5324 808 0</td> </tr> <tr> <td>Lierestraße 68</td> <td>Fax: +49 (0) 5324 808 999</td> </tr> <tr> <td>D-38690 Vienenburg</td> <td><a href="http://www.purmo.de">www.purmo.de</a></td> </tr> </table>	Rettig Germany GmbH	Tel.: +49 (0) 5324 808 0	Lierestraße 68	Fax: +49 (0) 5324 808 999	D-38690 Vienenburg	<a href="http://www.purmo.de">www.purmo.de</a>
Rettig Germany GmbH	Tel.: +49 (0) 5324 808 0						
Lierestraße 68	Fax: +49 (0) 5324 808 999						
D-38690 Vienenburg	<a href="http://www.purmo.de">www.purmo.de</a>						
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	AVCP 3						
7. Typprüfungen nach dem System AVCP3 wurden vorgenommen und folgendes wurde ausgestellt:	Prüfberichte für das Brandverhalten, Wärmedurchlasswiderstand und Druckfestigkeit						
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	Nicht zutreffend						
9. Erklärte Leistung	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-TC(0)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SDi-CP2						

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD <sup>2)</sup>
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen <sup>1)</sup>	NPD <sup>2)</sup>
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit	NPD <sup>2)</sup>
Schallabsorptionsindex	–	NPD <sup>2)</sup>
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	siehe Tabelle B
	Dicke, d <sub>t</sub>	NPD <sup>2)</sup>
Anhaltendes Glimmen	Zusammendrückbarkeit	CP2
	Anhaltendes Glimmen <sup>1)</sup>	NPD <sup>2)</sup>
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A
	Wärmeleitfähigkeit	0,040 W/mK
	Neendicke	TC(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
	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	erfüllt
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	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>
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD <sup>2)</sup>
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD <sup>2)</sup>
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD <sup>2)</sup>
	Langzeit-Dickenverringering	NPD <sup>2)</sup>

EN 13163:2012 + A2:2016

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**

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß: EN 13163:2012 +A2:2016

Neendicke [mm]	20-2	25-2	30-2	35-2	40-2	50-2
Wärmedurchlasswiderstand [m <sup>2</sup> K/W]	0,50	0,60	0,75	0,85	1,00	1,25

Tabelle B: Dynamische Steifigkeit SDI gemäß: EN 13163:2012 +A2:2016

Neendicke [mm]	20-2	25-2	30-2	35-2	40-2	50-2
Dynamische Steifigkeit [MN/m <sup>3</sup> ]	30	30	20	20	20	15

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:

Maastricht 08.01.2018

**Peter Hermans**  
 Financial Controller  
 Rettig ICC bv

**Johan Struyf**  
 Director Research & Development  
 Rettig ICC bv