

Leistungserklärung



DoP Nr.: F-EPS20-035-D-2013-D

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FLOORTEC Trockensystem EPS 200, WLG035	
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11	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:	Rettig ICC bv. Australiëlaan 6 NL-6199 AA Maastricht-Airport Rettig Austria GmbH Vogel und Noot Str. 4 A-8661 Wartberg	Tel.: +31 (0) 43 358 58 70 Fax: +31 (0) 43 358 58 71 www.rettigicc.com Tel.: +43 (0) 3858 601 Fax: +43 (0) 3858 601 1298 www.vogelundnoot.com
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:		
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 3	
7. Typprüfungen nach dem System 3 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	Nicht zutreffend	
9. Erklärte Leistung	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-DLT(1)5-CS(10)240-BS150	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD ²⁾
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen ¹⁾	NPD ²⁾
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit	NPD ²⁾
Schallabsorptionsindex	---	NPD ²⁾
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD ²⁾
	Dicke, d _t	NPD ²⁾
	Zusammendrückbarkeit	NPD ²⁾
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen ¹⁾	NPD ²⁾
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A
	Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/mK
	Nennstärke	T(2)
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD ²⁾
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)200
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5
	Biegefestigkeit (Grenzwert)	BS 50
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS 150
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD ²⁾
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	³⁾	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	DS(70-)-3
	Verformung bei festgelegter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD ²⁾
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD ²⁾
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD ²⁾
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD ²⁾
	Langzeit-Dickenverringerung	NPD ²⁾
1) Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.		
2) <u>No</u> Performance <u>D</u> etermined / 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

Nennstärke [mm]	30
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	0,85

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 14-10-2013

Jos Bongers
Chief Operations Officer
Rettig ICC bv

Johan Struyf
Director Research & Development
Rettig ICC bv