

Leistungserklärung



DoP Nr.: F-EPST5-032-T-2013-A

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FLOORTEC XS, EPS T DES sm (WLG 032, 5kPa)		
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	Tel.: +31 (0) 43 358 58 70 Fax: +31 (0) 43 358 58 71 www.rettigicc.com	
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	Rettig Austria GmbH Vogel und Noot Str. 4 A-8661 Wartberg	Tel.: +43 (0) 3858 601 Fax: +43 (0) 3858 601 1298 www.vogelundnoot.com	
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	EN 13163-L(3)-W(3)-T(1)-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 ²⁾
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen ¹⁾	NPD ²⁾
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit	NPD ²⁾
Schallabsorptionsindex	--	NPD ²⁾
	Dynamische Steifigkeit S _{di}	siehe Tabelle B
Trittschallübertragung (für Böden)	Dicke, d _t	NPD ²⁾
	Zusammendrückbarkeit	CP2
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen ¹⁾	NPD ²⁾
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A
	Wärmeleitfähigkeit	0,032 W/mK
	Nennstärke	T(1)
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD ²⁾
	Druckspannung bei 10 % Stauchung	NPD ²⁾
Druckfestigkeit	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD ²⁾
	Biegefestigkeit (Grenzwert)	BS 50
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS 50
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD ²⁾
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	³⁾	erfüllt
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	erfüllt
	Dimensionsstabilität	DS(N)5
	Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	NPD ²⁾
	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-Dickenverringern	NPD ²⁾

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

Nennstärke [mm]	24-2	30-2
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	0,75	0,95

Tabelle B: Dynamische Steifigkeit S_{di} gemäß EN 13163:2012

Nennstärke [mm]	24-2	30-2
Dynamische Steifigkeit [MN/m ²]	20	20

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