

# Prestatieverklaring



DoP Nr.: P-EPS10-040-D-2013-D

1. Unieke identificatiecode van het producttype:	TS 14 Trockensystemplatte EPS 100, WL040						
2. Type-, partij- of serienummer dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, paragraaf 4:	zie bijgevoegd label						
3. Beoogde gebuiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:	Thermische isolatie van gebouwen						
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactgegevens van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11 paragraaf 5:	<table border="1"> <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-Airport</td> <td>www.rettigicc.com</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-Airport	www.rettigicc.com
Rettig ICC bv.	Tel.: +31 (0) 43 358 58 70						
Australiëlaan 6	Fax: +31 (0) 43 358 58 71						
NL-6199 AA Maastricht-Airport	www.rettigicc.com						
5. Indien van toepassing, naam en contactgegevens van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, paragraaf 2 vermelde taken bestrijkt:	<table border="1"> <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>www.purmo.de</td> </tr> </table>	Rettig Germany GmbH	Tel.: +49 (0) 5324 808 0	Lierestraße 68	Fax: +49 (0) 5324 808 999	D-38690 Vienenburg	www.purmo.de
Rettig Germany GmbH	Tel.: +49 (0) 5324 808 0						
Lierestraße 68	Fax: +49 (0) 5324 808 999						
D-38690 Vienenburg	www.purmo.de						
6. Systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:	System 3						
7. Controles zijn uitgevoerd volgens Systeem 3 en het volgende werd afgegeven:	Testrapporten voor brandgedrag, thermische weerstand en drukvastheid						
8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:	Niet van toepassing						
9. Aangegeven prestatie:	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-DLT(1)5-CS(10)100-BS150						

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag, kenmerken Euroklassen	Brandgedrag	Euroklasse E
Waterdoorlaatbaarheid	Wateropname	NPD 2)
Vrijgave van gevaarlijke stoffen aan de binnenomgeving	Vrijgave van gevaarlijke stoffen <sup>1)</sup>	NPD 2)
Isolatie-index voor rechtstreeks luchtgeluid	Dynamische stijfheid	NPD 2)
Akoestische absorptie-index	--	NPD 2)
Geluidstransmissie	Dynamische stijfheid	NPD 2)
	Densiteit, $d_L$	NPD 2)
	Samendrukbaarheid	NPD 2)
Gloeibrandgedrag	Gloeibrandgedrag <sup>1)</sup>	NPD 2)
Thermische weerstand	Thermische weerstand	zie tabel A
	Thermische geleidbaarheid	0,040 W/mK
	Nominale dichtheid	T(2)
Waterdampdoorlatendheid	Waterdampdoorlatendheid	NPD 2)
Drukvastheid	Drukvastheid bij compressie van 10 %	CS(10)100
	Vervorming onder gespecificeerde drukbelasting en temperatuur	DLT(1)5
Treksterkte/breukkracht	Breukkracht (grenswaarde)	BS 50
	Breukkracht	BS 150
	Treksterkte loodrecht op plaatoppervlak	NPD 2)
Duurzaamheid van brandgedrag bij hitte, verwerking, veroudering/verval	<sup>3)</sup>	vervuld
Duurzaamheid van thermische weerstand bij hitte, verwerking, veroudering/verval	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	vervuld
	Dimensionele stabiliteit	DS(N)5
	Duurzaamheidseigenschappen	vervuld
	Dimensionele stabiliteit onder gespecificeerde omstandigheden voor temperatuur en luchtvochtigheid	DS(70,-)3
	Vervorming onder gespecificeerde drukbelasting en temperatuur	NPD 2)
Duurzaamheid van drukvastheid bij veroudering/verval	Afwisselend vriezen en dooien	NPD 2)
	Kruipgedrag	NPD 2)
	Afwisselend vriezen en dooien	NPD 2)
	Afname dichtheid op lange termijn	NPD 2)

EN 13163:2012


<sup>1)</sup> Momenteel wordt een testprocedure uitgewerkt. Van zodra deze beschikbaar is, wordt deze prestatieverklaring overeenkomstig aangepast.  
<sup>2)</sup> NPD: No Performance Determined; (voor deze eigenschappen zijn geen prestaties verklaard)  
<sup>3)</sup> Het brandgedrag van EPS producten verslechtert niet na verloop van tijd.  
 Indien overeenkomstig artikelen 37 of 38 een specifieke technische documentatie is gebruikt, de eisen waaraan het product voldoet: Niet van toepassing

Tabel A: Thermische weerstanden overeenkomstig EN 13163:2012

Nominale dikte [mm]	35
Thermische weerstand [m <sup>2</sup> K/W]	0,75

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Maastricht, 27-6-2014

  
 Jos Bongers  
 Chief Operations Officer  
 Rettig ICC bv

  
 Johan Struyf  
 Director Research & Development  
 Rettig ICC bv