

# Prestatieverklaring



DoP Nr.: P-EPST5-040-N-2013-A

1. Unieke identificatiecode van het producttype:	noppjet 30-2						
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 gebruiken 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="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-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="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>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:	Systeem 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:	EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS50-SD20-CP2						

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	zie tabel B
	Densiteit, $d_f$	NPD 2)
	Samendrukbaarheid	CP2
Gloeibrandgedrag	Gloeibrandgedrag <sup>1)</sup>	NPD 2)
Thermische weerstand	Thermische weerstand	zie tabel A
	Thermische geleidbaarheid	0,040 W/mK
	Nominale dichtheid	T4
Waterdampdoorlatendheid	Waterdampdoorlatendheid	NPD 2)
Drukvastheid	Drukvastheid bij compressie van 10 %	NPD 2)
	Vervorming onder gespecificeerde drukbelasting en temperatuur	NPD 2)
Treksterkte/breukkracht	Breukkracht (grenswaarde)	BS 50
	Breukkracht	BS 50
Duurzaamheid van brandgedrag bij hitte, verwerking, veroudering/verval	Treksterkte loodrecht op plaatoppervlak	NPD 2)
	%	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	NPD 2)
	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

1) Momenteel wordt een testprocedure uitgewerkt. Van zodra deze beschikbaar is, wordt deze prestatieverklaring overeenkomstig aangepast.  
 2) NPD: No Performance Determined; (voor deze eigenschappen zijn geen prestaties verklaard)  
 3) 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

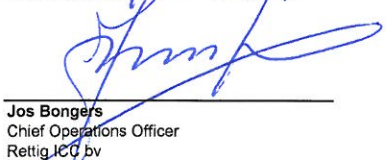
Nominale dikte [mm]	30
Thermische weerstand [m <sup>2</sup> K/W]	0,75

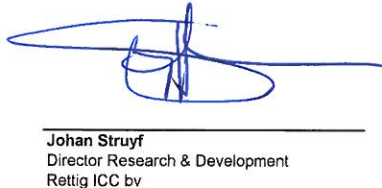
Tabel B: Dynamische stijfheid SD overeenkomstig EN 13163:2012

Nominale dikte [mm]	30
Thermische weerstand [m <sup>2</sup> K/W]	20

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