

## PRESTATIEVERKLARING

Nr.: CPR-2013-907-4

1. **Unieke identificatiecode van het producttype:**  
Phono Spray S-907 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W3-MU4
2. **Beoogd(e) gebruik(en):**  
Thermische isolatie voor gebouwen
3. **Fabrikant:**  
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.  
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spanje)  
[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)
5. **Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:**  
  
Systeem 3 (4 RtF)
6. **Geharmoniseerde norm:**  
EN 14315-1: 2013

**Aangemelde instantie(s):**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Aangemelde instantie Nr. 1722  
FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Aangemelde instantie Nr. 1292

7. **Aangegeven prestatie(s):**

ESSENTIËLE KENMERKEN		PRESTATIE
Brandgedrag	Brandgedrag, Euroclasses	F
Waterdoorlatendheid	Kortdurende waterabsorptie bij gedeeltelijke dompeling ( $W_p; Kg/m^2$ )	3,00
Thermisch weerstandsniveau	Thermisch weerstandsniveau en geleidingsvermogen	Zie prestatiediagram
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampoverdracht ( $\mu$ )	4
Drukvastheid	Drukspanning of drukvastheid	NPD
Duurzaamheid van brandgedrag ivm veroudering en degradatie	Duurzaamheidskenmerken	a
Duurzaamheid van thermische bestendigheid ivm veroudering en degradatie	Duurzaamheidskenmerken	b
Duurzaamheid van drukvastheid ivm veroudering en degradatie	Duurzaamheidskenmerken	c
Ononderbroken gloei-brand	Ononderbroken gloei-brand	d

<sup>a</sup> De brandgedragprestatie van PU producten vermindert niet met de tijd.

<sup>b</sup> De gedeclareerde thermische weerstand wordt berekend met een verouderingsprocedure.

<sup>c</sup> De drukweerstand van PU producten vermindert niet met de tijd.

<sup>d</sup> Geen geharmoniseerde keuringsmethode beschikbaar.

**PRESTATIEDIAGRAM**

*Gespoten isolatieschuimproduct. CCC1 systeem. Diffusie-open laag.*

$e_p$	10	15	20	25	30	35	40	45	50
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
$R_D$	0,25	0,35	0,50	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30

$e_p$  Laagdikte (mm)

$\lambda_D$  Gedeclareerd warmtegeleidingsvermogen na veroudering (W/mK)

$R_D$  Thermisch weerstandsniveau ( $m^2 K/W$ )

***De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.***

***Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) Nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.***

***Ondertekend voor en namens de fabrikant door:***

Te Barcelona op 17/03/2022



Thomas Christensen  
Managing Director  
Synthesia Technology Europe, S.L.U.