

## PRESTATIEVERKLARING

### Nr.: CPR-2013-907INC-8

**1. Unieke identificatiecode van het producttype:**

Phono Spray S-907 INC / Isocianato H  
 PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W5-MU2

**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 4

**6. Geharmoniseerde norm:**

EN 14315-1: 2013

**Aangemelde instantie(s):**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Aangemelde instantie Nr. 1722

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

ESSENTIËLE KENMERKEN		PRESTATIE
Brandgedrag	Brandgedrag, Euroclasses	NPD
Waterdoorlatendheid	Kortdurende waterabsorptie bij gedeeltelijke dompeling (Wp; Kg/m <sup>2</sup> )	≤5
Thermisch weerstandsniveau	Thermisch weerstandsniveau en geleidingsvermogen	Zie prestatiediagram
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampoverdracht (μ)	≥2
Drukvastheid	Drukspanning of druvastheid	NPD
Duurzaamheid van brandgedrag ivm veroudering en degradatie	Duurzaamheidskenmerken	a
Duurzaamheid van thermische bestendigheid ivm veroudering en degradatie	Duurzaamheidskenmerken	b
Duurzaamheid van druvastheid ivm veroudering en degradatie	Duurzaamheidskenmerken	c
Ononderbroken gloei-brand	Ononderbroken gloei-brand	d

a De brandgedragprestatie van PU producten vermindert niet met de tijd.

b De gedeclareerde thermische weerstand wordt berekend met een verouderingsprocedure.

c De druvastheid van PU producten vermindert niet met de tijd.

d Geen geharmoniseerde keuringsmethode beschikbaar.

## PRESTATIEDIAGRAM

Gespoten isolatieschuimproduct. CCC1 systeem. Diffusie-open laag.

$e_p$	10	15	20	25	30	35	40	45	50
$\lambda_D$	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
$R_D$	0,25	0,35	0,50	0,65	0,75	0,90	1,00	1,15	1,30

$e_p$  Laagdikte (mm)

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

$R_D$  Thermisch weerstandsniveau (m<sup>2</sup>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 31/10/2023



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U