

PRESTATIEVERKLARING

Nr.: CPR-2013-907INC-3

1. **Unieke identificatiecode van het producttype:**
Phono Spray S-907INC /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W3-MU5
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
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 (μ) | 5 |
| 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

Gespotten isolatieschuimproduct. CCC1 systeem. Diffusie-open laag.

| e_p | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| λ_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)

λ_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 19/03/2021



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