

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

**Nº : CPR-2013-907-4**

1. **Código de identificación única del producto tipo:**  
Phono Spray S-907 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W3-MU4
2. **Usos previstos:**  
ThIB-Aislamiento térmico de edificios
3. **Fabricante:**  
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.  
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, España)  
[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)
5. **Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)**  
  
EVCP- Sistema 3 (4 RtF)
6. **Norma armonizada:**  
EN 14315-1: 2013  
  
**Organismos notificados:**  
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios-Organismo notificado nº 1722  
FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Organismo notificado nº 1292
7. **Prestaciones declaradas:**

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		PRESTACIONES
Reacción al fuego	Reacción al fuego, Euroclases	F
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a corto plazo por inmersión parcial ( $W_p; Kg/m^2$ )	3,00
Resistencia térmica	Resistencia térmica y conductividad térmica	Vease tabla de prestaciones
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua ( $\mu$ )	4
Resistencia a la compresión	Tensión de compresión o resistencia a compresión	NPD
Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento/degradación	Característica de durabilidad	d
Durabilidad de la resistencia térmica frente al envejecimiento/degradación	Característica de durabilidad	b
Durabilidad de la resistencia a compresión frente al envejecimiento/degradación	Característica de durabilidad	c
Incandescencia continua	Incandescencia continua	d

<sup>a</sup> El comportamiento de reacción al fuego de los productos de PU no varía con el tiempo

<sup>b</sup> La resistencia térmica declarada se determina con un procedimiento de envejecimiento

<sup>c</sup> La resistencia a compresión de los productos de PU no decrece con el tiempo

<sup>d</sup> Método de ensayo normalizado no disponible.

**TABLA DE PRESTACIONES**

*Espuma de aislamiento proyectado CCC1 sin recubrimiento o abierta a la difusión*

$e_p$	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

$e_p$  Espesor de la espuma en mm

$\lambda_D$  Conductividad térmica envejecida declarada (W/mK)

$R_D$  Nivel de resistencia térmica ( $m^2 K/W$ )

***Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n°305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado***

***Firmado por y en nombre del fabricante por:***

En Barcelona el 17/03/2022



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