

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: CPR-2013-907INC-7

**1. Código de identificación única del producto tipo:**

Phono Spray S-907INC/Isocianato H

**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 RfF)

**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 fuero, Euroclases	F
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a corto plazo por inmersión parcial ( $W_p$ ; Kg/m <sup>2</sup> )	5,0
Resistencia térmica	Resistencia térmica y conductividad térmica	Vease tabla de prestaciones
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua ( $\mu$ )	2
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	a
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

a El comportamiento de reacción al fuego de los productos de PU no varía con el tiempo

b La resistencia térmica declarada se determina con un procedimiento de envejecimiento

c La resistencia a compresión de los productos de PU no decrece con el tiempo

d 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
$\lambda_D$	0,039	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

- $e_p$  Espesor de la espuma en mm  
 $\lambda_D$  Conductividad térmica envejecida declarada (W/mK)  
 $R_D$  Nivel de resistencia térmica ( $m^2K/W$ )

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) nº305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

En Barcelona el 21/11/2022



David Palleja  
CEO  
Synthesia Technology Europe, S.L.U