

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: CPR-2013-907INC-8

1. Código de identificación única del producto tipo:

Phono Spray S-907 INC / Isocianato H

PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W5-MU2

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

5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)

EVCP- Sistema 4

6. Norma armonizada:

EN 14315-1: 2013

Organismos notificados:

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios-Organismo notificado nº 1722

7. Prestaciones declaradas:

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		PRESTACIONES
Reacción al fuego	Reacción al fuego, Euroclases	NPD
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a corto plazo por inmersión parcial (W_p ; Kg/m ²)	≤5
Resistencia térmica	Resistencia térmica y conductividad térmica	Vease tabla de prestaciones
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua (μ)	≥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
λ_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
 λ_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 31/10/2023



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