

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº : CPR-2013-907INC-3

1. **Código de identificación única del producto tipo:**
Phono Spray S-907INC /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W3-MU5
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 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 ($W_p; Kg/m^2$)	3,00
Resistencia térmica	Resistencia térmica y conductividad térmica	Vease tabla de prestaciones
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua (μ)	5
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

^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	0,038	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

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

Firmado por y en nombre del fabricante por:

En Barcelona el 19/03/2021



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