

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr.: CPR-2013-907INC-7

**1. Cod unic de identificare al produsului-tip:**

Phono Spray S-907INC/Isocianato H

**2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):**

Izolare termică a clădirilor

**3. Fabricant:**

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.

Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona-Spania)

[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)

**5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:**

AVCP - Sistem 3 (4 RfF)

**6. Standard armonizat:**

EN 14315-1: 2013

**Organism (organisme) notificat(e):**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Organism notificat nr. 1722

FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Organism notificat nr. 1292

**7. Performanța sau performanțele declarate:**

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		PRESTACIONES
Reacția la foc	Reacția la foc, Euroclasses	F
Absorbția de apă	Absorbția de apă de durată scurtă prin imersie parțială (Wp; Kg/m <sup>2</sup> )	5,0
Rezistență termică	Rezistență termică și conductivitatea termică	Vezi tabelul de performanță
Permeabilitatea la vaporii de apă	Factor de rezistență la transmisia vaporilor de apă	2
Efort de compresiune la deformare	Rezistența la compresiune sau efort de compresiune la deformare	NPD
Durabilitatea reacției la foc împotriva îmbătrânirii/degradării	Caracteristici de rezistență	a
Durabilitatea rezistenței termice împotriva îmbătrânirii/degradării	Caracteristici de rezistență	b
Durabilitatea efortului de compresiune la deformare împotriva îmbătrânirii/degradării	Caracteristici de rezistență	c
Ardere incandescentă continuă	Ardere incandescentă continuă	d

a Performanța de reacție la foc a produselor PU nu scade cu timpul.

b Rezistența termică declarată este determinată cu ajutorul unui proces de îmbătrânire.

c Efortul de compresiune la deformare a produselor PU nu scade cu timpul.

d O metodă de testare armonizată nu este disponibilă.

### TABEL DE PERFORMANȚĂ

Izolație termică de tip spumă aplicată prin pulverizare. Sistem de tip CCC1. Difuzie prin suprafețe fără bari

$e_p$	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

$e_p$  Grosimea (mm)

$\lambda_D$  Conductivitatea termică declarată la îmbătrânire (W/mK)

$R_D$  Nivel de rezistență termică (m<sup>2</sup>K/W)

**Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.**

**Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.**

**Semnată pentru și în numele fabricantului de către:**

En Barcelona el 21/11/2022



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U