

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr.: CPR-2013-907INC-3

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip:**
Phono Spray S-907INC /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W3-MU5
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
5. **Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:**

AVCP - Sistem 3 (4 RtF)
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:**

CARACTERISTICI ESENȚIALE		PERFORMANȚĂ
Reacția la foc	Reacția la foc, Euroclasses	F
Absorbția de apă	Absorbția de apă de durată scurtă prin imersie parțială ($W_p; Kg/m^2$)	3,00
Rezistență termică	Rezistență termică și conductivitatea termică	Vezi tabelul de performanță
Permeabilitatea la vaporii de apă	Factor de rezistență la transmisia vaporilor	5
Efort de compresiune la deformație	Rezistența la compresiune sau efort de compresiune la deformație	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 deformație 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 deformație 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 bariere.

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 Grosimea (mm)

λ_D Conductivitatea termică declarată la îmbătrânire (W/mK)

R_D Nivel de rezistență termică ($m^2 K/W$)

**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:

În Barcelona la 19/03/2021



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