

## PRESTANDEDEKLARATION

Nr: CPR-2013-907INC-8

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

Phono Spray S-907 INC / Isocianato H  
PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W5-MU2

**2. Avsedd användning/avsedda användningar:**

Värmeisolering för byggnader

**3. Tillverkare:**

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.  
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spanien)  
[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)

**5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:**

AVCP-system 4

**6. Harmoniserad standard:**

EN 14315-1: 2013

**Anmält/anmälda organ:**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Anmält organ nr 1722

**7. Angiven prestanda:**

VÄSENTLIGA EGENSKAPER		PRESTANDA
Reaktion vid brandpåverkan	Reaktion vid brandpåverkan, Euroklass	NPD
Vattengenomsläpplighet	Vattenabsorption, kortvarig, vid partiell nedsänkning (Wp; kg/m <sup>2</sup> )	≤5
Värmemotstånd	Värmemotstånd och värmekonduktivitet	Se prestandatabell
Ånggenomsläpplighet	Permeabilitet för vattenånga (μ)	≥2
Tryckhållfasthet	Tryckbelastning eller tryckhållfasthet	NPD
Brandreaktionens beständighet mot åldring/nedbrytning	Beständighetsegenskaper	a
Värmemotståndets beständighet mot åldring/nedbrytning	Beständighetsegenskaper	b
Tryckhållfasthetens beständighet mot åldring/nedbrytning	Beständighetsegenskaper	c
Kontinuerlig glödbrand	Kontinuerlig glödbrand	d

a PU-produkters prestanda med avseende på brandreaktion minskar inte med tiden.

b Det deklarerade värmemotståndet är bestämt med ett åldringsförfarande.

c PU-produkters tryckhållfasthet minskar inte med tiden.

d Ingen harmoniserad testmetod tillgänglig.

## PRESTANDATABELL

Sprutad skumisoleringsprodukt. CCC1-system. Diffusionsöppna ytor.

$e_p$	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

$e_p$  Tjocklek (mm)  
 $\lambda_D$  Deklarerad värmekonduktivitet efter åldring (W/mK)  
 $R_D$  Deklarerat värmemotstånd (m<sup>2</sup>K/W)

$e_p$  Tjocklek (mm)  
 $\lambda_D$  Deklarerad värmekonduktivitet efter åldring (W/mK)  
 $R_D$  Deklarerat värmemotstånd (m<sup>2</sup>K/W)

**Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.**

**Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.**

**Undertecknad på tillverkarens vägnar av:**

Barcelona den 31/10/2023



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