

## PRESTANDEDEKLARATION

Nr: CPR-2013-907INC-5

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

Phono Spray S-907INC /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W3-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 3 (4 RtF)

**6. Harmoniserad standard:**

EN 14315-1: 2013

**Anmält/anmälda organ:**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Anmält organ nr 1722  
FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Anmält organ nr 1292

**7. Angiven prestanda:**

VÄSENTLIGA EGENSKAPER		PRESTANDA
Reaktion vid brandpåverkan	Reaktion vid brandpåverkan, Euroklass	F
Vattengenomsläpplighet	Vattenabsorption, kortvarig, vid partiell nedsänkning ( $W_p; kg/m^2$ )	3,00
Värmemotstånd	Värmemotstånd och värmekonduktivitet	Se prestandatabell
Ånggenomsläpplighet	Permeabilitet för vattenånga ( $\mu$ )	4
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

<sup>a</sup> PU-produktens prestanda med avseende på brandreaktion minskar inte med tiden.

<sup>b</sup> Det deklarerade värmemotståndet är bestämt med ett åldringsförfarande.

<sup>c</sup> PU-produktens tryckhållfasthet minskar inte med tiden.

<sup>d</sup> Ingen harmoniserad testmetod tillgänglig.

## PRESTANDATABELL

*Sprutad skumisoleringsprodukt. CCC1-system. Diffusionsöppna ytor.*

$e_p$	10	15	20	25	30	35	40	45	50
$\lambda_D$	0,038	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

$e_p$  Tjocklek (mm)

$\lambda_D$  Deklarerad värmekonduktivitet efter åldring (W/mK)

$R_D$  Deklarerat värmemotstånd ( $m^2 K/W$ )

***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 23/05/2022



Juan Sánchez  
Managing Director  
Synthesia Technology Europe, S.L.U.