

## YDEEVNEDEKLARATION

Nr.: CPR-2013-907INC-5

**1. Varetypens unikke identifikationskode:**

Phono Spray S-907INC /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W3-MU2

**2. Tilsigtet anvendelse:**

Termisk isolering til bygninger

**3. Fabrikant:**

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

**5. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:**

AVCP-System 3 (4 RtF)

**6. Harmoniseret standard:**

EN 14315-1: 2013

**Notificeret organ / notificerede organer:**

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

**7. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:**

VÆSENTLIGE KARAKTERISTIKA		YDELSE
Reaktion ved brand	Reaktion ved brand, euroklasser	F
Vandpermeabilitet	Kortvarig vandabsorbering ved delvis nedsænkning ( $W_p, Kg/m^2$ )	3,00
Termisk modstand	Termisk modstand og termisk ledeevne	Se ydelsestabel
Vanddampermeabilitet	Vanddamptransmission ( $\mu$ )	2
Trykfasthed	Trykspænding eller trykfasthed	NPD
Holdbarheden af reaktion på brand i forhold til ældning/nedbrydelse	Holdbarhedsegenskaber	a
Holdbarhed af termisk modstand i forhold til ældning/nedbrydelse	Holdbarhedsegenskaber	b
Holdbarhed af trykfasthed i forhold til ældning/nedbrydelse	Holdbarhedsegenskaber	c
Kontinuerlig glødebrand	Kontinuerlig glødebrand	d

<sup>a</sup> Brandydeevnen falder ikke med tiden for PU-produkter.

<sup>b</sup> Den termiske modstand, der deklarerer, er bestemt vha. en ældningsprocedure.

<sup>c</sup> Trykfastheden falder ikke med tiden for PU-produkter.

<sup>d</sup> Ingen harmoniseret afprøvningsmetode tilgængelig.

**YDELSESTABEL**

*Sprøjteisoleringskumprodukt. CCC1-system. Diffusionsåbent.*

$e_p$	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

$e_p$  Tykkelse (mm)

$\lambda_D$  Deklareret termisk ledningsevne ved ældning (W/mK)

$R_D$  Termisk modstandsniveau ( $m^2 K/W$ )

***Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.***

***Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:***

Barcelona den 23/05/2022



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