

## YDEEVNEDEKLARATION

Nr.: CPR-2013-907-4

1. **Varetypens unikke identifikationskode:**  
Phono Spray S-907 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W3-MU4
2. **Tilsløgt 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 RfF)
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/deklarede ydeevner:**

VÆSENTLIGE KRAVTEKNIKER		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
Vanddamppermeabilitet	Vanddamprtransmission ( $\mu$ )	4
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**

*Sprøjteisoleringsskumprodukt. 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 17/03/2022



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