

YDEEVNEDEKLARATION

Nr.: CPR-2013-907-3

1. **Varetypens unikke identifikationskode:**
Phono Spray S-907 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W3-MU5
2. **Tilsligtet anvendelse:**
Termisk isolering til bygninger
3. **Fabrikant:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spanien)
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/deklarerede ydeevner:**

VÆSENTLIGE KARAKTERISTIKA		YDELSE
Reaktion ved brand	Reaktion ved brand, euroklasser	F
Vandpermeabilitet	Kortvarig vandabsorbering ved delvis nedsækning ($W_p, Kg/m^2$)	3,00
Termisk modstand	Termisk modstand og termisk ledeevne	Se ydelsestabel
Vanddamppermeabilitet	Vanddamptransmission (μ)	5
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

^a Brandydeevnen falder ikke med tiden for PU-produkter.

^b Den termiske modstand, der deklarerer, er bestemt vha. en ældningsprocedure.

^c Trykfastheden falder ikke med tiden for PU-produkter.

^d Ingen harmoniseret afprøvningsmetode tilgængelig.

YDELSESTABEL

Sprøjteisoleringskumprodukt. CCC1-system. Diffusionsåbent.

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 Tykkelse (mm)

λ_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 19/03/2021



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