

YDEEVNEDEKLARATION

Nr.: CPR-2013-907INC-8

1. Varetypens unikke identifikationskode:

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

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

AVCP-System 4

6. Harmoniseret standard:

EN 14315-1: 2013

Notificeret organ / notificerede organer:

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

7. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

VÆSENTLIGE KARAKTERISTIKA		YDELSE
Reaktion ved brand	Reaktion ved brand, euroklasser	NPD
Vandpermeabilitet	Kortvarig vandabsorbering ved delvis nedsækning (Wp, Kg/m ²)	≤5
Termisk modstand	Termisk modstand og termisk ledeevne	Se ydelsestabel
Vanddamppermeabilitet	Vanddamprtransmission (μ)	≥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

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	0,039	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 Tykkelse (mm)

λ_D Deklareret termisk ledningsevne ved ældning (W/mK)

R_D Termisk modstandsniveau (m²K/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 31/10/2023



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U