

PRESTANDEDEKLARATION

Nr: CPR-2013-907INC-3

1. **Produkttypens unika identifikationskod:**
Phono Spray S-907INC /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W3-MU5
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
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
Änggenomsläpplighet	Permeabilitet för vattenånga (μ)	5
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 glödbland	Kontinuerlig glödbland	d

^a PU-produkters prestanda med avseende på brandreaktion minskar inte med tiden.

^b Det deklarerade värmemotståndet är bestämt med ett åldringsförfarande.

^c PU-produkters tryckhållfasthet minskar inte med tiden.

^d Ingen harmoniserad testmetod tillgänglig.

PRESTANDATABELL

Sprutad skumisoleringsprodukt. CCC1-system. Diffusionsöppna ytor.

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 Tjocklek (mm)

λ_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 19/03/2021



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