

PRESTANDEDEKLARATION

Nr: CPR-2013-907INC-6

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Phono Spray S-907INC /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W5-MU2

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 RfF)

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)	5,00
Värmemotstånd	Värmemotstånd och värmekonduktivitet	Se prestandatabell
Ånggenomsläpplighet	Permeabilitet för vattenånga (μ)	2
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 glödbrand	Kontinuerlig glödbrand	d

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

^b Det deklarerade värmemotståndet är bestämt med ett åldringsförfarande.

^c PU-produktens 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 21/09/2022



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