

PRESTANDEKLARATION

Nr: CPR-2013-I905-3

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Phono Spray I-905 / Isocianato H
PU EN14318-1-CCC1-CT14(22)-GT40(22)-TFT43(22)-FRB18(22)-W2,00-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 4

6. Harmoniserad standard:

EN 14318-1: 2013

Anmält/anmälda organ:

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

7. Angiven prestanda:

VÄSENTLIGA EGENSKAPER		PRESTANDA
Reaktion vid brandpåverkan	Reaktion vid brandpåverkan, Euroklass	NPD
Vattengenomsläpplighet	Vattenabsorption, kortvarig, vid partiell nedsänkning (Wp; kg/m ²)	≤2
Värmemotstånd	Värmemotstånd och värmekonduktivitet	Se prestandatabell
Ånggenomsläpplighet	Permeabilitet för vattenånga (μ)	≥5
Tryckhållfasthet	Tryckbelastning eller tryckhållfasthet	NPD
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen.	a
Brandreaktionens beständighet mot åldring/nedbrytning	Beständighetsegenskaper	b
Värmemotståndets beständighet mot åldring/nedbrytning	Beständighetsegenskaper	c
Kontinuerlig glödbrand	Kontinuerlig glödbrand	a

a Ingen harmoniserad testmetod tillgänglig.

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

c Det deklarerade värmemotståndet är bestämt med ett åldringsförfarande.

PRESTANDATABELL

CCC1-system. Diffusionsöppna ytor.

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65
λ _D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R _D	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30	1,45	1,55	1,70
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ _D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R _D	1,80	1,95	2,10	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90
e_p	115	120	125						
λ _D	0,038	0,038	0,038						
R _D	3,00	3,15	3,25						

e_p Tjocklek (mm)

λ_D Deklarerad värmekonduktivitet efter åldring (W/mK)

R_D Deklarerat värmemotstånd (m²K/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 30/10/2023



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U