

PRESTANDEDEKLARATION

Nr: CPR-2023-OC008FR-4

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Poliuretan Spray S-OC-008FR / Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT11(22)-TFT14(22)-FRC8(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 4

6. Harmoniserad standard:

EN 14315-1: 2013 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (12/12/2022)

Anmält/anmälda organ:

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

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A / APPLUS - Anmält organ nr 0370

7. Angiven prestanda:

VÄSENTLIGA EGENSKAPER		PRESTANDA
Reaktion vid brandpåverkan	Reaktion vid brandpåverkan, Euroklass	E
Vattengenomsläpplighet	Vattenabsorption, kortvarig, vid partiell nedsänkning (Wp; kg/m ²)	≤5
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-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	35	40	45	50	55	60	65	70	75
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	0,90	1,00	1,15	1,30	1,40	1,55	1,70	1,80	1,95
e_p	80	85	90	95	100	105	110	115	120
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	2,05	2,20	2,35	2,45	2,60	2,75	2,85	3,00	3,10
e_p	125	130	135	140	145	150	155	160	165
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	3,25	3,40	3,50	3,65	3,80	3,90	4,05	4,15	4,30
e_p	170	175	180	185	190	195	200	205	210
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	4,45	4,55	4,70	4,85	4,95	5,10	5,20	5,35	5,50
e_p	215	220	225	230	235	240	245	250	255
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	5,60	5,75	5,90	6,00	6,15	6,25	6,40	6,55	6,65
e_p	260	265	270	275	280	285	290	295	300
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	6,80	6,95	7,05	7,20	7,30	7,45	7,60	7,70	7,85

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 25/06/2024



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U