

IZJAVA O SVOJSTVIMA

br.: CPR-2025-OC007FR-1

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

Poliuretan Spray S-OC-007FR / Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT13(22)-TFT16(22)-FRC7,5(22)-W0,5-MU2

2. Namjena/namjene:

Toplinska izolacija za zgrade

3. Proizvođač:

SYNTHESIA TECHNOLOGY SASU

Lieudit La Cabane Vieille - 13550 Noves (France)

www.synthesia.com

5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):

AVCP- Sustav 3

6. Usklađena norma:

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

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Prijavljeno tijelo br. 1722

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER - Prijavljeno tijelo br. 0370

7. Objavljena svojstva:

BITNE ZNAČAJKE		REZULTAT
Reakcija na požar	Reakcija na požar, Euroclass	E
Propusnost za vodu	Kratkotrajno upijanje vode djelomičnim uranjanjem (Wp; kg/m2)	≤ 0,5
Toplinska otpornost	Toplinska otpornost i toplinska provodljivost	Vidi grafikon s rezultatima
Propusnost za vodenu paru	Propuštanje vodene pare (μ)	≥ 2
Trajnost reakcije na požar u smislu starenja/propadanja	Tlačna napetost ili tlačna čvrstoća	NPD
Trajnost reakcije na požar u smislu starenja/propadanja	Značajke trajnosti	a
Trajnost toplinske otpornosti u smislu starenja/propadanja	Značajke trajnosti	b
Trajnost tlačne čvrstoće u smislu starenja/propadanja	Značajke trajnosti	c
Kontinuirano izgaranje	Kontinuirano izgaranje	d

a Značajke reakcije na požar proizvoda od PU vremenom se ne smanjuju.

b Navedena toplinska otpornost utvrđuje se postupkom starenja.

c Tlačna se čvrstoća proizvoda od PU vremenom ne smanjuje.

d Nije dostupna usklađena metoda ispitivanja.

GRAFIKON S REZULTATIMA

Izolacijska pjena za ubrizgavanje. Sustav CCC1. Difuzija kroz otvorene pore.

e_p	35	40	45	50	55	60	65	70	75
λ_D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R_D	0,85	0,95	1,10	1,20	1,35	1,45	1,60	1,70	1,85
e_p	80	85	90	95	100	105	110	115	120
λ_D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R_D	1,95	2,10	2,20	2,35	2,45	2,60	2,70	2,85	2,95
e_p	125	130	135	140	145	150	155	160	165
λ_D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R_D	3,10	3,20	3,35	3,45	3,60	3,70	3,80	3,95	4,05
e_p	170	175	180	185	190	195	200	205	210
λ_D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R_D	4,20	4,30	4,45	4,55	4,70	4,80	4,95	5,05	5,20
e_p	215	220	225	230	235	240	245	250	255
λ_D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R_D	5,30	5,45	5,55	5,70	5,80	5,95	6,05	6,20	6,30
e_p	260	265	270	275	280	285	290	295	300
λ_D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R_D	6,45	6,55	6,70	6,80	6,95	7,05	7,20	7,30	7,40

e_p Debljina (mm)

λ_D Navedena toplinska provodljivost uz starenje (W/mK)

R_D Razina toplinske otpornosti (m²K/W)

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima.

Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

U Barcelona dana 24/09/2025



David Palreja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U