

IZJAVA O SVOJSTVIMA

br.: CPR-2024-OC007-2

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

Poliuretan Spray S-OC-007 / Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT12(22)-TFT14(22)-FRC7,5(22)-W5-MU2

2. Namjena/namjene:

Toplinska izolacija za zgrade

3. Proizvođač:

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.

Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona-Španjolska)

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)	≤ 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	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	0,90	1,05	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	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	2,10	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,85	3,00	3,15
e_p	125	130	135	140	145	150	155	160	165
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	3,25	3,40	3,55	3,65	3,80	3,95	4,05	4,20	4,30
e_p	170	175	180	185	190	195	200	205	210
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	4,45	4,60	4,70	4,85	5,00	5,10	5,25	5,40	5,50
e_p	215	220	225	230	235	240	245	250	255
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	5,65	5,75	5,90	6,05	6,15	6,30	6,45	6,55	6,70
e_p	260	265	270	275	280	285	290	295	300
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	6,85	6,95	7,10	7,20	7,35	7,50	7,60	7,75	7,90

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 18/06/2025



Davidalleja
 CEO
 Synthesia Technology Europe, S.L.U