

IZJAVA O SVOJSTVIMA

br.: CPR-2013-OC010-3

1. **Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:**
Poliuretan Spray S-OC-010 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT12(22)-TFT14(22)-FRB10(22)-W16-MU5
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 (4 RtF)
6. **Usklađena norma:**
EN 14315-1: 2013

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Prijavljeno tijelo br. 1722
FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Prijavljeno tijelo br. 1292
7. **Objavljena svojstva:**

BITNE ZNAČAJKE		REZULTAT
Reakcija na požar	Reakcija na požar, Euroclass	F
Propusnost za vodu	Kratkotrajno upijanje vode djelomičnim uranjanjem ($W_p; kg/m^2$)	16,00
Toplinska otpornost	Toplinska otpornost i toplinska provodljivost	Vidi grafikon s rezultatima
Propusnost za vodenu paru	Propuštanje vodene pare (μ)	5
Tlačna čvrstoća	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
Isolacijska pjena za ubrizgavanje. Sustav CCC1. Difuzija kroz otvorene pore.

e_p	35	40	45	50	55	60	65	70	75
λ_D	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R_D	0,95	1,10	1,25	1,40	1,55	1,70	1,85	1,95	2,10
e_p	80	85	90	95	100	105	110	115	120
λ_D	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R_D	2,25	2,40	2,55	2,70	2,85	2,95	3,10	3,25	3,40
e_p	125	130	135	140	145	150	155	160	165
λ_D	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R_D	3,55	3,70	3,85	3,95	4,10	4,25	4,40	4,55	4,70
e_p	170	175	180	185	190	195	200	205	210
λ_D	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R_D	4,80	4,95	5,10	5,25	5,40	5,55	5,70	5,80	5,95
e_p	215	220	225	230	235	240	245	250	255
λ_D	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R_D	6,10	6,25	6,40	6,55	6,70	6,80	6,95	7,10	7,25
e_p	260	265	270	275	280	285	290	295	300
λ_D	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R_D	7,40	7,55	7,70	7,80	7,95	8,10	8,25	8,40	8,55

e_p Debljina (mm)

λ_D Navedena toplinska provodljivost uz starenje (W/mK)

R_D Razina toplinske otpornosti ($m^2 K/W$)

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 13/12/2018



Thomas Christensen
Managing Director
Synthesia Technology Europe, S.L.U.