

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

br.: CPR-2018-OC006-1

1. **Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:**  
Poliuretan Spray S-OC-006 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT11(22)-TFT14(22)-FRB7(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](http://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  
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER - Prijavljeno tijelo br. 0370
7. **Objavljena svojstva:**

BITNE ZNAČAJKE		REZULTAT
Reakcija na požar	Reakcija na požar, Euroclass	F
Propusnost za vodu	Kratkotrajno upijanje vode djelomičnim uranjanjem ( $W_p$ ; $kg/m^2$ )	16,0
Toplinska otpornost	Toplinska otpornost i toplinska provodljivost	Vidi grafikon s rezultatima
Propusnost za vodenu paru	Propuštanje vodene pare ( $\mu$ )	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

<sup>a</sup> Značajke reakcije na požar proizvoda od PU vremenom se ne smanjuju.

<sup>b</sup> Navedena toplinska otpornost utvrđuje se postupkom starenja.

<sup>c</sup> Tlačna se čvrstoća proizvoda od PU vremenom ne smanjuje.

<sup>d</sup> 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
$\lambda_D$	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	1,45	1,55	1,70	1,85	1,95
$e_p$	80	85	90	95	100	105	110	115	120
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
$R_D$	2,10	2,25	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90	3,00	3,15
$e_p$	125	130	135	140	145	150	155	160	165
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
$R_D$	3,30	3,40	3,55	3,70	3,80	3,95	4,10	4,20	4,35
$e_p$	170	175	180	185	190	195	200	205	210
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
$R_D$	4,50	4,60	4,75	4,90	5,00	5,15	5,25	5,40	5,55
$e_p$	215	220	225	230	235	240	245	250	255
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
$R_D$	5,65	5,80	5,95	6,05	6,20	6,35	6,45	6,60	6,75
$e_p$	260	265	270	275	280	285	290	295	300
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
$R_D$	6,85	7,00	7,15	7,25	7,40	7,55	7,65	7,80	7,90

$e_p$  Debljina (mm)

$\lambda_D$  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 02/08/2018



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