

IZJAVA O SVOJSTVIMA

br.: CPR-2016-35RGB/ECO-3

1. **Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:**
Poliuretan Spray S-35RGB/ECO /Isocianato H.

2. **Namjena/namjene:**
Toplinska izolacija za zgrade

3. **Proizvođač:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Испания)
www.synthesia.com

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

AVCP- Sustav 3

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, S.A/Applus - 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 ($W_p; kg/m^2$)	0,20
Toplinska otpornost	Toplinska otpornost i toplinska provodljivost	Vidi grafikon s rezultatima
Propusnost za vodenu paru	Propuštanje vodene pare (μ)	70
Tlačna čvrstoća	Tlačna napetost ili tlačna čvrstoća	CS(10\Y)200
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 CCC4. Difuzija kroz otvorene pore.

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65
λ_D	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
R_D	0,90	1,10	1,25	1,45	1,65	1,85	2,00	2,20	2,40
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ_D	0,028	0,028	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R_D	2,55	2,75	3,10	3,25	3,45	3,65	3,85	4,05	4,25
e_p	115	120	125	130	135	140	145	150	155
λ_D	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R_D	4,45	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20
e_p	160	165	170	175	180	185	190	195	200
λ_D	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R_D	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85	8,05

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 01/07/2021



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