

IZJAVA O SVOJSTVIMA

br.: CPR-2021-351C HFO-3

1. **Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:**
Poliuretan Spray RF-351C HFO/Isocianato H. PU EN14315-1-CCC4-CT4(22)-GT7(22)-TFT8(22)-FRB37(22)-W0,2-MU50
2. **Namjena/namjene:**
Toplinska izolacija za zgrade
3. **Proizvođač:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona-España)
www.synthesia.com
5. **Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):**
AVCP- Sustav 1
AVCP- Sustav 3
6. **Usklađena norma:**
EN 14315-1: 2013

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)-Prijavljeno tijelo br. 0099
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Prijavljeno tijelo br. 1722
AFITI/ Asociación para el Fomento de la Investigación y la Tecnología de la Seguridad contra Incendios - Prijavljeno tijelo br. 1168

7. **Objavljena svojstva:**

BITNE ZNAČAJKE		REZULTAT
Reakcija na požar	Reakcija na požar, Euroclass	C-s3,d0
Propusnost za vodu	Kratkotrajno upijanje vode djelomičnim uranjanjem (W_p ; kg/m^2)	0,20
Toplinska otpornost	Toplinska otpornost i toplinska provodljivost	Vidi grafikone s rezultatima
Propusnost za vodenu paru	Propuštanje vodene pare (μ)	50
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

Izolacijska 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	
λ_D	0,026	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	

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 23/12/2021



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