

IZJAVA O SVOJSTVIMA

br.: CPR-2021-351C HFO-6

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

Poliuretán Spray RF-351C HFO / Isocianato H

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

AVCP- Sustav 1

6. Usklađena norma:

EN 14315-1: 2013

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Prijavljeno tijelo br. 1722

Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)-Prijavljeno tijelo br. 0099

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 (Wp; kg/m ²)	0,2
Toplinska otpornost	Toplinska otpornost i toplinska provodljivost	Vidi grafikon s rezultatima
Propusnost za vodenu paru	Propuštanje vodene pare (μ)	40
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 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 (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 13/01/2023



Davidalleja
CEO
Synthesia Technology Europe, S.L.U