

IZJAVA O SVOJSTVIMA

br.: CPR-2013-I905

1. **Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:**
Phono Spray I-905 /Isocianato H. PU EN14318-1-CCC1-CT14(22)-GT(40)22-TFT43(22)-FRB18(22)-W2,00-MU5
2. **Namjena/namjene:**
Toplinska izolacija za zgrade
3. **Proizvođač:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spanien)
www.synthesia.com
5. **Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):**

AVCP- Sustav 3 (4 RtF)
6. **Usklađena norma:**
EN 14318-1: 2013

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Prijavljeno tijelo br. 1722
Fundación Tecnalía 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 ($W_p; kg/m^2$)	2,00
Toplinska otpornost	Toplinska otpornost i toplinska provodljivost	Vidi grafikon s rezultatima
Propusnost za vodenu paru	Propuštanje vodene pare (μ)	5
Ispuštanje opasnih tvari u zatvorenom prostoru	Ispuštanje opasnih tvari.	a
Trajnost reakcije na požar u smislu starenja/propadanja	Značajke trajnosti	b
Trajnost toplinske otpornosti u smislu starenja/propadanja	Značajke trajnosti	c
Kontinuirano izgaranje	Kontinuirano izgaranje	a

^a Nije dostupna usklađena metoda ispitivanja.

^b Značajke reakcije na požar proizvoda od PU vremenom se ne smanjuju.

^c Navedena toplinska otpornost utvrđuje se postupkom starenja.

GRAFIKON S REZULTATIMA

Sustav CCC1. Difuzija kroz otvorene pore.

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30	1,45	1,55	1,70
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	1,80	1,95	2,10	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90
e_p	115	120	125						
λ_D	0,038	0,038	0,038						
R_D	3,00	3,15	3,25						

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.