

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

br.: CPR-2013-907-3

1. **Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:**  
Phono Spray S-907 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W3-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](http://www.synthesia.com)
5. **Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):**  
  
AVCP- Sustav 3 (4 RfF)
6. **Usklađena norma:**  
EN 14315-1: 2013  
  
**Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:**  
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Prijavljeno tijelo br. 1722  
FUNDACIÓN TECNALIA 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 ( $W_p$ ; $kg/m^2$ )	3,00
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.*

$e_p$	10	15	20	25	30	35	40	45	50
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
$R_D$	0,25	0,35	0,50	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30

$e_p$  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 19/03/2021



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