

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

br.: CPR-2013-907INC-5

**1. Jedinствена identifikacijska oznaka vrste proizvoda:**

Phono Spray S-907INC /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W3-MU2

**2. Namjena/namjene:**

Toplinska izolacija za zgrade

**3. Proizvođač:**

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.  
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona-Španjolska)  
[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)

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

AVCP- Sustav 3 (4 RtF)

**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 ( $\mu$ )	2
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 23/05/2022



Juan Sánchez  
Managing Director  
Synthesia Technology Europe, S.L.U.