

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

**br.: CPR-2013-907INC-3**

1. **Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:**  
Phono Spray S-907INC /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-Španjolska)  
[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.