

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

br.: CPR-2013-I905-3

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

Phono Spray I-905 / Isocianato H  
PU EN14318-1-CCC1-CT14(22)-GT40(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-Španjolska)  
[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)

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

AVCP- Sustav 4

**6. Usklađena norma:**

EN 14318-1: 2013

**Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:**

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

**7. Objavljena svojstva:**

BITNE ZNAČAJKE		REZULTAT
Reakcija na požar	Reakcija na požar, Euroclass	NPD
Propusnost za vodu	Kratkotrajno upijanje vode djelomičnim uranjanjem (Wp; kg/m <sup>2</sup> )	≤2
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.

<b>e<sub>p</sub></b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>65</b>
λ <sub>D</sub>	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R <sub>D</sub>	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30	1,45	1,55	1,70
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>70</b>	<b>75</b>	<b>80</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>110</b>
λ <sub>D</sub>	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R <sub>D</sub>	1,80	1,95	2,10	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>125</b>						
λ <sub>D</sub>	0,038	0,038	0,038						
R <sub>D</sub>	3,00	3,15	3,25						

- e<sub>p</sub> Debljina (mm)  
λ<sub>D</sub> Navedena toplinska provodljivost uz starenje (W/mK)  
R<sub>D</sub> Razina toplinske otpornosti (m<sup>2</sup>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 30/10/2023



Davidalleja  
CEO  
Synthesia Technology Europe, S.L.U