

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

br.: CPR-2016-303HFO-6

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

Poliuretani Spray S-303 HFO-S / Isocianati H. PU EN 14315-1-CCC4-CT3(22)-GT7(22)-TFT8(22)-FRB33(22)-W0,2-MU70-A3  
 Poliuretani Spray S-303 HFO-W / Isocianati H. PU EN 14315-1-CCC4-CT3(22)-GT6(22)-TFT8(22)-FRB33(22)-W0,2-MU70-A3

**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

**6. Usklađena norma:**

EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19/167r2 (12/12/2022)

**Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Prijavljeno tijelo br. 1722  
 LGAI TECHNOLOGICAL CENTER - Prijavljeno tijelo br. 0370

**7. Objavljena svojstva:**

BITNE ZNAČAJKE		REZULTAT
Reakcija na požar	Reakcija na požar, Euroclass	E
Propusnost za vodu	Kratkotrajno upijanje vode djelomičnim uranjanjem (Wp; kg/m <sup>2</sup> )	≤0,2
Toplinska otpornost	Toplinska otpornost i toplinska provodljivost	Vidi grafikon s rezultatima
Propusnost za vodenu paru	Propuštanje vodene pare (μ)	≥70
Trajnost reakcije na požar u smislu starenja/propadanja	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

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

b Navedena toplinska otpornost utvrđuje se postupkom starenja.

c Tlačna se čvrstoća proizvoda od PU vremenom ne smanjuje.

d Nije dostupna usklađena metoda ispitivanja.

## GRAFIKON S REZULTATIMA

Izolacijska pjena za ubrizgavanje. Sustav CCC4. 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>
$\lambda_D$	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
R <sub>D</sub>	0,90	1,05	1,25	1,45	1,60	1,80	1,95	2,15	2,35
<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>
$\lambda_D$	0,028	0,028	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
R <sub>D</sub>	2,50	2,70	3,00	3,20	3,40	3,55	3,75	3,95	4,15
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>125</b>	<b>130</b>	<b>135</b>	<b>140</b>	<b>145</b>	<b>150</b>	<b>155</b>
$\lambda_D$	0,027	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R <sub>D</sub>	4,30	4,70	4,90	5,10	5,30	5,45	5,65	5,85	6,05
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>160</b>	<b>165</b>	<b>170</b>	<b>175</b>	<b>180</b>	<b>185</b>	<b>190</b>	<b>195</b>	<b>200</b>
$\lambda_D$	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R <sub>D</sub>	6,25	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85

e<sub>p</sub> Debljina (mm)

$\lambda_D$  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 24/11/2023



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U