

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: CPR-2021-351C HFO-6

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

Poliuretan Spray RF-351C HFO / Isocyanato H

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Izolacja cieplna budynków

**3. Producent:**

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.

Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Hiszpania)

[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)

**5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

AVCP - System 3

AVCP - System 1

**6. Norma zharmonizowana:**

EN 14315-1: 2013

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Jednostka notyfikowana nr 1722

Asociación Española de Normalización y Certificación- Jednostka notyfikowana nr 0099

AFITI/ Asociación para el Fomento de la Investigación y la Tecnología de la Seguridad contra

Incendios - Jednostka notyfikowana nr 1168

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA		WYDAJNOŚĆ
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień, Euroklasa	C-s3,d0
Przepuszczalność wody	Krótkoterminowa absorpcja wody przez częściowe zanurzenie (Wp; kg/m <sup>2</sup> )	0,2
Opór cieplny	Opór cieplny i przewodność cieplna	Patrz tabela wydajności
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej (μ)	40
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	NPD
Trwałość reakcji na ogień przed starzeniem/degradacją	Właściwości wytrzymałościowe	a
Trwałość odporności termicznej przed starzeniem/degradacją	Właściwości wytrzymałościowe	b
Wytrzymałość na ściskanie przed starzeniem/degradacją	Właściwości wytrzymałościowe	c
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	d

a Wydajność produktów poliuretanowych w zakresie reakcji na ogień nie zmniejsza się w miarę upływu czasu.

b Deklarowany opór cieplny jest określany za pomocą procedury starzenia.

c Wytrzymałość produktów poliuretanowych na ściskanie nie zmniejsza się w miarę upływu czasu.

d Nie jest dostępna zharmonizowana metoda badawcza.

## TABELA WYDAJNOŚCI

Pianka izolacyjna w aerozolu. System CCC4. Dyfuzja przez otwarte powierzchnie.

<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>	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
R <sub>D</sub>	0,90	1,10	1,25	1,45	1,65	1,85	2,00	2,20	2,40
<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>	0,028	0,028	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R <sub>D</sub>	2,55	2,75	3,10	3,25	3,45	3,65	3,85	4,05	4,25
<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>	
λ <sub>D</sub>	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	
R <sub>D</sub>	4,45	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	

- e<sub>p</sub> Grubość (mm)  
λ<sub>D</sub> Deklarowana przewodność cieplna po starzeniu (W/mK)  
R<sub>D</sub> Poziom oporu cieplnego (m<sup>2</sup>K/W)

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

W Barcelona dnia 13/01/2023



David Palleja  
CEO  
Synthesia Technology Europe, S.L.U