

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

### Č.: CPR-2021-351C HFO-6

**1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**

Poliuretán Spray RF-351C HFO / Isocyanato H

**2. Zamýšľané použitie/použitia:**

Tepelná izolácia pre budovy

**3. Výrobca:**

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.

Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona-Španielsko)

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

**5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:**

Posudzovanie a overovanie nemennosti parametrov - Systém 3

Posudzovanie a overovanie nemennosti parametrov - Systém 1

**6. Harmonizovaná norma:**

EN 14315-1: 2013

**Notifikovaný(-é) subjekt(-y):**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Notifikovaný subjekt č. 1722

Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) - Notifikovaný subjekt č. 0099

AFITI/ Asociación para el Fomento de la Investigación y la Tecnología de la Seguridad contra Incendios - Notifikovaný subjekt č. 1168

**7. Deklarované parametre:**

ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY		PARAMETER
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň, Eurotriedy	C-s3,d0
Priepustnosť vody	Krátkodobá absorpcia vody čiastočným ponorením (Wp; kg/m <sup>2</sup> )	0,2
Resistencia termica	Tepelná odolnosť a tepelná vodivosť	Vid' tabuľku parametrov
Tepelná odolnosť	Prenos vodnej pary (μ)	40
Priepustnosť vodnej pary	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	NPD
Stálosť reakcie na oheň pri starnutí/degradácia	Charakteristiky stálosti	a
Stálosť tepelnej odolnosti pri starnutí/degradácia	Charakteristiky stálosti	b
Stálosť pevnosti v tlaku pri starnutí/degradácia	Charakteristiky stálosti	c
Kontinuálne žeraviace spaľovanie	Kontinuálne žeraviace spaľovanie	d

a Reakcia polyuretánových výrobkov na oheň sa časom neznižuje.

b Deklarovaná tepelná odolnosť závisí od procesu starnutia.

c Pevnosť v tlaku polyuretánových výrobkov sa časom neznižuje.

d K dispozícii nie je žiadna harmonizovaná skúšobná metóda.

## TABUĽKA PARAMETROV

Výrobok striekaná izolačná pena. Systém CCC1. Čelá otvorené pre difúziu.

<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> Hrúbka (mm)  
 λ<sub>D</sub> Deklarovaná stará tepelná vodivosť (W/mK)  
 R<sub>D</sub> Úroveň tepelnej odolnosti (m<sup>2</sup>K/W)

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov.

Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

V Barcelona dňa 13/01/2023



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