

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH Č.: CPR-2018-403HFO-3

1. **Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
Poliuretan Spray S-403 HFO-S
Poliuretan Spray S-403 HFO-W

2. **Zamýšľané použitie/použitia:**
Tepelná izolácia pre budovy

3. **Výrobca:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelóna-Španielsko)
www.synthesia.com

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

Posudzovanie a overovanie nemennosti parametrov - Systém 3

6. **Harmonizovaná norma:**
EN 14315-1: 2013

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Notifikovaný subjekt č. 1722
LGAÍ TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/Apllus - Notifikovaný subjekt č. 0370

7. **Deklarované parametre:**

ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY		PARAMETER
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň, Eurotriedy	E
Priepustnosť vody	Krátkodobá absorpcia vody čiastočným ponorením ($W_p; kg/m^2$)	0,20
Tepelná odolnosť	Tepelná odolnosť a tepelná vodivosť	Vid' tabuľku parametrov
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary (μ)	70
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(10\Y)200
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 CCC4. Čelá otvorené pre difúziu.

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65
λ_D	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
R_D	0,90	1,10	1,25	1,45	1,65	1,80	2,00	2,20	2,35
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ_D	0,028	0,028	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R_D	2,55	2,75	3,05	3,25	3,45	3,65	3,85	4,00	4,20
e_p	115	120	125	130	135	140	145	150	155
λ_D	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R_D	4,40	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20
e_p	160	165	170	175	180	185	190	195	200
λ_D	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R_D	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00

e_p Hrúbka (mm)

λ_D Deklarovaná stará tepelná vodivosť (W/mK)

R_D Úroveň tepelnej odolnosti ($m^2 K/W$)

**Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych parametrov.
Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.**

Podpis(-a) za a v mene výrobcu:

V Barcelona dňa 29/11/2018



Thomas Christensen
Managing Director
Synthesia Technology Europe, S.L.U.