

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH Č.: CPR-2016-383HFO-3

1. **Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**  
Poliuretan Spray S-383 HFO-S  
Poliuretan Spray S-383 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](http://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 ( $\mu$ )	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

<sup>a</sup> Reakcia polyuretánových výrobkov na oheň sa časom neznižuje.

<sup>b</sup> Deklarovaná tepelná odolnosť závisí od procesu starnutia.

<sup>c</sup> Pevnosť v tlaku polyuretánových výrobkov sa časom neznižuje.

<sup>d</sup> 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
$\lambda_D$	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	1,85	2,00	2,20	2,40
$e_p$	70	75	80	85	90	95	100	105	110
$\lambda_D$	0,028	0,028	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
$R_D$	2,55	2,75	3,10	3,25	3,45	3,65	3,85	4,05	4,25
$e_p$	115	120	125	130	135	140	145	150	155
$\lambda_D$	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
$R_D$	4,45	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
$\lambda_D$	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
$R_D$	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85	8,05

$e_p$  Hrúbka (mm)

$\lambda_D$  Deklarovaná stará tepelná vodivosť (W/mK)

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

**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 14/04/2020



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