
VYHLASENIE O PARAMETROCH

Č.: CPR-2018-503HFO-2

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Poliuretan Spray S-503 HFO-S
Poliuretan Spray S-503 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
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/Applus - 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	1,85	2,00	2,20	2,40
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	3,10	3,25	3,45	3,65	3,85	4,05	4,25
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	4,45	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
λ_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)

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 deklarováných 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 02/07/2021



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