

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Č.: CPR-2013-OC010-3

1. **Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
Poliuretan Spray S-OC-010 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT12(22)-TFT14(22)-FRB10(22)-W16-MU5
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
5. **Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:**
Posudzovanie a overovanie nemennosti parametrov - Systém 3 (4 RtF)
6. **Harmonizovaná norma:**
EN 14315-1: 2013

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Notifikovaný subjekt č. 1722
FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Notifikovaný subjekt č. 1292
7. **Deklarované parametre:**

ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY		PARAMETER
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň, Eurotriedy	F
Priepustnosť vody	Krátkodobá absorpcia vody čiastočným ponorením (W_p ; kg/m^2)	16,00
Tepelná odolnosť	Tepelná odolnosť a tepelná vodivosť	Vid' tabuľku parametrov
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary (μ)	5
Pevnosť v tlaku	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.

e_p	35	40	45	50	55	60	65	70	75
λ_D	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R_D	0,95	1,10	1,25	1,40	1,55	1,70	1,85	1,95	2,10
e_p	80	85	90	95	100	105	110	115	120
λ_D	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R_D	2,25	2,40	2,55	2,70	2,85	2,95	3,10	3,25	3,40
e_p	125	130	135	140	145	150	155	160	165
λ_D	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R_D	3,55	3,70	3,85	3,95	4,10	4,25	4,40	4,55	4,70
e_p	170	175	180	185	190	195	200	205	210
λ_D	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R_D	4,80	4,95	5,10	5,25	5,40	5,55	5,70	5,80	5,95
e_p	215	220	225	230	235	240	245	250	255
λ_D	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R_D	6,10	6,25	6,40	6,55	6,70	6,80	6,95	7,10	7,25
e_p	260	265	270	275	280	285	290	295	300
λ_D	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R_D	7,40	7,55	7,70	7,80	7,95	8,10	8,25	8,40	8,55

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 13/12/2018



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