

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: CPR-2013-OC008E

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**
Poliuretan Spray S-OC-008E /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT11(22)-TFT14(22)-FRB8(22)-W3,5-MU5
 2. **Zamýšlené/zamýšlená použití:**
Tepelná izolace pro budovy
 3. **Výrobce:**
SYNTHESIA INTERNACIONAL, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona - Španělsko)
www.synthesiainternacional.com
 5. **Systém/systémy POSV:**

POSV – Systém 3
 6. **Harmonizovaná norma:**
EN 14315-1: 2013
- Oznámený subjekt/oznámené subjekty:**
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Oznámený subjekt č. 1722
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/APPLUS - Oznámený subjekt č. 0370
FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION- Oznámený subjekt č. 1292
7. **Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnosti:**

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY		VLASTNOST
Reakce na ohněn	Reakce na ohněn, eurotřída	E
Propustnost pro vodu	Krátkodobá nasákavost při částečném ponoření ($W_p; kg/m^2$)	3,5
Tepelný odpor	Tepelný odpor a tepelná vodivost	Viz tabulka vlastností
Propustnost pro vodní páru	Faktor difuzního odporu vodní páry (μ)	5
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	NPD
Stálost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Trvanlivostní vlastnost	a
Stálost tepelného odporu při stárnutí/degradaci	Trvanlivostní vlastnost	b
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Trvanlivostní vlastnost	c
Trvalé žhnutí	Trvalé žhnutí	d

^a Vlastnost reakce na oheň se u výrobků z PU s časem nezhoršuje.

^b Deklarovaný tepelný odpor se stanoví postupem umělého stárnutí.

^c Napětí v tlaku se u výrobků z PU s časem nezhoršuje.

^d K dispozici není žádná harmonizovaná zkušební metoda.

TABULKA VLASTNOSTÍ

Výrobek ze stříkané izolační pěny. Systém CCC1. Difúzně otevřené fasádní systémy.

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65
λ_D	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R_D	0,65	0,80	0,95	1,10	1,25	1,35	1,50	1,65	1,80
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ_D	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R_D	1,90	2,05	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90	3,05
e_p	115	120	125	130	135	140	145	150	155
λ_D	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R_D	3,20	3,30	3,45	3,60	3,75	3,85	4,00	4,15	4,30
e_p	160	165	170	175	180	185	190	195	200
λ_D	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R_D	4,45	4,55	4,70	4,85	5,00	5,15	5,25	5,40	5,55

e_p Tloušťka (mm)

λ_D Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti (W/mK)

R_D Tepelný odpor ($m^2 K/W$)

**Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.
Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní
odpovědnost výrobce uvedeného výše.**

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Barcelona dne 09/05/2016

Sergio Balcells Sanahuja
CEO

Synthesia Internacional, S.L.U.