

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: CPR-2013-OC008

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**
Poliuretan Spray S-OC-008 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT6(22)-GT14(22)-TFT18(22)-FRB9(22)-W1,0-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
FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Oznámený subjekt č. 1292
7. **Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnosti:**

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY		VLASTNOST
Reakce na ohně	Reakce na ohně, eurotřídy	E
Propustnost pro vodu	Krátkodobá nasákavost při částečném ponoření (W_p ; kg/m^2)	1,00
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	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
R_D	0,65	0,80	0,90	1,05	1,20	1,35	1,45	1,60	1,75
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ_D	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
R_D	1,85	2,00	2,15	2,30	2,40	2,55	2,70	2,80	2,95
e_p	115	120	125	130	135	140	145	150	155
λ_D	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
R_D	3,10	3,25	3,35	3,50	3,65	3,75	3,90	4,05	4,20
e_p	160	165	170	175	180	185	190	195	200
λ_D	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
R_D	4,30	4,45	4,60	4,70	4,85	5,00	5,15	5,25	5,40

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 08/09/2014



Sergio Balcells Sanahuja

CEO

Synthesia Internacional, S.L.U.