

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: CPR-2013-303

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**
 Poliuretan Spray S-303E-W/Isocianato H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT6(22)-TFT8(22)-FRB30(22)-W0,2-MU60
 Poliuretan Spray S-303E-P/Isocianato H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT6(22)-TFT8(22)-FRB30(22)-W0,2-MU60
 Poliuretan Spray S-303E-S/Isocianato H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT7(22)-TFT9(22)-FRB30(22)-W0,2-MU60

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/systemy 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

7. **Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnosti:**

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY		VLASTNOST
Reakce na ohněn	Reakce na ohněn, eurotřídy	E
Propustnost pro vodu	Krátkodobá nasákavost při částečném ponoření (W_p ; kg/m^2)	0,20
Tepelný odpor	Tepelný odpor a tepelná vodivost	Viz tabulka vlastností
Propustnost pro vodní páru	Faktor difuzního odporu vodní páry (μ)	60
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 CCC4. Difúzně otevřené fasádní systémy.

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	1,05	1,25	1,40	1,60	1,80	1,95	2,15	2,30
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ_D	0,028	0,028	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
R_D	2,50	2,70	3,00	3,20	3,40	3,55	3,75	3,95	4,15
e_p	115	120	125	130	135	140	145	150	155
λ_D	0,027	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R_D	4,30	4,70	4,90	5,1	5,3	5,45	5,65	5,85	6,05
e_p	160	165	170	175	180	185	190	195	200
λ_D	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R_D	6,25	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85

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 03/09/2014

Sergio Balcells Sanahuja
CEO
Synthesia Internacional, S.L.U.