
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: CPR-2013-OC010-3

1. **Jedinečný identifikační 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. **Zamýšlené/zamýšlená použití:**
Tepelná izolace pro budovy
3. **Výrobce:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona - Španělsko)
www.synthesia.com
5. **Systém/systémy POSV:**
POSV – Systém 3 (4 RtF)
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 ohněn	Reakce na ohněn, eurotřídy	F
Propustnost pro vodu	Krátkodobá nasákavost při částečném ponoření ($W_p; kg/m^2$)	16,00
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	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 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 13/12/2018



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