

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: CPR-2013-907-3

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**
Phono Spray S-907 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W3-MU5
2. **Zamýšlené/zamýšlená použití:**
Tepelná izolace pro budovy
3. **Výrobce:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spanien)
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 ($W_p; kg/m^2$)	3,00
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	10	15	20	25	30	35	40	45	50
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	0,25	0,35	0,50	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30

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 19/03/2021



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