

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: CPR-2013-907-4

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-MU4
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](http://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, eurotřídý	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 ( $\mu$ )	4
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

<sup>a</sup> Vlastnost reakce na oheň se u výrobků z PU s časem nezhoršuje.

<sup>b</sup> Deklarovaný tepelný odpor se stanoví postupem umělého stárnutí.

<sup>c</sup> Napětí v tlaku se u výrobků z PU s časem nezhoršuje.

<sup>d</sup> 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
$\lambda_D$	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)

$\lambda_D$  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 17/03/2022**



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