

---

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

### Č.: CPR-2013-I905

---

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**  
Phono Spray I-905 /Isocianato H. PU EN14318-1-CCC1-CT14(22)-GT(40)22-TFT43(22)-FRB18(22)-W2,00-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](http://www.synthesia.com)
5. **Systém/systémy POSV:**  
  
POSV – Systém 3 (4 RtF)
6. **Harmonizovaná norma:**  
EN 14318-1: 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 ( $W_p; kg/m^2$ )	2,00
Tepelný odpor	Tepelný odpor a tepelná vodivost	Viz tabulka vlastností
Propustnost pro vodní páru	Faktor difuzního odporu vodní páry ( $\mu$ )	5
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek.	a
Stálost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Trvanlivostní vlastnost	b
Stálost tepelného odporu při stárnutí/degradaci	Trvanlivostní vlastnost	c
Trvalé žhnutí	Trvalé žhnutí	a

<sup>a</sup> K dispozici není žádná harmonizovaná zkušební metoda.

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

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

**TABULKA VLASTNOSTÍ**

*System CCC1. Difúzně otevřené fasádní systémy.*

$e_p$	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>65</b>
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
$R_D$	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30	1,45	1,55	1,70
$e_p$	<b>70</b>	<b>75</b>	<b>80</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>110</b>
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
$R_D$	1,80	1,95	2,10	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90
$e_p$	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>125</b>						
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038						
$R_D$	3,00	3,15	3,25						

$e_p$  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 Castellbisbal dne 13/12/2018**



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