

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

### C.: CPR-2013-I905-3

**1. Jediněčný identifikační kód typu výrobku:**

Phono Spray I-905 / Isocianato H  
PU EN14318-1-CCC1-CT14(22)-GT40(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 - Španělsko)  
[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)

**5. Systém/systémy POSV:**

POSV – Systém 4

**6. Harmonizovaná norma:**

EN 14318-1: 2013

**Oznámený subjekt/oznámené subjekty:**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Oznámený subjekt č. 1722

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

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY		VLASTNOST
Reakce na ohněn	Reakce na ohněn, eurotřída	NPD
Propustnost pro vodu	Krátkodobá nasákavost při částečném ponoření (Wp; kg/m <sup>2</sup> )	≤2
Tepelný odpor	Tepelný odpor a tepelná vodivost	Viz tabulka vlastností
Propustnost pro vodní páru	Faktor difuzního odporu vodní páry (μ)	≥5
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek.	a
Stálost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Trvanlivostní vlastnost	b
Holdbarhed af termisk modstand i forhold til ældning/nedbrydelse	Trvanlivostní vlastnost	c
Trvalé žhnutí	Trvalé žhnutí	a

a K dispozici není žádná harmonizovaná zkušební metoda.

b Vlastnost reakce na oheň se u výrobků z PU s časem nezhoršuje.

c Deklarovaný tepelný odpor se stanoví postupem umělého stárnutí.

## TABULKA VLASTNOSTÍ

Systém CCC1. Difúzně otevřené fasádní systémy.

<b>e<sub>p</sub></b>	<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>
λ <sub>D</sub>	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R <sub>D</sub>	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30	1,45	1,55	1,70
<b>e<sub>p</sub></b>	<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>
λ <sub>D</sub>	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R <sub>D</sub>	1,80	1,95	2,10	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>125</b>						
λ <sub>D</sub>	0,038	0,038	0,038						
R <sub>D</sub>	3,00	3,15	3,25						

- e<sub>p</sub> Tloušťka (mm)  
λ<sub>D</sub> Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti (W/mK)  
R<sub>D</sub> Tepelný odpor (m<sup>2</sup>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 30/10/2023



Davidalleja  
CEO  
Synthesia Technology Europe, S.L.U