

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: CPR-2013-I905-3

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

Phono Spray I-905 / Isocyanato H  
PU EN14318-1-CCC1-CT14(22)-GT40(22)-TFT43(22)-FRB18(22)-W2,00-MU5

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Izolacja cieplna budynków

**3. Producent:**

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.  
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Hiszpania)  
[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)

**5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

AVCP - System 4

**6. Norma zharmonizowana:**

EN 14318-1: 2013

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Jednostka notyfikowana nr 1722

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA		WYDAJNOŚĆ
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień, Euroklasa	NPD
Przepuszczalność wody	Krótkoterminowa absorpcja wody przez częściowe zanurzenie (Wp; kg/m <sup>2</sup> )	≤2
Opór cieplny	Opór cieplny i przewodność cieplna	Patrz tabela wydajności
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej (μ)	≥5
Uwolnienie niebezpiecznych substancji do środowiska wewnątrz pomieszczeń	Uwolnienie niebezpiecznych substancji.	a
Trwałość reakcji na ogień przed starzeniem/degradacją	Właściwości wytrzymałościowe	b
Trwałość odporności termicznej przed starzeniem/degradacją	Właściwości wytrzymałościowe	c
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	a

a Nie jest dostępna zharmonizowana metoda badawcza.

b Wydajność produktów poliuretanowych w zakresie reakcji na ogień nie zmniejsza się w miarę upływu czasu.

c Deklarowany opór cieplny jest określany za pomocą procedury starzenia.

## TABELA WYDAJNOŚCI

System CCC1. Dyfuzja przez otwarte powierzchnie.

<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> Grubość (mm)  
λ<sub>D</sub> Deklarowana przewodność cieplna po starzeniu (W/mK)  
R<sub>D</sub> Poziom oporu cieplnego (m<sup>2</sup>K/W)

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

W Barcelona dnia 30/10/2023



Davidalleja  
CEO  
Synthesia Technology Europe, S.L.U