

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: CPR-2013-907-4

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
Phono Spray S-907 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W3-MU4
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 3 (4 RtF)
6. **Norma zharmonizowana:**  
EN 14315-1: 2013

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Jednostka notyfikowana nr 1722  
FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Jednostka notyfikowana nr 1292

7. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA		WYDAJNOŚĆ
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień, Euroklasa	F
Przepuszczalność wody	Krótkoterminowa absorpcja wody przez częściowe zanurzenie ( $W_p$ ; $kg/m^2$ )	3,00
Opór cieplny	Opór cieplny i przewodność cieplna	Patrz tabela wydajności
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej ( $\mu$ )	4
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	NPD
Trwałość reakcji na ogień przed starzeniem/degradacją	Właściwości wytrzymałościowe	a
Trwałość odporności termicznej przed starzeniem/degradacją	Właściwości wytrzymałościowe	b
Wytrzymałość na ściskanie przed starzeniem/degradacją	Właściwości wytrzymałościowe	c
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	d

<sup>a</sup> Wydajność produktów poliuretanowych w zakresie reakcji na ogień nie zmniejsza się w miarę upływu czasu.

<sup>b</sup> Deklarowany opór cieplny jest określany za pomocą procedury starzenia.

<sup>c</sup> Wytrzymałość produktów poliuretanowych na ściskanie nie zmniejsza się w miarę upływu czasu.

<sup>d</sup> Nie jest dostępna zharmonizowana metoda badawcza.

**TABELA WYDAJNOŚCI**

*Pianka izolacyjna w aerozolu. System CCC1. Dyfuzja przez otwarte powierzchnie.*

$e_p$	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

$e_p$  Grubość (mm)

$\lambda_D$  Deklarowana przewodność cieplna po starzeniu (W/mK)

$R_D$  Poziom oporu cieplnego ( $m^2 K/W$ )

***Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości  
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 17/03/2022



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

*użytkowych.*  
11

