

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: CPR-2013-907INC-3

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
Phono Spray S-907INC /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W3-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
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 (μ)	5
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie 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

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

^b Deklarowany opór cieplny jest określany za pomocą procedury starzenia.

^c Wytrzymałość produktów poliuretanowych na ściskanie nie zmniejsza się w miarę upływu czasu.

^d 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
λ_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)

λ_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 podpisać(-a):

W Barcelona dnia 19/03/2021



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