

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: CPR-2025-OC007FR-1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Poliuretan Spray S-OC-007FR / Isocyanato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT13(22)-TFT16(22)-FRC7,5(22)-W0,5-MU2

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna budynków

3. Producent:

SYNTHESIA TECHNOLOGY SASU

Lieudit La Cabane Vieille - 13550 Noves (France)

www.synthesia.com

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

AVCP - System 3

6. Norma zharmonizowana:

EN 14315-1: 2013 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (12/12/2022)

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

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

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER - Jednostka notyfikowana nr 0370

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA		WYDAJNOŚĆ
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień, Euroklasa	E
Przepuszczalność wody	Krótkoterminowa absorpcja wody przez częściowe zanurzenie (Wp; kg/m ²)	≤ 0,5
Opór cieplny	Opór cieplny i przewodność cieplna	Patrz tabela wydajności
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej (μ)	≥ 2
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	35	40	45	50	55	60	65	70	75
λ_D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R_D	0,85	0,95	1,10	1,20	1,35	1,45	1,60	1,70	1,85
e_p	80	85	90	95	100	105	110	115	120
λ_D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R_D	1,95	2,10	2,20	2,35	2,45	2,60	2,70	2,85	2,95
e_p	125	130	135	140	145	150	155	160	165
λ_D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R_D	3,10	3,20	3,35	3,45	3,60	3,70	3,80	3,95	4,05
e_p	170	175	180	185	190	195	200	205	210
λ_D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R_D	4,20	4,30	4,45	4,55	4,70	4,80	4,95	5,05	5,20
e_p	215	220	225	230	235	240	245	250	255
λ_D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R_D	5,30	5,45	5,55	5,70	5,80	5,95	6,05	6,20	6,30
e_p	260	265	270	275	280	285	290	295	300
λ_D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R_D	6,45	6,55	6,70	6,80	6,95	7,05	7,20	7,30	7,40

e_p Grubość (mm)

λ_D Deklarowana przewodność cieplna po starzeniu (W/mK)

R_D Poziomy opór cieplny (m²K/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 24/09/2025



David Palreja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U