

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: CPR-2026-N-38Z-2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Poliuretan Spray S38-Z / Isocianato H - PU EN14315-1-DS(TH)3-CCC4-CT3(22)-GT8(22)-TF19(22)-FRB37(22)-W0,2-CS(10\Y)200-MU70

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:

LGA1 TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/APPLUS - Organismo notificado nº 0370

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Organismo notificado nº 1722

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)	≤0,2
Opór cieplny	Opór cieplny i przewodność cieplna	Patrz tabela wydajności
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej (μ)	≥70
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10\Y)200
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 CCC4. Dyfuzja przez otwarte powierzchnie.

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65
λ_D	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R_D	0,95	1,15	1,35	1,55	1,75	1,95	2,15	2,30	2,50
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ_D	0,026	0,026	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R_D	2,70	2,90	3,10	3,50	3,70	3,90	4,15	4,35	4,55
e_p	115	120	125	130	135	140	145	150	155
λ_D	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R_D	4,75	4,95	5,15	5,35	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40
e_p	160	165	170	175	180	185	190	195	200
λ_D	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R_D	6,60	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85	8,05	8,30

e_p Grubość (mm)

λ_D Deklarowana przewodność cieplna po starzeniu (W/mK)

R_D Poziom oporu cieplnego (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 09/06/2026



David Palreja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U