

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: CPR-2013-OC008E-12

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Poliuretan Spray S-OC-008E /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT11(22)-TFT14(22)-FRC8(22)-W5-MU2

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

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)	≤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	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	0,90	1,00	1,15	1,30	1,40	1,55	1,70	1,80	1,95
e_p	80	85	90	95	100	105	110	115	120
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	2,05	2,20	2,35	2,45	2,60	2,75	2,85	3,00	3,10
e_p	125	130	135	140	145	150	155	160	165
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	3,25	3,40	3,50	3,65	3,80	3,90	4,05	4,15	4,30
e_p	170	175	180	185	190	195	200	205	210
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	4,45	4,55	4,70	4,85	4,95	5,10	5,20	5,35	5,50
e_p	215	220	225	230	235	240	245	250	255
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	5,60	5,75	5,90	6,00	6,15	6,25	6,40	6,55	6,65
e_p	260	265	270	275	280	285	290	295	300
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	6,80	6,95	7,05	7,20	7,30	7,45	7,60	7,70	7,85

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 25/06/2024



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U