

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: CPR-2013-OC008-2

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
Poliuretan Spray S-OC-008 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT11(22)-TFT14(22)-FRB8(22)-W16-MU5
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Izolacja cieplna budynków
3. **Producent:**
SYNTHESIA INTERNACIONAL, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Hiszpania)
www.synthesiainternacional.com
5. **System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
AVCP - System 3
6. **Norma zharmonizowana:**
EN 14315-1: 2013

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	F
Przepuszczalność wody	Krótkoterminowa absorpcja wody przez częściowe zanurzenie ($W_p; kg/m^2$)	16,0
Opór cieplny	Opór cieplny i przewodność cieplna	Patrz tabela wydajności
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej (μ)	5
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

^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	25	30	35	40	45	50	55	60	65
λ_D	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
R_D	0,65	0,80	0,90	1,05	1,20	1,35	1,45	1,60	1,75
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ_D	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
R_D	1,85	2,00	2,15	2,30	2,40	2,55	2,70	2,80	2,95
e_p	115	120	125	130	135	140	145	150	155
λ_D	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
R_D	3,10	3,25	3,35	3,50	3,65	3,75	3,90	4,05	4,20
e_p	160	165	170	175	180	185	190	195	200
λ_D	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
R_D	4,30	4,45	4,60	4,70	4,85	5,00	5,15	5,25	5,40

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 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 28/10/2015

Sergio Balcells Sanahuja
CEO
Synthesia Internacional, S.L.U.