

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: CPR-2013-7136-4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Poliol 7136 / Isocyanato H
 PU EN14318-1-CCC4-CT10(22)-GT75(22)-TFT100(22)-FRC30,5(22)-MU60

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 4

6. Norma zharmonizowana:

EN 14318-1: 2013

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

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

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA		WYDAJNOŚĆ
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień, Euroklasa	NPD
Przepuszczalność wody	Krótkoterminowa absorpcja wody przez częściowe zanurzenie (Wp; kg/m ²)	NPD
Opór cieplny	Opór cieplny i przewodność cieplna	Patrz tabela wydajności
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej (μ)	≥60
Uwolnienie niebezpiecznych substancji do środowiska wewnątrz pomieszczeń	Uwolnienie niebezpiecznych substancji.	a
Trwałość reakcji na ogień przed starzeniem/degradacją	Właściwości wytrzymałościowe	b
Trwałość odporności termicznej przed starzeniem/degradacją	Właściwości wytrzymałościowe	c
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	a

a Nie jest dostępna zharmonizowana metoda badawcza.

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

c Deklarowany opór cieplny jest określany za pomocą procedury starzenia.

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	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
R _D	0,90	1,05	1,25	1,40	1,60	1,75	1,95	2,10	2,30
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ _D	0,028	0,028	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
R _D	2,50	2,65	2,95	3,15	3,35	3,55	3,70	3,90	4,10
e_p	115	120	125						
λ _D	0,027	0,026	0,026						
R _D	4,30	4,65	4,85						

- 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 31/10/2023



Davidalleja
CEO
Synthesia Technology Europe, S.L.U