

IZJAVA O SVOJSTVIMA

br.: CPR-2013-7136-4

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

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

2. Namjena/namjene:

Toplinska izolacija za zgrade

3. Proizvođač:

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona-Španjolska)
www.synthesia.com

5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):

AVCP- Sustav 4

6. Usklađena norma:

EN 14318-1: 2013

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Prijavljeno tijelo br. 1722

7. Objavljena svojstva:

BITNE ZNAČAJKE		REZULTAT
Reakcija na požar	Reakcija na požar, Euroclass	NPD
Propusnost za vodu	Kratkotrajno upijanje vode djelomičnim uranjanjem (Wp; kg/m ²)	NPD
Toplinska otpornost	Toplinska otpornost i toplinska provodljivost	Vidi grafikon s rezultatima
Propusnost za vodenu paru	Propuštanje vodene pare (μ)	≥ 60
Ispuštanje opasnih tvari u zatvorenom prostoru	Ispuštanje opasnih tvari.	a
Trajnost reakcije na požar u smislu starenja/propadanja	Značajke trajnosti	b
Trajnost toplinske otpornosti u smislu starenja/propadanja	Značajke trajnosti	c
Kontinuirano izgaranje	Kontinuirano izgaranje	a

a Nije dostupna usklađena metoda ispitivanja.

b Značajke reakcije na požar proizvoda od PU vremenom se ne smanjuju.

c Navedena toplinska otpornost utvrđuje se postupkom starenja.

GRAFIKON S REZULTATIMA

Sustav CCC4. Difuzija kroz otvorene pore.

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 Debljina (mm)
λ_D Navedena toplinska provodljivost uz starenje (W/mK)
R_D Razina toplinske otpornosti (m²K/W)

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima.

Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

U Barcelona dana 31/10/2023



Davidalleja
CEO
Synthesia Technology Europe, S.L.U