

IZJAVA O SVOJSTVIMA

br.: CPR-2013-7136-3

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

Poliol 7136 / Isocianato H

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 3 (4 RfF)

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 | F |
| Propusnost za vodu | Kratkotrajno upijanje vode djelomičnim uranjanjem (Wp; kg/m ²) | ≤0,25 |
| 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 22/11/2022



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U