

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

br.: CPR-2013-7136-2

1. **Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:**  
Poliol 7136/Isocianato H. PU EN14318-1-CCC4-CT10(22)-GT75(22)-TFT100(22)-FRB30,5(22)-W0,25-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](http://www.synthesia.com)
5. **Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):**  
AVCP- Sustav 3 (4 RtF)
6. **Usklađena norma:**  
EN 14318-1: 2013  
  
**Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:**  
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Prijavljeno tijelo br. 1722  
Fundación Tecalia Research & Innovation - Prijavljeno tijelo br. 1292
7. **Objavljena svojstva:**

BITNE ZNAČAJKE		REZULTAT
Reakcija na požar	Reakcija na požar, Euroclass	F
Propusnost za vodu	Kratkotrajno upijanje vode djelomičnim uranjanjem ( $W_p; kg/m^2$ )	0,25
Toplinska otpornost	Toplinska otpornost i toplinska provodljivost	Vidi grafikon s rezultatima
Propusnost za vodenu paru	Propuštanje vodene pare ( $\mu$ )	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

<sup>a</sup> Nije dostupna usklađena metoda ispitivanja.

<sup>b</sup> Značajke reakcije na požar proizvoda od PU vremenom se ne smanjuju.

<sup>c</sup> 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
$\lambda_D$	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
$\lambda_D$	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						
$\lambda_D$	0,027	0,026	0,026						
$R_D$	4,30	4,65	4,85						

$e_p$  Debljina (mm)

$\lambda_D$  Navedena toplinska provodljivost uz starenje (W/mK)

$R_D$  Razina toplinske otpornosti ( $m^2 K/W$ )

**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 30/03/2021



Thomas Christensen  
Managing Director  
Synthesia Technology Europe, S.L.U.