

IZJAVA O SVOJSTVIMA

br.: CPR-2013-I905-2

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

Phono Spray I-905/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

FUNDACIÓN TECNALIA 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 (Wp; kg/m ²)	2,0
Toplinska otpornost	Toplinska otpornost i toplinska provodljivost	Vidi grafikon s rezultatima
Propusnost za vodenu paru	Propuštanje vodene pare (μ)	5
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 CCC1. Difuzija kroz otvorene pore.

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30	1,45	1,55	1,70
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	1,80	1,95	2,10	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90
e_p	115	120	125						
λ_D	0,038	0,038	0,038						
R_D	3,00	3,15	3,25						

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 21/11/2022



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U