

IZJAVA O LASTNOSTIH

št.: CPR-2013-7136-2

1. **Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:**
Poliol 7136/Isocianato H. PU EN14318-1-CCC4-CT10(22)-GT75(22)-TFT100(22)-FRB30,5(22)-WO,25-MU60
2. **Predvidena uporaba:**
Toplotna izolacija za zgradbe
3. **Proizvajalec:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona-Španija)
www.synthesia.com
5. **Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:**
AVCP- sistem 3 (4 RtF)
6. **Harmonizirani standard:**
EN 14318-1: 2013

Priglašeni organi:
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Priglašeni organ št. 1722
Fundación Tecnalia Research & Innovation - Priglašeni organ št. 1292
7. **Navedene lastnosti:**

TEMELJNE ZNAČILNOSTI		UČINKOVITOST
Požarna odpornost	požarna odpornost, evrorazredi	F
Propustnost za vodo	Kratkotrajna vodna absorpcija ob delni potopitvi v vodo ($W_p; Kg/m^2$)	0,25
Toplotna odpornost	Toplotna odpornost in toplotna prevodnost	glejte tabelo učinkovitosti
Propustnost za vodno paro	Prenos vodne pare (μ)	60
Sproščanje nevarnih snovi v notranjost prostorov	Sproščanje nevarnih snovi.	a
Trajnost požarne odpornosti v odvisnosti od staranja/razgradnje	Značilnosti trajnosti	b
Trajnost toplotne odpornosti v odvisnosti od staranja/razgradnje	Značilnosti trajnosti	c
Neprekinjeno tlenje	Neprekinjeno tlenje	a

^a Na voljo ni nobene metode harmoničnega testiranja.

^b Učinkovitost požarne odpornosti izdelkov iz PU se s časom ne zmanjšuje.

^c Navedena toplotna odpornost je določena s postopkom staranja.

TABELA UČINKOVITOSTI

Sistem CCC4. Zračno propustne ploskve.

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 Debelina (mm)

λ_D Navedena toplotna prevodnost staranega materiala (W/mK)

R_D Stopnja toplotne odpornosti ($m^2 K/W$)

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi.

Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

V Barcelona dne 30/03/2021



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