

IZJAVA O LASTNOSTIH

št.: CPR-2013-7136-4

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

Poliol 7136 / Isocianato H
PU EN14318-1-CCC4-CT10(22)-GT75(22)-TFT100(22)-FRC30,5(22)-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 4

6. Harmonizirani standard:

EN 14318-1: 2013

Priglašeni organi:

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Priglašeni organ št. 1722

7. Navedene lastnosti:

TEMELJNE ZNAČILNOSTI		UČINKOVITOST
Požarna odpornost	požarna odpornost, evrorazredi	NPD
Propustnost za vodo	Kratkotrajna vodna absorpcija ob delni potopitvi v vodo (Wp; Kg/m ²)	NPD
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 (m²K/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 31/10/2023



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U