

IZJAVA O LASTNOSTIH

št.: CPR-2025-35ZEC-3

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

Poliuretan Spray S35-Z-EC / Isocianato H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT6(22)-TFT8(22)-FRB35(22)W0,2-CS(10\Y)200-MU70

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 14315-1: 2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (12/12/2022)

Priglašeni organi:

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER - Priglašeni organ št. 0370

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/m2)	≤0,2
Toplotna odpornost	Toplotna odpornost in toplotna prevodnost	glejte tabelo učinkovitosti
Propustnost za vodno paro	Prenos vodne pare (μ)	≥70
Tlačna trdnost	Tlačna obremenitev ali tlačna trdnost	CS(10\Y)200
Trajnost požarne odpornosti v odvisnosti od staranja/razgradnje	Značilnosti trajnosti	a
Trajnost toplotne odpornosti v odvisnosti od staranja/razgradnje	Značilnosti trajnosti	b
Trajnost tlačne trdnosti v odvisnosti od staranja/razgradnje	Značilnosti trajnosti	c
Neprekinjeno tlenje	Neprekinjeno tlenje	d

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

b Navedena toplotna odpornost je določena s postopkom staranja.

c Tlačna trdnost izdelkov iz PU se s časom ne zmanjšuje.

d Na voljo ni nobene metode harmoničnega testiranja.

TABELA UČINKOVITOSTI

Izdelek je napršen v obliki izolacijske pene. Sistem CCC1. 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	1,45	1,60	1,80	1,95	2,15	2,35
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	2,70	3,00	3,20	3,40	3,55	3,75	3,95	4,15
e_p	115	120	125	130	135	140	145	150	155
λ_D	0,027	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R_D	4,30	4,70	4,90	5,10	5,30	5,45	5,65	5,85	6,05
e_p	160	165	170	175	180	185	190	195	200
λ_D	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R_D	6,25	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85

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 19/02/2026



David Palreja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U