

IZJAVA O LASTNOSTIH

št.: CPR-2023-383TL-2

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

Poliuretan Spray S-383-TL-W / Isocianato H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT8(22)-TFT9(22)-FRB38(22)
Poliuretan Spray S-383-TL-S/ Isocianato H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)

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/SG19-22/213r1 (12/12/2022)

Priglašeni organi:

-

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)	NPD
Toplotna odpornost	Toplotna odpornost in toplotna prevodnost	glejte tabelo učinkovitosti
Propustnost za vodno paro	Prenos vodne pare (μ)	NPD
Tlačna trdnost	Tlačna obremenitev ali tlačna trdnost	NPD
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 20/10/2025



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U