

IZJAVA O LASTNOSTIH

št.: CPR-2013-OC008E-12

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

Poliuretan Spray S-OC-008E /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT11(22)-TFT14(22)-FRC8(22)-W5-MU2

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

6. Harmonizirani standard:

EN 14315-1: 2013 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (12/12/2022)

Priglašeni organi:

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

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER - Priglašeni organ št. 0370

7. Navedene lastnosti:

TEMELJNE ZNAČILNOSTI		UČINKOVITOST
Požarna odpornost	požarna odpornost, evrorazredi	E
Propustnost za vodo	Kratkotrajna vodna absorpcija ob delni potopitvi v vodo (Wp; Kg/m ²)	≤5
Toplotna odpornost	Toplotna odpornost in toplotna prevodnost	glejte tabelo učinkovitosti
Propustnost za vodno paro	Prenos vodne pare (μ)	≥2
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
Nprekinjeno tlenje	Nprekinjeno 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	35	40	45	50	55	60	65	70	75
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	0,90	1,00	1,15	1,30	1,40	1,55	1,70	1,80	1,95
e_p	80	85	90	95	100	105	110	115	120
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	2,05	2,20	2,35	2,45	2,60	2,75	2,85	3,00	3,10
e_p	125	130	135	140	145	150	155	160	165
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	3,25	3,40	3,50	3,65	3,80	3,90	4,05	4,15	4,30
e_p	170	175	180	185	190	195	200	205	210
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	4,45	4,55	4,70	4,85	4,95	5,10	5,20	5,35	5,50
e_p	215	220	225	230	235	240	245	250	255
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	5,60	5,75	5,90	6,00	6,15	6,25	6,40	6,55	6,65
e_p	260	265	270	275	280	285	290	295	300
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	6,80	6,95	7,05	7,20	7,30	7,45	7,60	7,70	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 25/06/2024



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U