

IZJAVA O LASTNOSTIH

št.: CPR-2018-OC006-1

1. **Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:**
Poliuretan Spray S-OC-006 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT11(22)-TFT14(22)-FRB7(22)-W16-MU5
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 14315-1: 2013

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	F
Propustnost za vodo	Kratkotrajna vodna absorpcija ob delni potopitvi v vodo ($W_p; Kg/m^2$)	16,0
Toplotna odpornost	Toplotna odpornost in toplotna prevodnost	glejte tabelo učinkovitosti
Propustnost za vodno paro	Prenos vodne pare (μ)	5
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	35	40	45	50	55	60	65	70	75
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	0,90	1,05	1,15	1,30	1,45	1,55	1,70	1,85	1,95
e_p	80	85	90	95	100	105	110	115	120
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	2,10	2,25	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90	3,00	3,15
e_p	125	130	135	140	145	150	155	160	165
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	3,30	3,40	3,55	3,70	3,80	3,95	4,10	4,20	4,35
e_p	170	175	180	185	190	195	200	205	210
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	4,50	4,60	4,75	4,90	5,00	5,15	5,25	5,40	5,55
e_p	215	220	225	230	235	240	245	250	255
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	5,65	5,80	5,95	6,05	6,20	6,35	6,45	6,60	6,75
e_p	260	265	270	275	280	285	290	295	300
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	6,85	7,00	7,15	7,25	7,40	7,55	7,65	7,80	7,90

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 02/08/2018



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