

IZJAVA O LASTNOSTIH

št.: CPR-2018-403HFO-4

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

Poliuretan Spray S-403 HFO-S
Poliuretan Spray S-403 HFO-W

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

Priglašeni organi:

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Priglašeni organ št. 1722
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/Aplus - 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 (W_p ; Kg/m^2)	0,20
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 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	1,10	1,25	1,45	1,65	1,85	2,00	2,20	2,40
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ_D	0,028	0,028	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R_D	2,55	2,75	3,10	3,25	3,45	3,65	3,85	4,05	4,25
e_p	115	120	125	130	135	140	145	150	155
λ_D	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R_D	4,45	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20
e_p	160	165	170	175	180	185	190	195	200
λ_D	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R_D	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85	8,05

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 02/07/2021



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