

IZJAVA O LASTNOSTIH

št.: CPR-2013-I905-2

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

Phono Spray I-905/Isocianato H

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 RfF)

6. Harmonizirani standard:

EN 14318-1: 2013

Priglašeni organi:

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

FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Priglašeni organ št. 1292

7. Navedene lastnosti:

TEMELJNE ZNAČILNOSTI		UČINKOVITOST
Požarna odpornost	požarna odpornost, evrorazredi	F
Propustnost za vodo	Kratkotrajna vodna absorpcija ob delni potopitvi v vodo (Wp; Kg/m ²)	2,0
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
Sproščanje nevarnih snovi v notranjost prostorov	Sproščanje nevarnih snovi.	a
Trajnost požarne odpornosti v odvisnosti od staranja/razgradnje	Značilnosti trajnosti	b
Trajnost toplotne odpornosti v odvisnosti od staranja/razgradnje	Značilnosti trajnosti	c
Neprekinjeno tlenje	Neprekinjeno tlenje	a

a Na voljo ni nobene metode harmoničnega testiranja.

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

c Navedena toplotna odpornost je določena s postopkom staranja.

TABELA UČINKOVITOSTI

Sistem CCC1. Zračno propustne ploskve.

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30	1,45	1,55	1,70
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	1,80	1,95	2,10	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90
e_p	115	120	125						
λ_D	0,038	0,038	0,038						
R_D	3,00	3,15	3,25						

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 21/11/2022



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U