

IZJAVA O LASTNOSTIH

št.: CPR-2013-I905-3

- 1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:**
Phono Spray I-905 / Isocianato H
PU EN14318-1-CCC1-CT14(22)-GT40(22)-TFT43(22)-FRB18(22)-W2,00-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 4
- 6. Harmonizirani standard:**
EN 14318-1: 2013

Priglašeni organi:

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

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/m ²) | ≤2 |
| 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 30/10/2023



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U