

## IZJAVA O LASTNOSTIH

**št.: CPR-2013-907INC-3**

1. **Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:**  
Phono Spray S-907INC /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W3-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](http://www.synthesia.com)
5. **Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:**  
  
AVCP- sistem 3 (4 RfF)
6. **Harmonizirani standard:**  
EN 14315-1: 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 ( $W_p; Kg/m^2$ )	3,00
Toplotna odpornost	Toplotna odpornost in toplotna prevodnost	glejte tabelo učinkovitosti
Propustnost za vodno paro	Prenos vodne pare ( $\mu$ )	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

<sup>a</sup> Učinkovitost požarne odpornosti izdelkov iz PU se s časom ne zmanjšuje.

<sup>b</sup> Navedena toplotna odpornost je določena s postopkom staranja.

<sup>c</sup> Tlačna trdnost izdelkov iz PU se s časom ne zmanjšuje.

<sup>d</sup> Na voljo ni nobene metode harmoničnega testiranja.

**TABELA UČINKOVITOSTI**

Izdelek je napršen v obliki izolacijske pene. Sistem CCC1. Zračno propustne ploskve.

$e_p$	10	15	20	25	30	35	40	45	50
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
$R_D$	0,25	0,35	0,50	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30

$e_p$  Debelina (mm)

$\lambda_D$  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 19/03/2021



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