

PRESTANDEDEKLARATION

Nr: CPR-2013-907-3

1. **Produkttypens unika identifikationskod:**
Phono Spray S-907 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W3-MU5
2. **Avsedd användning/avsedda användningar:**
Värmeisolering för byggnader
3. **Tillverkare:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spanien)
www.synthesia.com
5. **System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:**
AVCP-system 3 (4 RtF)
6. **Harmoniserad standard:**
EN 14315-1: 2013

Anmält/anmälda organ:
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Anmält organ nr 1722
FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Anmält organ nr 1292
7. **Angiven prestanda:**

| VÄSENTLIGA EGENSKAPER | | PRESTANDA |
|--|---|--------------------|
| Reaktion vid brandpåverkan | Reaktion vid brandpåverkan, Euroklass | F |
| Vattengenomsläpplighet | Vattenabsorption, kortvarig, vid partiell nedsänkning ($W_p; kg/m^2$) | 3,00 |
| Värmemotstånd | Värmemotstånd och värmekonduktivitet | Se prestandatabell |
| Änggenomsläpplighet | Permeabilitet för vattenånga (μ) | 5 |
| Tryckhållfasthet | Tryckbelastning eller tryckhållfasthet | NPD |
| Brandreaktionens beständighet mot åldring/nedbrytning | Beständighetsegenskaper | a |
| Värmemotståndets beständighet mot åldring/nedbrytning | Beständighetsegenskaper | b |
| Tryckhållfasthetens beständighet mot åldring/nedbrytning | Beständighetsegenskaper | c |
| Kontinuerlig glödbbrand | Kontinuerlig glödbbrand | d |

^a PU-produkters prestanda med avseende på brandreaktion minskar inte med tiden.

^b Det deklarerade värmemotståndet är bestämt med ett åldringsförfarande.

^c PU-produkters tryckhållfasthet minskar inte med tiden.

^d Ingen harmoniserad testmetod tillgänglig.

PRESTANDATABELL

Sprutad skumisoleringsprodukt. CCC1-system. Diffusionsöppna ytor.

| e_p | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| λ_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 Tjocklek (mm)

λ_D Deklarerad värmekonduktivitet efter åldring (W/mK)

R_D Deklarerat värmemotstånd ($m^2 K/W$)

***Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.
Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.***

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Barcelona den 19/03/2021



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