

## PRESTANDEKLARATION

Nr: CPR-2025-OC007FR-1

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

Poliuretan Spray S-OC-007FR / Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT13(22)-TFT16(22)-FRC7,5(22)-W0,5-MU2

**2. Avsedd användning/avsedda användningar:**

Värmeisolering för byggnader

**3. Tillverkare:**

SYNTHESIA TECHNOLOGY SASU

Lieudit La Cabane Vieille - 13550 Noves (France)

[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)

**5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:**

AVCP-system 3

**6. Harmoniserad standard:**

EN 14315-1: 2013 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (12/12/2022)

**Anmält/anmälda organ:**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Anmält organ nr 1722

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A / APPLUS - Anmält organ nr 0370

**7. Angiven prestanda:**

| VÄSENTLIGA EGENSKAPER                                    |                                                                                | PRESTANDA          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Reaktion vid brandpåverkan                               | Reaktion vid brandpåverkan, Euroklass                                          | E                  |
| Vattengenomsläpplighet                                   | Vattenabsorption, kortvarig, vid partiell nedsänkning (Wp; kg/m <sup>2</sup> ) | ≤ 0,5              |
| Värmemotstånd                                            | Värmemotstånd och värmekonduktivitet                                           | Se prestandatabell |
| Ånggenomsläpplighet                                      | Permeabilitet för vattenånga (μ)                                               | ≥ 2                |
| 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 glödbrand                                   | Kontinuerlig glödbrand                                                         | 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.

| $e_p$       | 35    | 40    | 45    | 50    | 55    | 60    | 65    | 70    | 75    |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| $\lambda_D$ | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 |
| $R_D$       | 0,85  | 0,95  | 1,10  | 1,20  | 1,35  | 1,45  | 1,60  | 1,70  | 1,85  |
| $e_p$       | 80    | 85    | 90    | 95    | 100   | 105   | 110   | 115   | 120   |
| $\lambda_D$ | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 |
| $R_D$       | 1,95  | 2,10  | 2,20  | 2,35  | 2,45  | 2,60  | 2,70  | 2,85  | 2,95  |
| $e_p$       | 125   | 130   | 135   | 140   | 145   | 150   | 155   | 160   | 165   |
| $\lambda_D$ | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 |
| $R_D$       | 3,10  | 3,20  | 3,35  | 3,45  | 3,60  | 3,70  | 3,80  | 3,95  | 4,05  |
| $e_p$       | 170   | 175   | 180   | 185   | 190   | 195   | 200   | 205   | 210   |
| $\lambda_D$ | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 |
| $R_D$       | 4,20  | 4,30  | 4,45  | 4,55  | 4,70  | 4,80  | 4,95  | 5,05  | 5,20  |
| $e_p$       | 215   | 220   | 225   | 230   | 235   | 240   | 245   | 250   | 255   |
| $\lambda_D$ | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 |
| $R_D$       | 5,30  | 5,45  | 5,55  | 5,70  | 5,80  | 5,95  | 6,05  | 6,20  | 6,30  |
| $e_p$       | 260   | 265   | 270   | 275   | 280   | 285   | 290   | 295   | 300   |
| $\lambda_D$ | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 |
| $R_D$       | 6,45  | 6,55  | 6,70  | 6,80  | 6,95  | 7,05  | 7,20  | 7,30  | 7,40  |

$e_p$  Tjocklek (mm)

$\lambda_D$  Deklarerad värmekonduktivitet efter åldring (W/mK)

$R_D$  Deklarerat värmemotstånd (m<sup>2</sup>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 24/09/2025



David Palreja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U