

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№: CPR-2025-OC007FR-1

### 1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

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

### 2. Предвидена употреба/употреби:

Топлоизолация на сгради

### 3. Производител:

SYNTHESIA TECHNOLOGY SASU

Lieudit La Cabane Vieille - 13550 Noves (France)

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

### 5. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели - Система 3

### 6. Хармонизиран стандарт:

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

### Нотифициран орган/органи:

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios — Нотифициран орган № 1722

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/APPLUS — Нотифициран орган № 0370

### 7. Деклариран експлоатационни показатели:

| СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                          | ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ                                                 |                                          |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Реакция на огън                                                    | Реакция на огън, Еврокласове                                               | E                                        |
| Водопропускливост                                                  | Краткосрочно водопоглъщане чрез частично потапяне (Wp; Kg/m <sup>2</sup> ) | ≤ 0,5                                    |
| Топлинно съпротивление                                             | Топлинно съпротивление и топлопроводност                                   | Виж таблица с експлоатационни показатели |
| Паропропускливост                                                  | Коефициент на паропреминаване (μ)                                          | ≥ 2                                      |
| Якост на натиск                                                    | Напрежение на натиск или якост на натиск                                   | NPD                                      |
| Дълготрайност на реакцията на огън при стареене/разрушаване        | Характеристики на дълготрайност                                            | a                                        |
| Дълготрайност на топлинното съпротивление при стареене/разрушаване | Характеристики на дълготрайност                                            | b                                        |
| Дълготрайност на якостта на натиск при стареене/разрушаване        | Характеристики на дълготрайност                                            | c                                        |
| Продължително горене с пламък                                      | Продължително горене с пламък                                              | d                                        |

a Реакцията на огън на полиуретановите продукти не се намалява с времето.

b Декларираното топлинно съпротивление е определено чрез процедура за изпитване на стареене.

b Декларираното топлинно съпротивление е определено чрез процедура за изпитване на стареене.

d Продължително горене с пламък

## ТАБЛИЦА С ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Изоляционна спрей-пена. Система ССС1. Дифузионно отворена структура.

| $e_p$       | 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  |

$e_p$  Дебелина (mm)

$\lambda_D$  Декларирана топлопроводимост след стареене (W/mK)

$R_D$  Стойност на топлинно съпротивление (m<sup>2</sup> K/W)

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

В/Във: Barcelona на 24/09/2025



David Palreja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U