

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№: CPR-2026-N-38Z-2

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

Poliuret看 Spray S38-Z / Isocianato H - PU EN14315-1-DS(TH)3-CCC4-CT3(22)-GT8(22)-TFT9(22)-FRB37(22)-W0,2-CS(10\Y)200-MU70

**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:**

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/APPLUS - Organismo notificado nº 0370

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Organismo notificado nº 1722

**7. Декларирани експлоатационни показатели:**

| СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                          | ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ                                    |                                          |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Реакция на огън                                                    | Реакция на огън, Еврокласове                                  | E                                        |
| Водопропускливост                                                  | Краткосрочно водопоглъщане чрез частично потапяне (Wp; Kg/m2) | ≤0,2                                     |
| Топлинно съпротивление                                             | Топлинно съпротивление и топлопроводност                      | Виж таблица с експлоатационни показатели |
| Паропропускливост                                                  | Коефициент на паропреминаване (μ)                             | ≥70                                      |
| Якост на натиск                                                    | Напрежение на натиск или якост на натиск                      | CS(10\Y)200                              |
| 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 CCC4. Дифузионно отворена структура.

| $e_p$       | 25    | 30    | 35    | 40    | 45    | 50    | 55    | 60    | 65    |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| $\lambda_D$ | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 |
| $R_D$       | 0,95  | 1,15  | 1,35  | 1,55  | 1,75  | 1,95  | 2,15  | 2,30  | 2,50  |
| $e_p$       | 70    | 75    | 80    | 85    | 90    | 95    | 100   | 105   | 110   |
| $\lambda_D$ | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 |
| $R_D$       | 2,70  | 2,90  | 3,10  | 3,50  | 3,70  | 3,90  | 4,15  | 4,35  | 4,55  |
| $e_p$       | 115   | 120   | 125   | 130   | 135   | 140   | 145   | 150   | 155   |
| $\lambda_D$ | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 |
| $R_D$       | 4,75  | 4,95  | 5,15  | 5,35  | 5,60  | 5,80  | 6,00  | 6,20  | 6,40  |
| $e_p$       | 160   | 165   | 170   | 175   | 180   | 185   | 190   | 195   | 200   |
| $\lambda_D$ | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 |
| $R_D$       | 6,60  | 6,85  | 7,05  | 7,25  | 7,45  | 7,65  | 7,85  | 8,05  | 8,30  |

$e_p$  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: Noves на 09/06/2026



David Palreja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U