

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### N.: CPR-2026-SOC007-v2.0(FAST)

#### 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Poliuretano Spray S-OC-007 V2.0 (FAST) / Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT11(22)-TFT12(22)-FRC8(22)

#### 2. Usi previsti:

Isolamento termico di edifici

#### 3. Fabbricante:

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.

Argent, 3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona-Spagna)

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

#### 5. Sistemi di VVCP:

VVCP - Sistema 4

#### 6. Norma armonizzata:

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

#### Organismi notificati:

#### 7. Prestazioni dichiarate:

| CARATTERISTICHE ESSENZIALI                                               |                                                                          | PRESTAZIONE                    |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Reazione al fuoco                                                        | Reazione al fuoco, Euroclasse                                            | NPD                            |
| Permeabilità all'acqua                                                   | Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo (Wp; Kg/m2) | NPD                            |
| Resistenza termica                                                       | Resistenza termica e conducibilità termica                               | Vedi tabella delle prestazioni |
| Permeabilità al vapore acqueo                                            | Trasmissione del vapore acqueo ( $\mu$ )                                 | NPD                            |
| Resistenza alla compressione                                             | Sforzo di compressione o resistenza alla compressione                    | NPD                            |
| Durabilità della reazione al fuoco contro invecchiamento/degrado         | Caratteristiche di durabilità                                            | a                              |
| Durabilità della resistenza termica contro invecchiamento/degrado        | Caratteristiche di durabilità                                            | b                              |
| Durabilità della resistenza a compressione contro invecchiamento/degrado | Caratteristiche di durabilità                                            | c                              |
| Combustione incandescente continua                                       | Combustione incandescente continua                                       | d                              |

a La reazione al fuoco dei prodotti in PU non diminuisce nel tempo.

b La resistenza termica dichiarata è determinata con una procedura di invecchiamento.

a La resistenza a compressione dei prodotti in PU non diminuisce nel tempo.

d Nessun metodo di prova armonizzato disponibile.

## TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Schiuma isolante a spruzzo. Sistema CCC1. A cellule aperte.

| $e_p$       | 35    | 40    | 45    | 50    | 55    | 60    | 65    | 70    | 75    |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| $\lambda_D$ | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 |
| $R_D$       | 0,90  | 1,05  | 1,15  | 1,30  | 1,40  | 1,55  | 1,70  | 1,80  | 1,95  |
| $e_p$       | 80    | 85    | 90    | 95    | 100   | 105   | 110   | 115   | 120   |
| $\lambda_D$ | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 |
| $R_D$       | 2,10  | 2,20  | 2,35  | 2,50  | 2,60  | 2,75  | 2,85  | 3,00  | 3,15  |
| $e_p$       | 125   | 130   | 135   | 140   | 145   | 150   | 155   | 160   | 165   |
| $\lambda_D$ | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 |
| $R_D$       | 3,25  | 3,40  | 3,55  | 3,65  | 3,80  | 3,95  | 4,05  | 4,20  | 4,30  |
| $e_p$       | 170   | 175   | 180   | 185   | 190   | 195   | 200   | 205   | 210   |
| $\lambda_D$ | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 |
| $R_D$       | 4,45  | 4,60  | 4,70  | 4,85  | 5,00  | 5,10  | 5,25  | 5,40  | 5,50  |
| $e_p$       | 215   | 220   | 225   | 230   | 235   | 240   | 245   | 250   | 255   |
| $\lambda_D$ | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 |
| $R_D$       | 5,65  | 5,75  | 5,90  | 6,05  | 6,15  | 6,30  | 6,45  | 6,55  | 6,70  |
| $e_p$       | 260   | 265   | 270   | 275   | 280   | 285   | 290   | 295   | 300   |
| $\lambda_D$ | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 |
| $R_D$       | 6,85  | 6,95  | 7,10  | 7,20  | 7,35  | 7,50  | 7,60  | 7,75  | 7,90  |

$e_p$  Spessore (mm)

$\lambda_D$  Conducibilità termica stabile nel tempo dichiarata (W/mK)

$R_D$  Livello di resistenza termica (m<sup>2</sup>K/W)

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

In Barcelona addì 27/02/2026



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U