

## DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

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

**1. Kodiċi uniku ta' identifikazzjoni tat-tip tal-prodott:**

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

**2. Użu/i intenzjonat/i:**

Iżolament termali għall-bini

**3. Manifattur:**

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.  
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcellona-Spanja)  
[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)

**5. Sistema/i ta' AVCP:**

AVCP- Sistema 4

**6. Standard armonizzat:**

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

**Korp/i nnotifikat/i:**

**7. Prestazzjoni/jiet ddikjarata/i:**

| KARATTERISTIĊI ESSENZJALI                                   |                                                                                  | PRESTAZZJONI                   |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Reazzjoni għan-nar                                          | Reazzjoni għan-nar, Klasssijiet-Euro                                             | NPD                            |
| Permeabbiltà tal-ilma                                       | Assorbiment tal-ilma fuq żmien qasir permezz ta' immersjoni parzjali (Wp; Kg/m2) | NPD                            |
| Reżistenza termali                                          | Reżistenza termali u konduktività termali                                        | Ara t-tabella ta' prestazzjoni |
| Permeabbiltà tal-fwar tal-ilma                              | Trasmissjoni tal-fwar tal-ilma ( $\mu$ )                                         | NPD                            |
| Saħħa kompressiva                                           | Stress kompressiv u saħħa kompressiva                                            | NPD                            |
| Durabbiltà tar-reazzjoni għan-nar kontra qdim/degradazzjoni | Karatteristiċi ta' durabbiltà                                                    | a                              |
| Durabbiltà tar-reżistenza termali kontra qdim/degradazzjoni | Karatteristiċi ta' durabbiltà                                                    | b                              |
| Durabbiltà tas-saħħa kompressiva kontra qdim/degradazzjoni  | Karatteristiċi ta' durabbiltà                                                    | c                              |
| Kombustjoni inkandexxenti kontinwa                          | Kombustjoni inkandexxenti kontinwa                                               | d                              |

a Il-prestazzjoni tar-reazzjoni għan-nar ta' prodotti tal-PU ma tonqosx biż-żmien.

b Ir-reżistenza termali ddikjarata tiġi ddeterminata bi proċedura ta' tiqdim.

c Is-saħħa kompressiva ta' prodotti tal-PU ma tonqosx biż-żmien.

d Ma hemm ebda metodu tal-ittestjar armonizzat.

## TABELLA TA' PRESTAZZJONI

Prodott sprejjet tal-fowm għall-izolament. Sistema CCC1. Diffużjoni minn uċuħ mikxufin.

| $e_p$       | 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  |

$e_p$  Hxuna (mm)

$\lambda_D$  Konduttività termali fit-tul iddikjarata (W/mK)

$R_D$  Livell ta' reżistenza termali (m<sup>2</sup>K/W)

Il-prestazzjoni tal-prodott identifikat hawn fuq hija konformi mal-prestazzjonijiet iddikjarati.

Din id-dikjarazzjoni ta' prestazzjoni hija mahruġa, skont ir-Regolament (UE) Nru 305/2011, taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur identifikat hawn fuq.

Iffirmat għal u f'isem il-manifattur minn:

Fi Barcelona fil-27/02/2026



David Palreja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U