

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

### Αριθ.: CPR-2026-SOC007-v2.0(FAST)

**1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:**

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

**2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):**

Θερμική μόνωση για κτίρια

**3. Κατασκευαστής:**

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

**5. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):**

Σύστημα AVCP 4

**6. Εναρμονισμένα πρότυπα:**

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

**Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):**

**7. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):**

| ΘΕΜΕΛΙΩΔΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ                                          |                                                             | ΕΠΙΔΟΣΗ                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Αντίδραση στη φωτιά                                               | Αντίδραση στη φωτιά, ευρωπαϊκές κλάσεις                     | NPD                       |
| Διαπερατότητα νερού                                               | Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση με μερική εμβύθιση (Wp, Kg/m2) | NPD                       |
| Θερμική αντίσταση                                                 | Θερμική αντίσταση και θερμική αγωγιμότητα                   | Βλέπε διάγραμμα επιδόσεων |
| Διαπερατότητα υδρατμών                                            | Μετάδοση υδρατμών (μ)                                       | NPD                       |
| Αντοχή σε σύνθλιψη                                                | Καταπόνηση σε σύνθλιψη ή αντοχή σε σύνθλιψη                 | NPD                       |
| Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι γήρανσης/αποδόμησης | Χαρακτηριστικά ανθεκτικότητας                               | a                         |
| Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης έναντι γήρανσης/αποδόμησης  | Χαρακτηριστικά ανθεκτικότητας                               | b                         |
| Διάρκεια της αντοχής σε σύνθλιψη έναντι γήρανσης/αποδόμησης       | Χαρακτηριστικά ανθεκτικότητας                               | c                         |
| Συνεχής πυράκτωση                                                 | Συνεχής πυράκτωση                                           | d                         |

a Η απόδοση των προϊόντων PU (πολυουρεθάνης) ως προς την αντίδραση στη φωτιά δεν μειώνεται με το χρόνο.

b Η δηλωθείσα θερμική αντίσταση καθορίζεται βάσει διαδικασίας γήρανσης.

c Η αντοχή των προϊόντων PU (πολυουρεθάνης) σε σύνθλιψη δεν μειώνεται με το χρόνο.

d Δεν είναι διαθέσιμη κάποια εναρμονισμένη μέθοδος δοκιμής.

## ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Προϊόν μονωτικού αφρού ψεκασμού. Σύστημα ταξινόμησης CCC1. Όψεις ανοικτές στη διάχυση.

| $e_p$       | 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  |

$e_p$  Πάχος (mm)

$\lambda_D$  Δηλωθείσα θερμική αγωγιμότητα στη γήρανση (W/mK)

$R_D$  Βαθμός θερμικής αντίστασης (m<sup>2</sup>K/W)

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις).

Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Barcelona την/στις 27/02/2026



David Palreja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U