

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

### Αριθ.: CPR-2026-N-38Z-2

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

Poliuretán Spray S38-Z / Isocianato H - PU EN14315-1-DS(TH)3-CCC4-CT3(22)-GT8(22)-TF19(22)-FRB37(22)-W0,2-CS(10\Y)200-MU70

**2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):**

Θερμική μόνωση για κτίρια

**3. Κατασκευαστής:**

SYNTHESIA TECHNOLOGY SASU

Lieudit La Cabane Vieille - 13550 Noves (France)

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

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

Σύστημα AVCP 3

**6. Εναρμονισμένα πρότυπα:**

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

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

LGA1 TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/APPLUS - Organismo notificado nº 0370

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

**7. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):**

| ΘΕΜΕΛΙΩΔΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ                                          |                                                             | ΕΠΙΔΟΣΗ                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Αντίδραση στη φωτιά                                               | Αντίδραση στη φωτιά, ευρωπαϊκές κλάσεις                     | E                         |
| Διαπερατότητα νερού                                               | Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση με μερική εμβύθιση (Wp, Kg/m2) | ≤0,2                      |
| Θερμική αντίσταση                                                 | Θερμική αντίσταση και θερμική αγωγιμότητα                   | Βλέπε διάγραμμα επιδόσεων |
| Διαπερατότητα υδρατμών                                            | Μετάδοση υδρατμών (μ)                                       | ≥70                       |
| Αντοχή σε σύνθλιψη                                                | Καταπόνηση σε σύνθλιψη ή αντοχή σε σύνθλιψη                 | CS(10\Y)200               |
| 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 CCC4. Όψεις ανοικτές στη διάχυση.

| $e_p$       | 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  |

$e_p$  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 09/06/2026



David Palreja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U