

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ
Αριθ.: CPR-2013-1905-3

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: Phono
 Spray I-905 / Isocianato H
 PU EN14318-1-CCC1-CT14(22)-GT40(22)-TFT43(22)-FRB18(22)-W2,00-MU5

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

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

Σύστημα AVCP 4

6. Εναρμονισμένα πρότυπα:

EN 14318-1: 2013

Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Κοινοποιημένος οργανισμός αριθ. 1722

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/m ²) | ≤2 |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αντίσταση και θερμική αγωγιμότητα | Βλέπε διάγραμμα επιδόσεων |
| Διαπερατότητα υδρατμών | Μετάδοση υδρατμών (μ) | ≥5 |
| Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών στο περιβάλλον εσωτερικού χώρου | Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών. | a |
| Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι γήρανσης/αποδόμησης | Χαρακτηριστικά ανθεκτικότητας | b |
| Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης έναντι γήρανσης/αποδόμησης | Χαρακτηριστικά ανθεκτικότητας | c |
| Συνεχής πυράκτωση | Συνεχής πυράκτωση | a |

a Δεν είναι διαθέσιμη κάποια εναρμονισμένη μέθοδος δοκιμής.

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

c Η δηλωθείσα θερμική αντίσταση καθορίζεται βάσει διαδικασίας γήρανσης.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Σύστημα ταξινόμησης CCC1. Όψεις ανοικτές στη διάχυση.

| | | | | | | | | | |
|-------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| e_p | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 |
| λ_D | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 |
| R_D | 0,65 | 0,75 | 0,90 | 1,05 | 1,15 | 1,30 | 1,45 | 1,55 | 1,70 |
| e_p | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 |
| λ_D | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 |
| R_D | 1,80 | 1,95 | 2,10 | 2,20 | 2,35 | 2,50 | 2,60 | 2,75 | 2,90 |
| e_p | 115 | 120 | 125 | | | | | | |
| λ_D | 0,038 | 0,038 | 0,038 | | | | | | |
| R_D | 3,00 | 3,15 | 3,25 | | | | | | |

- e_p Πάχος (mm)
 λ_D Δηλωθείσα θερμική αγωγιμότητα στη γήρανση (W/mK)
 R_D Βαθμός θερμικής αντίστασης (m²K/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 30/10/2023



David Palreja
CEO
Synthesia Technology Europe, S.L.U