



**Δήλωση Επιδόσεων**

Σύμφωνα με το Παράρτημα III του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 305/2011  
και τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό της Επιτροπής αριθ. 574/2014

**Αριθ. 2884-CPR-00157\_MW\_TH**

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

**HYGROSMART COVER OVER SYSTEM (MW\_TH)**

- 2.** Προβλεπόμενη χρήση:

**Σύνθετο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης (ETICS)  
με Τελικό Επίχρισμα για θερμομόνωση κτιρίων**

- 3.** Κατασκευαστής:

**ALCHIMICA A.E.  
Λαμψάκου 7  
11528 Αθήνα**

- 4.** Σύστημα / συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):  
**Σύστημα 2+**

- 5.** Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης:

**EAD 040083-00-0404**

Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση:

**ETA-20/0644 of 09-08-2021**

Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:

**Technical and Test Institute for Construction Prague (1020)**

Κοινοποιημένος οργανισμός:

**Business Quality Verification (2884)**

**6. Δηλωθείσα απόδοση**

| Ουσιώδη Χαρακτηριστικά                       | Επίδοση                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Αντίδραση σε φωτιά του θερμομονωτικού υλικού | A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>EAD 040083-00-0404</b>         |
| Υδατοπερατότητα                              | Μετά από 1h: 0.01 kg/m <sup>2</sup><br>Μετά από 24h: 0.19 kg/m <sup>2</sup><br>(Επίστρωση βάσης)                                                                                                                                                                                                                |                                   |
|                                              | Μετά από 1h: 0.02 kg/m <sup>2</sup><br>Μετά από 24h: 0.07 kg/m <sup>2</sup><br>(Ολοκληρωμένο σύστημα)                                                                                                                                                                                                           |                                   |
| Υγροθερμική συμπεριφορά                      | Ανθεκτικό σε υγροθερμικούς κύκλους                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |
| Συμπεριφορά σε ψύξη / απόψυξη                | Ανθεκτικό σε ψύξη / απόψυξη                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |
| Αντίσταση έναντι κρούσης                     | Αντίσταση έναντι κρούσης κατηγορία III                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |
| Αντοχή σε πρόσφυση                           | <b>Μεταξύ της βάσης και του θερμομονωτικού προϊόντος:</b><br><u>MW lamellas</u><br>Αρχική κατάσταση: $\geq 0.024\text{MPa}$<br>Μετά από υγροθερμικούς κύκλους: $\geq 0.021\text{MPa}$<br><u>MW boards</u><br>Αρχική κατάσταση: $\geq 0.009\text{MPa}$<br>Μετά από υγροθερμικούς κύκλους: $\geq 0.006\text{MPa}$ |                                   |
|                                              | <b>Μεταξύ του συγκολλητικού μέσου και του υποστρώματος:</b><br>Αρχική κατάσταση: $\geq 1.24\text{MPa}$<br>Εμβάπτιση 48h και 2h ξήρανση: $\geq 1.18\text{MPa}$<br>Εμβάπτιση 48h και 7d ξήρανση: $\geq 1.56\text{MPa}$                                                                                            |                                   |
|                                              | <b>Μεταξύ του συγκολλητικού μέσου και του θερμομονωτικού προϊόντος:</b><br>Αρχική κατάσταση: $\geq 0.023\text{MPa}$<br>Εμβάπτιση 48h και 2h ξήρανση: $\geq 0.036\text{MPa}$<br>Εμβάπτιση 48h και 7d ξήρανση: $\geq 0.037\text{MPa}$                                                                             |                                   |
| Θερμική αντίσταση                            | $\geq 1.00 [(m^2 \cdot K)/W]$                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |

**7. Κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση και ειδική τεχνική τεκμηρίωση:**

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη δηλωθείσα επίδοση. Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθμ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Κριμίζης Χρήστος  
CEO

Athens 14/04/2022