



**Δήλωση Επιδόσεων**

Σύμφωνα με το Παράρτημα III του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 305/2011  
(Προϊόντα Δομικών Κατασκευών)

**Αριθ. 2884-CPR-00157\_MW\_PU**

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

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

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	EAD 040083-00-0404
Υδατοπερατότητα	Μετά από 1h: 0.01 kg/m <sup>2</sup> Μετά από 24h: 0.19 kg/m <sup>2</sup> (Επίστρωση βάσης)	
	Μετά από 1h: 0.05 kg/m <sup>2</sup> Μετά από 24h: 0.17 kg/m <sup>2</sup> (Ολοκληρωμένο σύστημα)	
Υγροθερμική συμπεριφορά	Ανθεκτικό σε υγροθερμικούς κύκλους	
Συμπεριφορά σε ψύξη / απόψυξη	Ανθεκτικό σε ψύξη / απόψυξη	
Αντοχή σε πρόσφυση	<b>Μεταξύ της βάσης και του θερμομονωτικού προϊόντος:</b> MW lamellas Αρχική κατάσταση: ≥ 0.024MPa Μετά από υγροθερμικούς κύκλους: ≥ 0.021MPa MW boards Αρχική κατάσταση: ≥ 0.009 MPa Μετά από υγροθερμικούς κύκλους: ≥ 0.006MPa	
	<b>Μεταξύ του συγκολλητικού μέσου και του υποστρώματος:</b> Αρχική κατάσταση: ≥ 1.24 MPa Εμβάπτιση 48h και 2h ξήρανση: ≥1.18MPa Εμβάπτιση 48h και 7d ξήρανση: ≥1.56MPa	
	<b>Μεταξύ του συγκολλητικού μέσου και του θερμομονωτικού προϊόντος:</b> Αρχική κατάσταση: ≥ 0.023MPa Εμβάπτιση 48h και 2h ξήρανση: ≥0.036MPa Εμβάπτιση 48h και 7d ξήρανση: ≥0.037MPa	
Θερμική αντίσταση	≥ 1.00 [(m <sup>2</sup> *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