



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_XPS_TH

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

HYGROSMART COVER OVER SYSTEM (XPS_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-20/0642 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	E	EAD 040083-00-0404
Υδατοπερατότητα	Μετά από 1h: 0.03 kg/m ² Μετά από 24h: 0.19 kg/m ² (Επίστρωση βάσης)	
	Μετά από 1h: 0.02 kg/m ² Μετά από 24h: 0.03 kg/m ² (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	Μεταξύ της βάσης και του θερμομονωτικού προϊόντος: Αρχική κατάσταση: ≥ 0.168 MPa Μετά από υγροθερμικούς κύκλους: ≥ 0.28 MPa	
	Μεταξύ του συγκολλητικού μέσου και του υποστρώματος: Αρχική κατάσταση: ≥ 1.24 MPa Εμβάπτιση 48h και 2h ξήρανση: ≥ 1.18 MPa Εμβάπτιση 48h και 7d ξήρανση: ≥ 1.56 MPa	
	Μεταξύ του συγκολλητικού μέσου και του θερμομονωτικού προϊόντος: Αρχική κατάσταση: ≥ 0.12 MPa Εμβάπτιση 48h και 2h ξήρανση: ≥ 0.10 MPa Εμβάπτιση 48h και 7d ξήρανση: ≥ 0.16 MPa	
Θερμική αντίσταση	≥ 1.00 [(m ² *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