



Δήλωση Επίδοσης

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

Αριθ. ETA-20/0644_HYGROSMART COVER OVER SYSTEM MW

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

Αριθ. ETA-20/0644_HYGROSMART COVER OVER SYSTEM MW

2. Προβλεπόμενη χρήση:

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

3. Κατασκευαστής:

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

4. Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος: -

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

6. (α) Εναρμονισμένα πρότυπα:

ETAG 004

Κοινοποιημένος οργανισμός:

1020

(β) Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης:

040083-00-0404

Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση:

ETA-20/0644 of 27-04-2021

Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:

Technical and Test Institute for Construction Prague

Κοινοποιημένος οργανισμός:

1020

7. Δηλωθείσα απόδοση

ETAG 004

Δηλωθείσα απόδοση του
HYGROSMART COVER OVER SYSTEM MW

HYGROSMART TH PRIMER
ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ
ΒΥΣΜΑΤΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ
ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑΣ (MW)
HYGROSMART TH 70
HYGROSMART TH PLASTER 1.0 ή 1.2 ή 1.5mm

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Αντίδραση σε φωτιά του θερμομονωτικού υλικού	A1	ETAG 004
Υδατοπερατότητα	Μετά από 1h: 0.01 kg/m ² Μετά από 24h: 0.19 kg/m ² (Επίστρωση βάσης)	
	Μετά από 1h: 0.02 kg/m ² Μετά από 24h: 0.07 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: <u>MW lamellas</u> Αρχική κατάσταση: ≥ 0.024MPa Μετά από υγροθερμικούς κύκλους: ≥ 0.021MPa <u>MW boards</u> Αρχική κατάσταση: ≥ 0.009 MPa Μετά από υγροθερμικούς κύκλους: ≥ 0.006MPa	
	Μεταξύ του συγκολλητικού μέσου και του υποστρώματος: Αρχική κατάσταση: ≥ 1.24 MPa Εμβάπτιση 48h και 2h ξήρανση: ≥1.18MPa Εμβάπτιση 48h και 7d ξήρανση: ≥1.56MPa	
	Μεταξύ του συγκολλητικού μέσου και του θερμομονωτικού προϊόντος: Αρχική κατάσταση: ≥ 0.023MPa Εμβάπτιση 48h και 2h ξήρανση: ≥0.036MPa Εμβάπτιση 48h και 7d ξήρανση: ≥0.037MPa	
Θερμική αντίσταση	≥ 1.00 [(m ² *K)/W]	

8. 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 14/06/2021