

## HYGROSMART® COVER OVER SYSTEM

Εξωτερική θερμομόνωση  
σε οποιαδήποτε κλιματική  
συνθήκη και περιβάλλον



ALCHIMICA Α.Ε.  
Λαμψάκου 7, Αθήνα 11528  
Τηλ.: +30 214 4167 700  
Fax: +30 214 4167 701  
[www.alchimica.com](http://www.alchimica.com)



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ: ISO 9001/14001 & ISO 45001

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ  
ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ  
ΚΑΙ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ

# HYGRO SMART® COVER OVER SYSTEM

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ



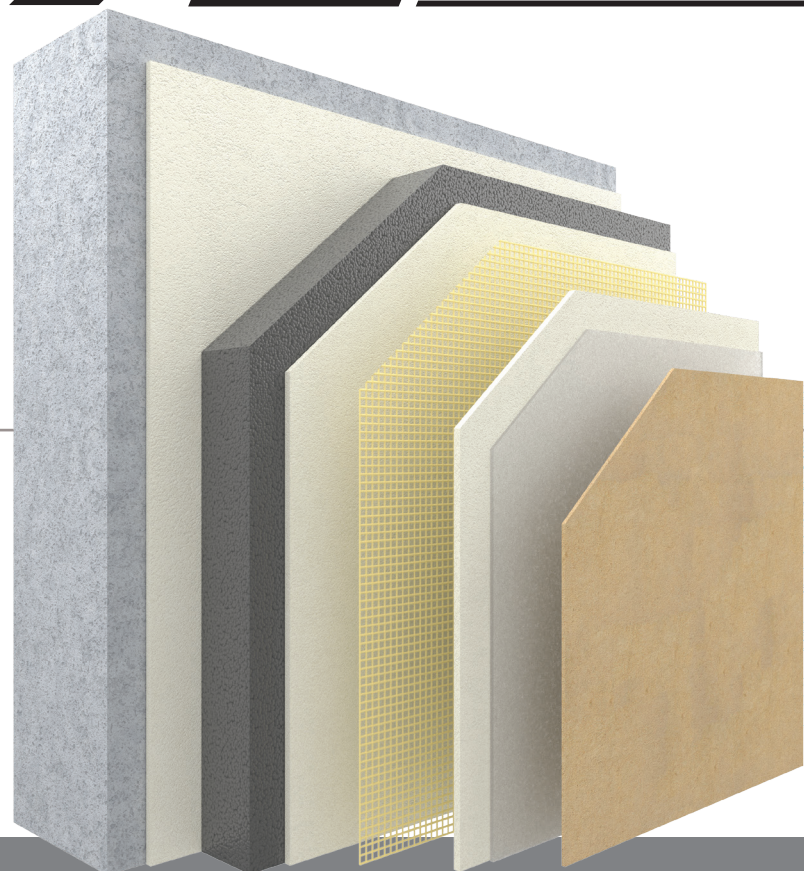


# HYGRO SMART®

## COVER OVER SYSTEM

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ | ΘΩΡΑΚΙΣΗ | ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΑΡΤΙΟΤΗΤΑ

Το HYGROSMART® COVER OVER SYSTEM μπορεί να εφαρμοστεί εύκολα και γρήγορα με την εγγύηση ποιότητας και απόδοσης των υλικών της ALCHIMICA. Έχει αναπτυχθεί και δοκιμαστεί ώστε να προσφέρει αντοχή στο χρόνο, ελαστικότητα και μείωση θερμικών απωλειών. Η εφαρμογή του συστήματος επιτυγχάνει άριστη θερμομόνωση θωρακίζοντας το κτίριο από κάθε περιβαλλοντική καταπόνηση και ταυτόχρονα συμβάλει στην αισθητική διαμόρφωση και αρχιτεκτονική αναβάθμιση των προσόψεων σε παλαιά ή νέα κτίρια.



### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑ ETAG-004



ΘΩΡΑΚΙΣΗ

ΑΝΤΟΧΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ



ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΙΩΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ



ΑΝΕΣΗ

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΟΣ - ΑΝΕΣΗ ΚΑΙ ΕΥΕΞΙΑ



ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΑΡΤΙΟΤΗΤΑ

ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΣΕ ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΕΣ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ



#### 1. ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ

HYGROSMART® -ADHESIVE TH

Ειδική κόλληση και επίχρισμα συγκόλλησης θερμομονωτικών πηλακών HYGROSMART® - ADHESIVE TH. Διαθέτει κορυφαίες μηχανικές ιδιότητες για άριστη συγκόλληση και πρόσφυση, εξασφαλίζοντας τη μέγιστη απόδοση και τη μακρά διάρκεια ζωής του συστήματος.

#### 2. ΜΟΝΩΣΗ

ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ EPS, XPS, MW

Τοποθέτηση και συγκόλληση πιστοποιημένων θερμομονωτικών πηλακών στο υπόστρωμα για τη δημιουργία θερμομόνωσης. Παρέχουν ένα χαμηλό συντελεστή θερμομονωτικής αγωγιμότητας που εξασφαλίζει την κατάλληλη μόνωση.

#### 3. ΑΣΦΑΛΕΙΑ

HYGROSMART®-ADHESIVE TH ΜΕ ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

Εφαρμογή στρώσης HYGROSMART® - ADHESIVE TH στην επιφάνεια των θερμομονωτικών πηλακών και τοποθέτηση υαλοπλεγματος. Η χρήση υαλοπλεγματος οπλισμού, ενισχύει την ασφάλεια και τις αντοχές του συστήματος ενάντια στις καιρικές και μηχανικές καταπονήσεις.

#### 4. ΠΡΟΣΦΥΣΗ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΓΚΥΡΩΤΙΚΟΥ

Αγκυρωτικό HYGROSMART® - GD PRIMER ή TH PRIMER πριν από την εφαρμογή του τελικού επιχρίσματος.

#### 5. ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

HYGROSMART®- TH/PU PLASTER 1.0mm, 1.2mm, 1.5mm

Εφαρμογή του καινοτόμου πολυουρεθανικού σοβά HYGROSMART® - PU PLASTER, βασισμένο στην τεχνολογία HYPERDESMO®. Διαθέτει εξαιρετική διαπνοή, υδατοαπωθητικότητα και εξασφαλίζει κορυφαία ανθεκτικότητα, ελαστικότητα και υψηλή αντίσταση στη φωτιά προσδίδοντας επιπλέον προστασία.