

## Εφαρμογές

- εγκατάσταση από εξειδικευμένα συνεργεία
- εκπαίδευση από την Dryvit.EU
- μακροχρόνια εμπειρία στην εφαρμογή Συστημάτων Θερμορρόσωσης
- τεχνικές γνώσεις στην αντιμετώπιση κατασκευαστικών προβλημάτων
- επεξήγηση & σωστή καθοδήγηση επιλογών
- επίβλεψη από έμπειρους Μηχανικούς
- εφαρμογές παγκύπρια
- μακροχρόνια εγγύηση σε υλικά & εφαρμογή

dryvit®



**Etapol**  
Quality products with green solutions

Συνδυασμός της Τέχνης & της Επιστήμης στην Εξέλιξη της Δόμησης

## Etapol Ltd Projects



Manufactures of EPS - Expanded Polystyrene  
XPS - Extruded Polystyrene  
Outsulation Systems,  
2D & 3D Shapes, Packaging

Εταπολ Ltd - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΩΨΗΣ - ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ



**Etapol**  
Quality products with green solutions

Πολυμήνου 5, Βιομ. Περιοχή Στροβόλου  
Τ.Κ. 2033 Λευκωσία, Κύπρος  
Τηλ.: 22 450505, Φαξ: 22 493708  
info@etapol.com, www.etapol.com

dryvit®

## Dryvit-Systems – USA

Το Σύστημα Θερμοπρόσοψης Dryvit είναι Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης Κτιρίων που συνδυάζει τη Διογκωμένη Πολυστερίνη (EPS), μεσορο ( graphite ) ή και άλλα μονωτικά υλικά, Εξηλασμένη Πολυστερίνη (XPS) ή Πετροβάμβακα, με τα Επιχρίσματα Dryvit. Με τις Κατασκευαστικές Λύσεις Dryvit είναι δυνατόν να επιτευχθεί μείωση των Απωλειών Ενέργειας μέχρι και 40%.

Από την ίδρυσή της το 1969, η Dryvit Systems USA έχει εφαρμόσει πέραν των 450.000 θερμοπροσώψεων σε κτίρια παγκοσμίως, με εξαιρετικά αποτελέσματα και άριστη ανταπόκριση για κάθε κλιματική ζώνη. Σήμερα, μετά από 50 χρόνια συνεχούς εξέλιξης, δίκαια χαρακτηρίζεται ως η Πρωτοπόρος Εταιρεία στην παρασκευή υλικών και την εγκατάσταση Συστημάτων Θερμοπρόσοψης..

## Dryvit Systems.EPS

### Πλεονεκτήματα . Ενεργειακά Οφέλη

- χαμηλά λειτουργικά έξοδα
- εξοικονόμηση & μείωση απωλειών ενέργειας κατά 40%
- χαμηλοί συντελεστές θερμικής αγωγιμότητας ( $\lambda=0,033 - 0.034 \text{ W/m.K}$ )
- δυνατότητα επίτευξης υψηλών θερμικών αντιστάσεων, ισότιμων με XPS
- δυνατότητα επίτευξης Uvalue  $< 0.40 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- θερμικά χαρακτηριστικά αναλλοίωτα στην πάροδο του χρόνου
- συνεχής θερμομόνωση κλειστού κελύφους & μείωση θερμογεφυρών
- Πιστοποιήσεις βάσει των Ευρωπαϊκών Προτύπων & Κανονισμών
- ανταπόκριση στα Σχέδια Ενεργειακής Αναβάθμισης Κτιρίων της Ε.Ε.
- συμπλήρωση αιτήσεων & έκδοση ΠΕΑ από καταξιωμένους συνεργάτες



Baggy House - Devon, UK  
DRYVIT PROJECTS



Bellagio Hotel - Las Vegas  
DRYVIT PROJECTS

## Σύστημα DRYINSULATION

- 1 Επιφάνεια
- 2 Οδηγός Εκκίνησης
- 3 Υλικό επικόλλησης **DRYSULATION**
- 4 Αυτοσβενύμενο διογκωμένο πολυστερένιο Λευκό **EPS 100**  
**EPS** Γραφитоύχο
- 5 Πλαστικά βύσματα στερέωσης
- 6 Υλικό αντιρηγματικής στρώσης: **PRIMUS M FIBERCOAT**
- 7 Αντιαλκαλικό υαλόπλεγμα **STANDARD PLUS 150**  
**STANDARD PLUS 160**  
**PANZER**
- 8 Υλικό αντιρηγματικής στρώσης: **PRIMUS M FIBERCOAT**
- 9 Αστάρι τελικού επιχρίσματος Χαλαζιακό **COLOR PRIME S**
- 10 Οργανικό τελικό επίχρισμα σε υφές: **SANDPEBBLE** (1,6mm), **SANDBLAST** (1,2mm), **LYMESTONE** (0,7mm), **FREESTYLE** (0,4mm), **ULTRAFIL** (0,1mm), **QUARZPUTZ** (γραφιάτο 2,0mm)  
Ακρυλικό **PMR & PMR FD**  
Σιλικονούχο **TR**  
Πυριτικό **SLK**  
Υδρόφοβο σιλοξανικό **HDP**

## Κατάλογος Τελικών Επιχρισμάτων



Αστάρια - Primers  
Color Prime S (for Finishes)  
Color Prime (for Paint)

Επιχρίσματα - Finishes  
Limestone, Freestyle  
Sandblast, Sandpebble, Quarzputz  
Ameristone, Stonemist  
Custom Brick  
Tuscan Glaze  
Ultrafil (Smooth)

Μυογιές - Paint  
Demandit (Acrylic)  
Metallic Demandit  
Siltstar  
Weather Lastic

### Πλεονεκτήματα . Αντοχή & Ιδιότητες, Σχεδιασμός & Κατασκευή

- προστασία δομικών στοιχείων σκελετού από έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές
- ελαφρύ & εύκαμπτο Σύστημα
- δυνατότητα συστολοδιαστολών & αποφυγή επιφανειακών ρηγματώσεων
- δυνατότητα διαπνοής δομικών στοιχείων και αποφυγή υδρατμών
- υλικά άριστης ποιότητας & υψηλών προδιαγραφών
- υψηλές αντοχές & αντιστάσεις σε κρούσεις
- ακρυλικά τελειώματα με αντιμυκηλικά συστατικά
- περιβαλλοντικά υλικά
- ανθεκτικότητα στο χρόνο & μειωμένες απαιτήσεις συντήρησης
- Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός χωρίς περιορισμούς
- ευρύ φάσμα επιλογών τελικών επιχρισμάτων
- δυνατότητες συνδυασμών υψηλής αισθητικής
- χαμηλά κατασκευαστικά έξοδα
- Αντίδραση στη φωτιά

