

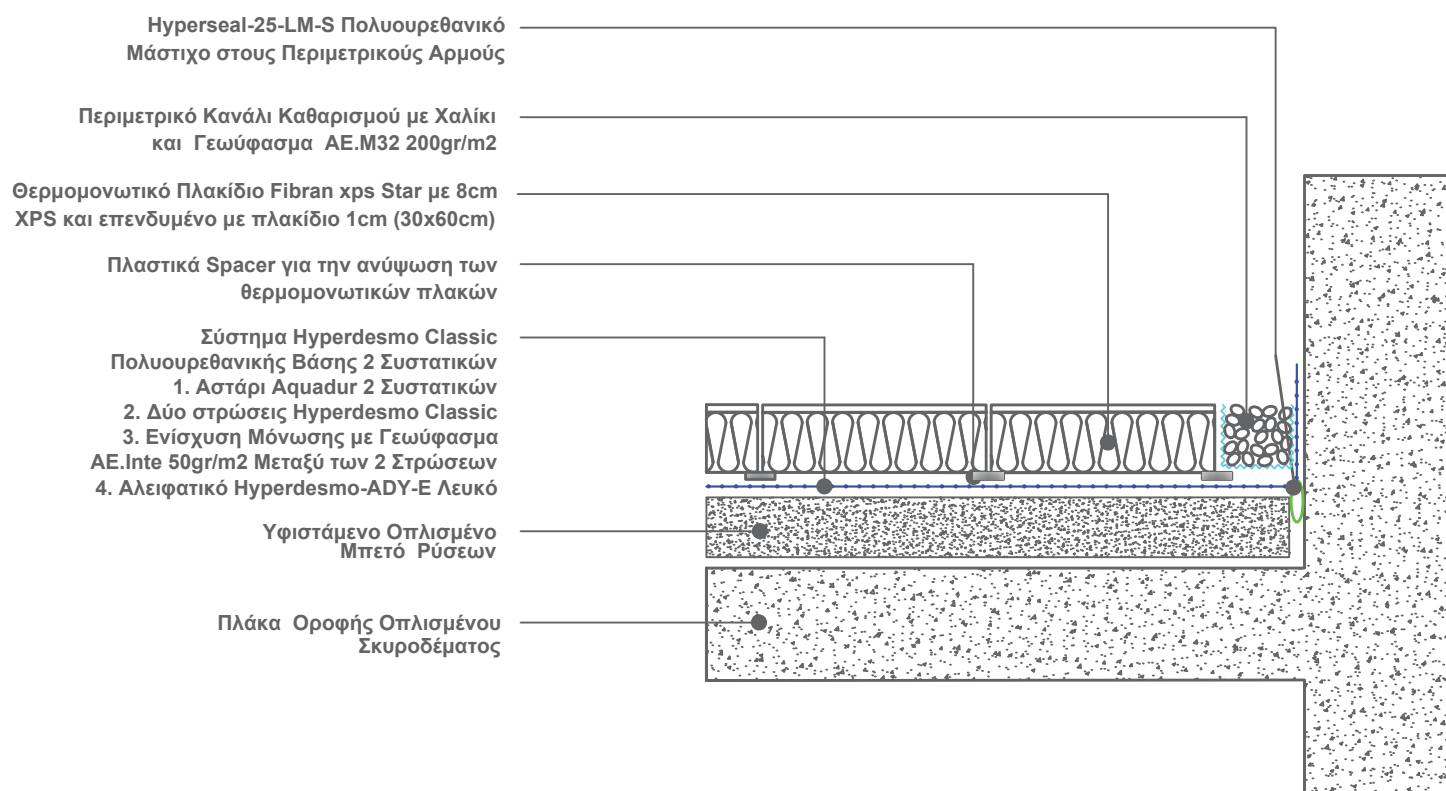


**A.Epiphaniou**



**A.Epiphaniou**  
**BUILDING**  
**MATERIALS**

## Υγρομόνωση & Θερμομόνωση Δώματος με το θερμομονωτικό πλακίδιο Fibran XPS Star



[www.epiphaniou-group.com](http://www.epiphaniou-group.com)

A. Epiphaniou Industries Ltd  
Iapetou 17, Ay. Athanasios  
Industrial Area, Limassol

Tel: 77771155  
Fax: +357 25 720021  
[info@epiphaniou-group.com](mailto:info@epiphaniou-group.com)  
[www.epiphaniou-group.com](http://www.epiphaniou-group.com)

## Υλικά Συστήματος:

**Hyperseal-25-LM-S** – Πολυουρεθανικό Σφραγιστικό Μάστιχο Υβριδικής Τεχνολογίας

**Aquadur** – Υδατοδιαλυτό, Εποξικό Αγκυρωτικό (Αστάρι) / Επίστρωση, Δύο Συστατικών

**Hyperdesmo Classic** - Στεγανωτικό Υλικό Πολυουρεθανικής Βάσεως Ενός Συστατικού

**Geotextile AE.Inte 50 gr/m<sup>2</sup>**– Πολυεστερικό Ύφασμα Ενίσχυσης-Οπλισμού Μόνωσης

**Hyperdesmo-ADY-E** - Λευκό Ελαστικό Βερνίκι Πολυουρεθανικής Βάσης Ενός Συστατικού, Γυαλιστερό, Αλειφατικό

**Fibran XPS Star (8cm & 1 cm)** – Θερμομονωτικό Πλακίδιο με XPS Επενδυμένο με Πλακίδιο 1 cm πάχους

**Πλαστικά Spacer** – Για την Ανύψωση θερμομονωτικών Πλακών

**Geotextile AE.MAC32 200gr/m<sup>2</sup>** - Πολυεστερικό Ύφασμα Προστασίας

## Τεχνική Περιγραφή Εφαρμογής:

- Η επιφάνεια καθαρίζεται επιμελώς από σκόνη και άλλα σαθρά υλικά.
- Αφήνουμε την επιφάνεια οπλισμένου σκυροδέματος ρύσεων να στεγνώσει.
- Σφραγίζουμε με το πολυουρεθανικό μάστιχο **Hyperseal-25-LM-S** τους περιμετρικούς αρμούς μεταξύ του σκυροδέματος ρύσεων και του στηθαίου οροφής.
- Στη συνέχεια θα γίνει με air less ή ρολό η εφαρμογή του εποξικού ασταριού **Aquadur**.
- Κατόπιν ακολουθεί η εφαρμογή της πρώτης στρώσης του **Hyperdesmo Classic** με airless ή ρολό και ταυτόχρονα επιστρώνετε και εμποτίζετε το **Geotextile AE.Inte 50 gr/m<sup>2</sup>** μέσα σε αυτήν, ως ενίσχυση-οπλισμός της πολυουρεθανικής μόνωσης.
- Ακολουθεί η εφαρμογή της δεύτερης στρώσης του **Hyperdesmo Classic** και ο πλήρης εμποτισμός του **Geotextile AE.Inte 50 gr/m<sup>2</sup>**.
- Μετά από τον πλήρη πολυμερισμό της δεύτερης στρώσης μόνωσης εφαρμόζουμε το λευκό αλειφατικό πολυουρεθανικής βάσης βερνίκι **Hyperdesmo-ADY-E** ως τελική σφραγιστική και προστατευτική στρώση.
- Αφήνουμε περιμετρικά ένα κανάλι καθαρισμού περίπου 10cm πλάτους και αρχίζουμε με την επίστρωση των θερμομονωτικών πλακιδίων **Fibran XPS Star** σε όλη την υπόλοιπη επιφάνεια. Τα πλακίδια ανυψώνονται με την χρήση Πλαστικών Spacer πάνω από την επιφάνεια της υγρομόνωσης, επιτρέποντας την σωστή απορροή του βρόχινου νερού.
- Το περιμετρικό κανάλι καθαρισμού επενδύετε με την χρήση του **Geotextile AE.MAC32 200gr/m<sup>2</sup>** το οποίο στη συνέχεια γεμίζεται με λευκό χαλίκι.

### Σημειώσεις:

\* Τα χαρακτηριστικά των προϊόντων περιγράφονται στα αντίστοιχα τεχνικά φυλλάδια.

\* Η εφαρμογή των υλικών υπόκειται στους περιορισμούς που περιγράφονται στα τεχνικά φυλλάδια.

\* Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πρόσθετη πληροφορία ή διευκρίνιση.

[www.epiphaniou-group.com](http://www.epiphaniou-group.com)

A. Epiphaniou Industries Ltd  
Iapetou 17, Ay. Athanasios  
Industrial Area, Limassol

Tel: 77771155  
Fax: +357 25 720021  
[info@epiphaniou-group.com](mailto:info@epiphaniou-group.com)  
[www.epiphaniou-group.com](http://www.epiphaniou-group.com)