

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DUROSOL LIGHT ROOF ME WATERSTOP

ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΡΑΤΣΑΣ

Η ακολουθία των εργασιών είναι η παρακάτω:

1. Σχολαστικό πλύσιμο της πλάκας με πιεστικό νερού.
2. Ελέγχουμε αν υπάρχουν ρύσεις (κλίση).
3. Ελέγχουμε την επιφάνεια της ταράτσας. Αν η τελική επίστρωση στην επιφάνεια της ταράτσας είναι τσιμεντοκονία, μπετόν ή γενικότερα υλικό τσιμεντοειδούς βάσης, μπορούμε να προχωρήσουμε κανονικά στα επόμενα βήματα. Αν όμως υπάρχει ως τελική επίστρωση ασφαλτόπανο ή οποιοδήποτε επαλειπτικό, τότε πρέπει πρώτα να γίνει η πλήρης αποξήλωσή τους και μετά να συνεχίσουμε με τα υπόλοιπα βήματα.
4. Κολλάμε το Durosol eXternal roof (κορυφαίο μονωτικό υλικό διογκωμένης πολυστερίνης) σε πλάκες διαστάσεων 100x50cm και με ελάχιστο πάχος 5cm, χρησιμοποιώντας την κόλλα τσιμεντοειδούς βάσης FGL-Thermo I με ενδεικτική κατανάλωση 4-5kg/m<sup>2</sup>. Σε περίπτωση που χρειάζεται να δώσουμε ρύσεις η κατανάλωση της κόλλας ενδέχεται να αυξηθεί. Ο χρόνος που απαιτείται για πλήρη στέγνωμα της κόλλας είναι 1-2 ημέρες.
5. Το υλικό επικόλλησης τοποθετείται περιμετρικά και στο κέντρο της πλάκας του Durosol. Το Durosol τοποθετείται χτιστά, με αρμούς διαστολής 2cm από τοίχους, στηθαία και 0,5cm/10m. Στα σημεία με προβληματικές ρύσεις τραβάμε ράμματα με το προϋπολογισμένο πάχος Durosol, ώστε κατά την επικόλληση να φέρουμε το Durosol πρόσωπο με τα ράμματα, γεμίζοντας από κάτω με FGL-Thermo I.  
  
\*Ο αρμός με τα στηθαία δεν γεμίζεται με κόλλα, αφρό πολυουρεθάνης ή άλλο υλικό πλήρωσης, παρά μόνο με αυτοδιογκούμενη ταινία. Σε κάθε περίπτωση η πλήρωση του αρμού δεν είναι απαραίτητη.
6. Περνάμε σε όλη την επιφάνεια του Durosol την FGL-Thermo III με οδοντωτή σπάτουλα 1x1cm. Καθώς είναι νωπή εγκιβωτίζουμε το υαλόπλεγμα 5x5mm 160gr/m<sup>2</sup> με τη λεία πλευρά της σπάτουλας. Επίσης ενισχύουμε το γύρισμα στα στηθαία με ένα κομμάτι υαλόπλεγμα πλάτους 40εκ ώστε να υπάρχει διπλή πλεγματοποίηση στα γυρίσματα. Το υαλόπλεγμα αλληλεπικαλύπτεται 10cm. Κατανάλωση κόλλας 4-4,5 kg/m<sup>2</sup>. Κατανάλωση υαλοπλέγματος 1,1 m/m<sup>2</sup>
7. **Προσοχή!** Η θερμοκρασία εφαρμογής είναι 5° - 35° C, ενώ η FGL-Thermo III αναμγνύεται με 7 λίτρα νερό ανά 25 κιλά. Η επιφάνεια δεν πρέπει να πατηθεί από 2 μέχρι και 3 ημέρες (ανάλογα και τις καιρικές συνθήκες) μετά την εφαρμογή του FGL-Thermo III.
8. Μετά γίνεται η εφαρμογή του 1<sup>ου</sup> χεριού στεγανωτικού FGL-WATERSTOP SYSTEM με κατανάλωση 0,5-0,75 kg/m<sup>2</sup>
9. Μετά από άλλες 24 ώρες γίνεται η εφαρμογή του 2<sup>ου</sup> χεριού στεγανωτικού FGL-WATERSTOP SYSTEM με κατανάλωση 0,5-0,75 kg/m<sup>2</sup>.

**\*Το σύστημα Durosol Lightroof είναι ημιβατό.**

**\*Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει το σύστημα να δέχεται βίαιη καταπόνηση με βαριά αντικείμενα.**