

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DUROSOL LIGHT ROOF ME RESIN PLUS

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/m². 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 χιτιστά, 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, αφού 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/m² 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/m². Κατανάλωση υαλοπλέγματος 1,1 m/m²
- 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^{ου} χεριού στεγανωτικού FGL-RESIN PLUS με κατανάλωση 0,5-0,75 kg/m²
- 9) Μετά από άλλες 24 ώρες γίνεται η εφαρμογή του 2^{ου} χεριού στεγανωτικού FGL-RESIN PLUS με κατανάλωση 0,5-0,75 kg/m².

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

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