

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DUROSOL LIGHT ROOF PLUS

ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΡΑΤΣΑΣ ΠΛΗΡΗΣ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ

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. 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/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
Προσοχή! Η θερμοκρασία εφαρμογής είναι 5° - 35° C, ενώ η FGL-Thermo III αναμιγνύεται 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.
7. Αφού «δέσει» το πρώτο χέρι της FGL-Thermo III ξαναπερνάμε 1 χέρι FGL-Thermo III με υαλόπλεγμα σταυρωτά με τις ίδιες καταναλώσεις του 1^{ου} χεριού.
8. Αφού «δέσει» η FGL-Thermo III περνάμε 1 χέρι εποξειδικό αστάρι νερού 2 συστατικών με κατανάλωση 200 gr/m²
9. ΠΡΟΣΟΧΗ η επιφάνεια ΠΡΕΠΕΙ να είναι στεγνή και καθαρή για να συνεχίσουμε μετά από αυτό το βήμα.
10. Μετά από 24 ώρες γίνεται η εφαρμογή του 1^{ου} χεριού στεγανωτικού FGL-WATERSTOP SYSTEM με κατανάλωση 0,5-0,75 kg/m²
11. Μετά από άλλες 24 ώρες γίνεται η εφαρμογή του 2^{ου} χεριού στεγανωτικού FGL-WATERSTOP SYSTEM με κατανάλωση 0,5-0,75 kg/m². Καθώς περνάμε το δεύτερο χέρι γίνεται παράλληλα επίταση χαλαζία σε συσκευασία 25kg/σακί. Κατανάλωση χαλαζία 2kg/m²
12. Μετά από άλλες 24 ώρες γίνεται η εφαρμογή με αλειφατική πολυουρεθάνη γκρι με κατανάλωση 400gr/m².

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