

ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΜΗ ΒΑΤΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΚΛΙΣΕΙΣ

Η εφαρμογή αυτή αφορά την θερμοϋγρομόνωση επισκέψιμου δώματος, συμβατικού τύπου με μονή στεγανωτική στρώση.

Σημείωση: Η **SOPREMA** στα συστήματα στεγάνωσης δωμάτων που προτείνει, συνιστά διπλή στεγανωτική στρώση. Η περίπτωση μονής στεγανωτικής στρώσης που περιγράφεται παρακάτω αφορά στην ασφαλική μεμβράνη **SOPRALENE FLAM 180-40 AR**, η οποία έχει πιστοποίηση μονής στρώσης από το CSTB.

1. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

- Καλός καθαρισμός της επιφάνειας
- Καθαίρεση των σαθρών τμημάτων και αποκατάστασή τους με επισκευαστικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης **DOMOREPAIR R4**.
- Κατασκευή περιμετρικού περιθωρίου (λούκι) από τσιμεντοκονίαμα με προσθήκη οικοδομικής ρητίνης υψηλών απαιτήσεων **DOMORESIN SP**, για άμβλυνση της γωνίας ανόδου της ασφαλικής μεμβράνης στα στηθαία.

2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΘΕΡΜΟΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗΣ

- Φράγμα υδρατμών

Δημιουργία φράγματος υδρατμών με το ελαστομερές ασφαλικό βερνίκι υδατικής βάσης **AQUADERE** αραιωμένο 50% με νερό.

- Διάστρωση θερμομόνωσης

Τοποθέτηση των θερμομονωτικών πλακών

- Δημιουργία στρώσης ρύσεων

Τσιμεντοκονίαμα ρύσεων ενισχυμένο με την οικοδομική ρητίνη **DOMORESIN SP**

- Αστάρωμα

Στη συνέχεια γίνεται επάλειψη της επιφάνειας και των στηθαίων, με ασφαλικό βερνίκι υδατικής βάσης **AQUADERE**, με κατανάλωση περίπου 0,250 Kg/m².

Πριν την εφαρμογή του ασταριού η επιφάνεια θα πρέπει να είναι στεγνή.

Το αστάρωμα επεκτείνεται και στα κατακόρυφα στοιχεία(στηθαία, τοίχοι), σε ύψος τουλάχιστον 20 cm

- Εφαρμογή ασφαλικής μεμβράνης

1. Πλήρης επικόλληση με φλόγιτρο της ελαστομερούς ασφαλικής μεμβράνης **SOPRALENE FLAM 180-40** (κάμψη εν ψυχρώ: -20°C, σπλισμός μη υφαντός πολυεστέρας βάρους 180g/m², άνω επικάλυψη οрукτή ψηφίδα, βάρος 5,6 kg/m²)

2. Οι εργασίες κόλλησης ασφαλικής μεμβράνης ξεκινάνε από το χαμηλότερο σημείο των ρύσεων, προκειμένου να εξασφαλίζεται η ανεμπόδιση ροή του νερού.

3. Οι ασφαλικές μεμβράνες τοποθετούνται κατά διεύθυνση κάθετη αυτής των ρύσεων.

4. Η αλληλοεπικάλυψη των ρολών θα πρέπει να είναι 10cm. Οι επικαλύψεις των μεμβρανών κατά την κόλληση φλογίζονται και πιέζονται ελαφρά με σπάτουλα έως ότου το τήγμα του ασφαλικού υλικού να εμφανιστεί στη ραφή, γεγονός ενδεικτικό της επιτυχούς συγκόλλησης των ασφαλτοπάνων.

5. Στα σημεία όπου γίνεται κόλληση πάνω σε ψηφίδα και όχι σε φιλμ PE, πρέπει να προηγείται εμβάπτιση ψηφίδας με την βοήθεια φλόγιστρου και σπάτουλας.
6. Η στρώση υγραμόνωσης εκτείνεται μέχρι το στηθαίο. Επί των στηθαίων γίνεται εφαρμογή γωνιακής λωρίδας ενίσχυσης με ασφαλική μεμβράνη **SOPRALENE FLAM 180-40** η οποία θα ανέρχεται σε ύψος 20cm κάθετα και 10 cm οριζόντια (προηγείται εμβάπτιση ψηφίδας).
7. Οι απολήξεις του ασφαλτόπανου στα στηθαία ή σε άλλα κατακόρυφα στοιχεία, σφραγίζονται με την έτοιμη προς χρήση ασφαλική πολυουρεθάνη **ALSAN FLASHING**. Η εφαρμογή του **ALSAN FLASHING** γίνεται σε λωρίδες πλάτους τουλάχιστον 8 cm (4 cm πάνω στο ασφαλτόπανο και 4 cm πάνω στο στηθαίο).
8. Στις θέσεις των υδρορροών, εξαερισμών, αναμονών και γενικά σε λεπτομέρειες στεγάνωσης συνιστάται η χρήση του **ALSAN FLASHING**.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Σε περιπτώσεις που οι εργασίες θερμοϋγραμόνωσης γίνονται σε περιόδους αυξημένης υγρασίας, ή σε περίπτωση που δεν έχει εκτονωθεί η υγρασία στη στρώση ρύσεων (τσιμεντοκονία, ελαφροσκυρόδεμα κλπ), μετά το αστάρωμα ακολουθεί διάστρωση χωρίς κόλληση της εξαεριστικής στρώσης **AERISOL FLAM** σε όλη την επιφάνεια του δώματος εκτός από μία ζώνη περίπου 50 cm περιμετρικά.

Η **AERISOL FLAM** είναι διάτρητη ασφαλική μεμβράνη με άνω και κάτω επικάλυψη φιλμ πολυαιθυλενίου που αποτρέπει την πλήρη επικόλληση της στρώσης υγραμόνωσης στο υπόστρωμα, και επιτρέπει τυχόν υδρατμοί να κυκλοφορούν μεταξύ εξαεριστικής στρώσης και υποστρώματος και να οδηγούνται στους εξαεριστήρες του δώματος. Οι εξαεριστήρες τύπου ETERNO IVICA, τοποθετούνται ανά 30 τ.μ.

2. Σε περίπτωση κόλλησης των ασφαλικών μεμβρανών σε κατακόρυφες επιφάνειες ύψους μεγαλύτερου από 50 cm, προτείνεται το αστάρωμα να γίνεται με το ασφαλικό βερνίκι εμποτισμού με διαλύτες **SOPRADERE**.