Build

vitex



vitex.gr

Ολοκληρωμένες Λύσεις για τη Μόνωση

Λύσεις Εξωτερικής Θερμομόνωσης και Στεγάνωσης.
Προϊόντα και Βήματα Εφαρμογής για κάθε Επισκευή

Build ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

9 Κεφάλαιο 1°

Θωράκιση Και Επισκευή Εξωτερικής Τοιχοποιίας

1.1 Πιστοποιημένο Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης VitexTherm, με Διογκωμένη πολυστερίνη / Πετροβάμβακα
1.2 Αντιρρηγματική Προστασία
1.3. Επαναβαφή Εξωτερικής Θερμομόνωσης

Build ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ

28 Κεφάλαιο 2°

Συστήματα Στεγάνωσης Δωμάτων

2.1 Συστήματα Στεγάνωσης με Ασφαλτικές Μεμβράνες Hermes
2.1.1 Σύστημα Στεγάνωσης βατού δώματος με ασφαλτικές μεμβράνες
2.1.2 Σύστημα Στεγάνωσης μη βατού δώματος με ασφαλτικές μεμβράνες
2.1.3 Σύστημα Στεγάνωσης φυτεμένου δώματος με ασφαλτικές μεμβράνες
2.1.4 Ανεστραμμένο Σύστημα Στεγάνωσης δωμάτων με ασφαλτική μεμβράνη
2.1.5 Επαναστεγάνωση Δώματος
2.2 Στεγάνωση δωμάτων με επαλειφόμενο μονωτικό Ταρατσών
2.2.1 Πιστοποιημένο Υβριδικό Σύστημα Στεγάνωσης δωμάτων HyRoof Hybrid PU με περισσότερα από 10 χρόνια προστασίας
2.2.2 Στεγάνωση δωμάτων με ακρυλικό μονωτικό ταρατσών

56 Κεφάλαιο 3°

Αποχρώσεις

60 Κεφάλαιο 4°

Συνεισφορά στην τεχνική κατάρτιση

62 Κεφάλαιο 5°

Προϊόντα

Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης
Επαλειφόμενα Μονωτικά Ταρατσών
Συστήματα Στεγάνωσης Δωμάτων





Paint Plant

Σύγχρονες παραγωγικές εγκαταστάσεις στον Ασπρόπυργο Αττικής

Οι δύο υπερσύγχρονες μονάδες παραγωγής χρωμάτων προσφέρουν ολοκληρωμένες λύσεις αρχιτεκτονικών χρωμάτων και λειτουργούν με πρακτικές **Zero Waste** και **Net Zero Energy.** Διαθέτουν φωτοβολταϊκό πάρκο οροφής 10.000 τ.μ., ισχύος 1 MW, αποτελώντας
από τις πιο σύγχρονες και βιώσιμες μονάδες παραγωγής χρωμάτων στη Νοτιοανατολική Ευρώπη.

Build Complex

Υπερσύγχρονη μονάδα παραγωγής κονιαμάτων στην Αγία Παρασκευή Ασπροπύργου, με τον εμβληματικό «Χρωμόπυργο» ύψους 32 μ. και τα 11 πολύχρωμα σιλό που υψώνονται ως νέο βιομηχανικό τοπόσημο της περιοχής. Το συγκρότημα πλαισιώνεται από μονάδες παραγωγής έτοιμων σοβάδων και ασφαλτικών μεμβρανών, συνθέτοντας ένα δυναμικό κέντρο σύγχρονης δομικής τεχνολογίας

Build ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

Η VITEX A.E. διαθέτει Πιστοποιητικό Ελέγχου Παραγωγής FPC (Factory Production Control) το οποίο ισχύει για τα κατασκευαστικά προϊόντα: ΣΥΝΘΕΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS):

1. VITEXTHERM (διογκωμένη πολυστερίνη)
2. VITEXTHERM MW (πετροβάμβακας)

Το παρόν πιστοποιητικό βεβαιώνει ότι όλες οι διατάξεις σχετικά με την αξιολόγηση και την επαλήθευση της σταθερότητας των επιδόσεων που περιγράφονται στις ETA 15/0148, ETA 19/0180 και EAD 040083-00-0404 εφαρμόζονται και ότι ο εργοστασιακός έλεγχος παραγωγής αξιολογείται ως σύμφωνος με τις ισχύουσες απαιτήσεις. Τα συστήματα VITEXTHERM συνοδεύονται από μια πλήρη γκάμα προϊόντων που καλύπτουν όλες τις κατασκευαστικές ιδιαιτερότητες και εξασφαλίζουν το άριστο τεχνικό αποτέλεσμα της εφαρμογής.

Το επίχρισμα Granikot Fire Resistant είναι πιστοποιημένο ως προς την ακαυστότητα - αντίδραση στη φωτιά με την κατηγοριοποίηση A2-s1, d0. Συνεπώς εφαρμόζοντας το σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης VitexTherm διασφαλίζετε πως τα υλικά έχουν δοκιμαστεί και ελεγχθεί και το τελικό αποτέλεσμα θα είναι αμετάβλητο στην πάροδο του χρόνου για τουλάχιστον 25 χρόνια.

Build ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗ





Μόνιμος στόχος και πολιτική των ασφαλτικών μεμβρανών, από τον σχεδιασμό της παραγωγής έως και την τελική διάθεση των προϊόντων της και την τεχνική υποστήριξή τους, είναι η παροχή υψηλής ποιότητας υπηρεσιών, ώστε να ικανοποιούνται πλήρως οι απαιτήσεις των πελατών και η συνεχής βελτίωσή της σε θέματα ποιότητας, περιβάλλοντος και εργασιακής ασφάλειας, διατηρώντας παράλληλα υψηλό επίπεδο ανταγωνιστικότητας.

Για την επίτευξη όλων των παραπάνω, η VITEX εφαρμόζει Ενιαίο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με τα πρότυπα:

1. EN ISO 9001:2015 Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας.
2. EN ISO 14001:2015 Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης για το πεδίο εφαρμογής "Σχεδιασμός, ανάπτυξη, παραγωγή και διανομή ασφαλτικών και μονωτικών υλικών"

Πρόγραμμα "Εξοικονομώ 2025"

Το Εξοικονομώ 2025 εντάσσεται στα έργα του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Τ.Α.Α) και για κάθε κατοικία που θα επιλεγεί να μετέχει στο πρόγραμμα στόχος είναι: η υποχρεωτική αναβάθμιση κατά τουλάχιστον 3 ενεργειακές κατηγορίες ώστε να εξασφαλίζεται εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας σε ποσοστό μεγαλύτερο του 30% για κάθε δικαιούχο / κτίριο.



Εξοικονομώ με BUILD Εξωτερική Θερμομόνωση

Το σύστημα VITEXTHERM καλύπτει τις απαραίτητες προδιαγραφές και πιστοποιήσεις του προγράμματος, για την τοποθέτηση θερμομόνωσης στο κτιριακό κέλυφος και στην πιλοτή με αποτέλεσμα την ενεργειακή αναβάθμιση του κτηρίου σας έως και 70%. Είναι πλήρως πιστοποιημένο και καλύπτει όλες τις απαραίτητες προδιαγραφές του προγράμματος.

Εξοικονομώ με BUILD Ασφαλτικά

Τα ασφαλτικά προϊόντα Ασφαλτική Υγρομόνωση αποτελούν μέρος των λύσεων στεγάνωσης που καλύπτονται από το πρόγραμμα Εξοικονομώ, με στόχευση κυρίως την στεγάνωση δώματος, με τις διαθέσιμες επιλογές να είναι πολλές και να καλύπτουν κάθε τεχνική προδιαγραφή που μπορεί να εμφανιστεί.





		Ποσοστό Επιχορήγησης	
Ατομικό Εισόδημα (€)	**Οικογενειακό Εισόδημα (€)**	**Ιδιοκατοίκηση από τον αιτούντα**	**Δωρεάν Παραχώρηση σε έτερο Πρόσωπο / Ενοικίαση**
<5.000	<10.000	75%	65%
>5.000—10.000	>10.000—20.000	70%	60%
>10.000—20.000	>20.000—30.000	55%	45%
>20.000—30.000	>30.000—40.000	45%	40%
>30.000	>40.000	40%	40%

01

Θωράκιση και Επισκευή Εξωτερικής Τοιχοποιίας

I.I Πιστοποιημένο Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης VitexTherm, με Διογκωμένη πολυστερίνη / Πετροβάμβακα

I.2 Αντιρρηγματική Προστασία

I.3. Επαναβαφή Εξωτερικής Θερμομόνωσης



Κεφάλαιο 1.1

Πιστοποιημένο Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης VITEXTHERM

Το σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης VitexTherm εφαρμόζεται σε παλαιές και νέες κατασκευές. Το VitexTherm είναι ένα σύγχρονο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης, προσαρμοσμένο στις ανάγκες του τελικού καταναλωτή και αποτελεί κορυφαία επιλογή για ποιοτικό αποτέλεσμα και ανθεκτικότητα της κατασκευής ενώ έχει σχεδιαστεί με τις πιο σύγχρονες προδιαγραφές και πιστοποιήσεις.

Η κορυφαία και πιστοποιημένη επιλογή Εξωτερικής Θερμομόνωσης

Διαδικασία εφαρμογής Συστήματος Εξωτερικής Θερμομόνωσης

Στην Vitex αναπτύσσουμε και παράγουμε προϊόντα υψηλής ποιότητας για τον κατασκευαστικό κλάδο από το 1932. Προσφέρουμε ολοκληρωμένες λύσεις σε Χρώματα, Εξωτερική Θερμομόνωση, Ασφαλτική Υγρομόνωση και Κονιάματα. Στο πλαίσιο της κοινωνικής και περιβαλλοντικής πολιτικής εφαρμόζονται, το πιστοποιημένο ενιαίο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας (ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 9001), Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 14001) και Διαχείρισης της Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία (ISO 45001).

Πλεονεκτήματα

1. 10 χρόνια εγγύηση
2. Πιστοποιημένο Σύστημα κατά ΕΑD
3. Εξοικονόμηση ενέργειας έως 70%
4. Σημαντική μείωση δαπάνης θέρμανσης-κλιματισμού
5. Υψηλής αισθητικής τελικό αποτέλεσμα με επιλογή χιλιάδων αποχρώσεων του τελικού σοβά
6. GRANIKOT REFRESH: Ειδικό χρώμα για την επαναβαφή επιφανειών εξωτερικής θερμομόνωσης
7. Νέα βεντάλια υφών ''Plaster Finish'' των σοβάδων Granikot
8. Μείωση κόστους συντήρησης
9. Επιδότηση μέσω προγράμματος Εξοικονομώ 2023
10. Πυροπροστασία για αυξημένη ασφάλεια ενάντια της φωτιάς
11. Ηχομόνωση για προστασία από τους εξωτερικούς θορύβους
12. Συνεχή τεχνική Υποστήριξη
13. Συμμορφωμένο σύμφωνα με το σύστημα αξιολόγησης πράσινων κτιρίων (LEED)

Πιστοποιημένο Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης VITEXTHERM



Βήματα Εφαρμογής

Βήμα 1ο

Προετοιμασία και σταθεροποίηση του υποστρώματος με χρήση κατάλληλου ασταριού, για την άριστη επικόλλησή του.



ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΑΝΑΓΛΥΦΟ ΑΣΤΑΡΙ



ΧΑΛΑΖΙΑΚΟ ΑΣΤΑΡΙ



ΧΑΛΑΖΙΑΚΟ ΑΣΤΑΡΙ

Βήμα 2ο

Δημιουργία ζώνης υψηλής στεγάνωσης περιμετρικά της κατασκευής και σε ύψος μέχρι 50 cm από τη στάθμη του εδάφους, με χρήση στεγανωτικού κονιάματος. Στην ζώνη υψηλής στεγάνωσης γίνεται επικόλληση της διογκωμένης πολυστερίνης αυξημένης πυκνότητας για την προστασία του συστήματος από τις ανιούσες υγρασίες και τις εξωτερικές καταπονήσεις. Τοποθέτηση μεταλλικού οδηγού εκκίνησης πάνω από τη ζώνη στεγάνωσης.



VITEXTHERM EPS 200
λ= 0,033 W/mk

Tip

Μην αφήνετε εκτεθειμένες στην ηλιακή ακτινοβολία τις θερμομονωτικές πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης και ειδικά τις γραφιτούχες

Βήμα 3ο

Επικόλληση των θερμομονωτικών πλακών με χρήση κονιάματος συγκόλλησης ή αφρού πολυουρεθάνης. Η εφαρμογή γίνεται είτε περιμετρικά της πλάκας και σε επιλεκτικά σημεία στο κέντρο της με μυστρί αρκεί η συγκολλητική ουσία να καλύπτει τουλάχιστον το 40% της προς επικόλληση επιφάνειας του μονωτικού. Η τοποθέτηση των θερμομονωτικών πλακών γίνεται σταυρωτά από κάτω προς τα πάνω, εφαπτόμενη η μία πλάκα με την άλλη και προσέχοντας τη μη ύπαρξη κατακόρυφων αρμών.



ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ



ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ



ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ



ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ



VITEXTHERM EPS 200
λ= 0,033 W/mk



VITEXTHERM EPS 80 GRAPHITE PLUS
λ= 0,030 W/mk
VITEXTHERM EPS 100 GRAPHITE PLUS
λ= 0,030 W/mk



AUSTROTHERM XPS® TOP P ETICS
λ=0,033 W/mk



VITEXTHERM MINERAL WOOL
λ= 0,035 W/mk

Βήμα 4ο

Αρμολόγηση τυχόν διάκενων με αφρό.



ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

Tip

Η τοποθέτηση των βυσμάτων να γίνεται δύο ημέρες μετά την επικόλληση των θερμομονωτικών πλακών πολυστερίνης, προκειμένου το κονίαμα να έχει σκληρυνθεί επαρκώς.

Βήμα 5°

Μηχανική στερέωση των θερμομονωτικών πλακών με χρήση κατάλληλων βυσμάτων. Αρχικά η πολυστερίνη φρεζάρεται με πλαστική ή μεταλλική φρέζα. Τα βύσματα τοποθετούνται με τη διάνοιξη οπής με τη χρήση τρυπανιού διαμέτρου που καθορίζεται από τη διάμετρο του βύσματος. Στη συνέχεια καρφώνονται με κρουστικό δράπανο. Τα βύσματα πρέπει να τοποθετούνται σε σημεία όπου στο πίσω μέρος τους η πολυστερίνη έχει υλικό συγκόλλησης. Τοποθετούνται με κατανάλωση 4-6 τμχ/m^2, σε κατασκευές χωρίς ιδιαίτερα προβλήματα και καταπονήσεις λόγω ανεμοπιέσεων. Σε κτίρια ειδικών απαιτήσεων οι θέσεις εφαρμογής των βυσμάτων και η πυκνότητα τους καθορίζεται έπειτα από συγκεκριμένη μελέτη που λαμβάνει υπόψη τις ιδιαιτερότητες του έργου και της περιοχής. Το μήκος αγκύρωσης καθορίζεται από το είδος της κατασκευής (νέα ή υφιστάμενη) και το πάχος του θερμομονωτικού υλικού. Το απαιτούμενο μήκος του βύσματος προκύπτει από τον τύπο:

$$L_\beta >= L_{ep}s + L_k + L_{\upsilon\varphi} + L_{min}$$

Όπου:
Lβ: Μήκος βύσματος, Leps: Πάχος μόνωσης, Lk: Πάχος κονιάματος GNK 10G (συνήθως 1-2cm), Luφ: Πάχος υπάρχοντος σοβά,
Lmin: Ελάχιστο βάθος στερέωσης (3,5 cm)



ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΦΡΕΖΑ



ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΦΡΕΖΑ



ΠΛΑΣΤΙΚΑ PL ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ Η ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ



WK-LTX ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ Η ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ



ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ MT ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ



ΒΙΔΩΤΑ THREAD ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΑΝΙΔΑΣ Η ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ

Βήμα 6°

Τοποθέτηση ταπών πολυστερίνης. Το διάκενο μεταξύ της κεφαλής του βύσματος και της τελικής επιφάνειας της πολυστερίνης καλύπτεται με τάπες οι οποίες επικολλούνται με κονίαμα συγκόλλησης ή αφρό πολυουρεθάνης προκειμένου να αποφευχθούν οι θερμογέφυρες.



ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ



ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ



ΤΑΠΕΣ VITEXTHERM EPS GRAPHITE Ø 65



ΤΑΠΕΣ VITEXTHERM EPS WHITE Ø 65

Βήμα 7°

Τοποθέτηση νεροσταλλάκτη στα πρέκια των ανοιγμάτων. Χρησιμοποιούνται κατά τη μετάβαση από κάθετες σε οριζόντιες επιφάνειες. (π.χ. άνω ακμή παραθύρων & πορτών , στεγαστή βεράντα). Τοποθετείται πρώτα το κονίαμα και μετά εγκιβωτίζεται σε αυτό το γωνιόκρανο με νεροσταλλάκτη. Σε πιθανή σύνδεση νεροσταλλακτών (>2,5m) τα τεμάχια πρέπει να επικαλύπτονται με υαλόπλεγμα.

Tip

Μην ξεχνάτε τη χρήση του τεμαχίου για την προστασία των οριζόντιων επιφανειών από τους ρύπους που έχουν επικαθίσει στα κατακόρυφα τμήματα.



ΠΡΟΦΙΛ ΝΕΡΟΣΤΑΛΑΚΤΗ PVC

ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ

ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ

ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ

Tip

Μην αφήνετε εκτεθειμένες στην ηλιακή ακτινοβολία τις θερμομονωτικές πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης και ειδικά τις γραφιτούχες

Βήμα 8°

Τοποθέτηση γωνιοκράνων PVC με σταθερό υαλόπλεγμα στις εξωτερικές γωνίες του κτιρίου, ώστε να ευθυγραμμιστεί η επιφάνεια και να είναι προστατευμένη από ενδεχόμενες κρούσεις. Τοποθετείται πρώτα το κονίαμα και μετά εγκιβωτίζεται σε αυτή το γωνιόκρανο. Σε πιθανή σύνδεση γωνιοκράνων (για ακμές > 2,5 m) τα τεμάχια πρέπει να επικαλύπτονται με πλέγμα.



ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ PVC ΜΕ ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ



ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ PVC ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΓΩΝΙΑΣ
Για την προστασία των μη ορθών (90°) γωνιών



ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ



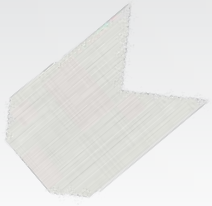
ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ



ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ

Βήμα 9°

Τοποθέτηση διαγώνιων πλεγμάτων για την ενίσχυση των δομικών ανοιγμάτων. Το πλέγμα μπορεί να παραλάβει διαγώνιες τάσεις οι οποίες αναπτύσσονται στα ανοίγματα (πόρτες, παράθυρα κ.α.).



ΠΛΕΓΜΑ ΔΙΑΓΩΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ

Tip

Για περαιτέρω προστασία από εξωτερικές καταπονήσεις μπορεί να εφαρμοστεί διπλό υαλόπλεγμα το οποίο τοποθετείται προτού στεγνώσει η πρώτη στρώση κονιάματος

Βήμα 10ο

Εφαρμογή αντιρρηγματικής στρώσης καθολικά στην επίπεδη επιφάνεια της θερμομονωτικής πλάκας. Το λευκό κονίαμα τοποθετείται με οδοντωτή σπάτουλα 8 ή 10mm η οποία αφήνει συνολικό πάχος στρώσης κονιάματος 4-5 mm. Ενώ είναι νωπό το κονίαμα, εγκιβωτίζεται το υαλόπλεγμα και εξομαλύνεται με τη χρήση ίσιας σπάτουλας ή σπάτουλας μεγάλης επιφάνειας. Το υαλόπλεγμα εφαρμόζεται από πάνω προς τα κάτω με συνεχή επικάλυψη των ρολών κατά 10 cm εκατέρωθεν των δύο πλευρών του έτσι ώστε να κατανέμονται ομοιόμορφα οι τάσεις. Στο σημείο συναρμογής δύο διαφορετικών τύπων θερμομονωτικών υλικών πριν την εφαρμογή της αντιρρηγματικής στρώσης θα πρέπει να τοποθετηθεί λωρίδα υαλοπλέγματος σε απόσταση τουλάχιστον 15 cm από κάθε πλευρά. Μετά την ολοκλήρωση της αντιρρηγματικής στρώσης και αφού περάσουν 24 ώρες η επιφάνεια μπορεί να λειανθεί με τοπικό τρίψιμο για να σβηστούν τοπικές ανωμαλίες ή να εφαρμοστεί μία δεύτερη λεπτή στρώση λευκού κονιάματος προκειμένου να επιπεδωθεί πλήρως.



ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ



ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ



ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ



ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ / ΚΟΛΛΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ



ΑΝΤΙΑΛΚΑΛΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ



ΑΝΤΙΑΛΚΑΛΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ

Tip

Χρωματίστε το ανάγλυφο αστάρι στην τελική απόχρωση για αποφυγή "φεγγισμάτων" - ατελειών στη τελική επιφάνεια

Βήμα 11ο

Εφαρμογή έγχρωμου και ανάγλυφου ασταριού. Μετά το στέγνωμα της αντιρρηγματικής στρώσης ασταρώνουμε την επιφάνεια με ρολό. Η επιφάνεια πρέπει να στεγνώσει τουλάχιστον 2 – 4 ώρες ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες πριν την εφαρμογή του τελικού επιχρίσματος.



ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΑΝΑΓΛΥΦΟ ΑΣΤΑΡΙ

Βήμα 12°

Εφαρμογή τελικού επιχρίσματος σοβά. Το υλικό απλώνεται στην επιφάνεια με μεταλλική ανοξείδωτη σπάτουλα και τρίβεται με πλαστική σπάτουλα έτσι ώστε το υλικό να απλωθεί ομοιόμορφα. Το τελικό πάχος στρώσης του σοβά είναι όσο η κοκκομετρία του υλικού. Το τελικό επίχρισμα πρέπει να εφαρμόζεται σε ενιαίες επιφάνειες (από ακμή σε ακμή) διότι διαφορετικά θα δημιουργηθούν ματίσεις. Οι καιρικές συνθήκες είναι ιδιαίτερα σημαντικές για το αισθητικό αποτέλεσμα του έγχρωμου σοβά. Πολύ υψηλές θερμοκρασίες μειώνουν τον ανοιχτό χρόνο εφαρμογής του υλικού ενώ η βροχή σε μη στεγνωμένη επιφάνεια θα προκαλέσει αλλοίωση του τελικού αποτελέσματος.



ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ



ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ



ΣΙΛΙΚΟΝΟΥΧΟΣ ΣΟΒΑΣ



ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ ΥΔΡΥΑΛΟΥ



ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΜΗ ΑΝΑΦΛΕΞΙΜΟΣ ΣΟΒΑΣ

Έγχρωμος σοβάς οργανικής σύστασης, παράγεται σε 3 ποιότητες (ακρυλικός, σιλικονούχος, υδρυάλου) και σε δύο υφές (Flat και Grafiato) και σε ποικίλες κοκκομετρίες (0.8mm, 1.0mm, 1.2mm, 1.5mm, 2.0mm, 2.5mm) Χρωματίζεται σε άπειρες αποχρώσεις μέσω του Vitex Coloring System.

Flat: 0.8mm, 1.0mm, 1.2mm, 1.5mm, 2.0mm,
Grafiato: 1.5mm, 2.0mm, 2.5mm

Ειδικές Εφαρμογές και Τεμάχια Θερμομόνωσης

Σκοτίες και Κορνίζες

Οι σκοτίες δημιουργούνται πριν την εφαρμογή της αντιρρηγματικής στρώσης στις θερμομονωτικές πλάκες. Οι επιφάνειες των σκοτιών χαράσσονται με ειδική φρέζα και οπλίζονται με το ειδικό πλέγμα για σκοτίες. Απαραίτητη είναι η επικάλυψη των πλεγμάτων σκοτίας με το υαλόπλεγμα τουλάχιστον κατά 10 cm. Το τσιμεντοειδές κονίαμα επιστρώνεται και στις δύο πλευρές της εγκοπής και το ειδικό πλέγμα τοποθετείται με την χρήση του εργαλείου τοποθέτησης σκοτίας. Μετά το στέγνωμα της αντιρρηγματικής στρώσης προτείνεται η επίστρωση με λεπτόκοκκο έγχρωμο επίχρισμα.



ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ



ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ



ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ



ΠΛΕΓΜΑ ΓΙΑ ΣΚΟΤΙΕΣ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΟΥΣ ΜΟΡΦΗΣ



ΑΝΤΙΑΛΚΑΛΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ



ΑΝΤΙΑΛΚΑΛΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ



ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΚΟΤΙΑΣ

Ανάρτηση μεγάλων και μικρών φορτίων

Για την ανάρτηση μικρών φορτιών (έως 5kg) χρησιμοποιούνται τα σπιράλ βύσματα ανάρτησης μικρών φορτίων. Τα τεμάχια εφαρμόζονται με βίδωμα στην πολυστερίνη πριν ή μετά την εφαρμογή της αντιρρηγματικής προστασίας. Είναι κατάλληλα για την ανάρτηση φωτιστικών, κουδουνιών κ.α. Για την ανάρτηση μεγαλύτερων φορτίων χρησιμοποιείται ο κύλινδρος ανάρτησης μεγάλων φορτίων. Ο κύλινδρος τοποθετείται με τη χρήση φρέζας και γίνεται επικόλληση στο υπόστρωμα με τη χρήση του κονιάματος συγκόλλησης. Στις περιπτώσεις που το βάρος που πρέπει να τοποθετηθεί είναι μέχρι 15 kg δεν απαιτείται πρόσθετη στήριξη στο υπόστρωμα. Σε διαφορετική περίπτωση (15-40 kg) ο κύλινδρος πρέπει εκτός από να επικολληθεί, να βιδωθεί στο υπόστρωμα.

Η στήριξη πριζών & διακοπτών γίνεται με το ειδικό προφίλ εξάρτημα στερέωσης πριζών. Το προφίλ έχει εσωτερική διάμετρο 65mm και εξωτερική 105 mm. Αρχικά φρεζάρεται η πολυστερίνη με την ειδική φρέζα εξαρτήματος στερέωσης πριζών και τοποθετείται το εξάρτημα στερέωσης πριζών με το κονίαμα συγκόλλησης ή με την κόλλα πολυουρεθανικής σύστασης.



ΣΠΙΡΑΛ ΒΥΣΜΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΜΙΚΡΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ



ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ



ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΠΡΙΖΩΝ



ΦΡΕΖΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΠΡΙΖΩΝ



Κεφάλαιο 1.2

Αντιρρηγματική Προστασία

Οι τριχοειδείς ρωγμές σε σοβάδες τοιχοποιιών δημιουργούν πρόβλημα στην όψη και μειώνουν τις προστατευτικές ιδιότητες του κτιρίου έναντι υγρασίας και ακραίων καιρικών φαινομένων. Το φαινόμενο δημιουργείται είτε λόγω των έντονων συστολοδιαστολών είτε λόγω της ασυνέχειας μεταξύ διαφορετικών δομικών υποστρωμάτων (π.χ. ένωση τοιχοποιίας με σκυρόδεμα). Το Σύστημα Αντιρρηγματικής Προστασίας αποτελεί την ιδανική λύση για υπάρχουσες κατοικίες, ξενοδοχεία, βιομηχανικούς χώρους. Προστατεύει και αναβαθμίζει αισθητικά για πάντα τις εξωτερικές όψεις, με την καλύτερη σχέση κόστους / ποιότητας.

Πλεονεκτήματα

1. Πλήρη θωράκιση και ανάπλαση των όψεων
2. Οριστική λύση χωρίς ανάγκη συντήρησης και επαναβαφής
4. Δυνατότητα χρωματισμού σε χιλιάδες αποχρώσεις
5. Μεγάλη διαπνοή και ελαστικότητα

Βήματα Εφαρμογής



Βήμα 1°

Προετοιμασία και σταθεροποίηση του υποστρώματος με χρήση κατάλληλου ασταριού, για μέγιστη πρόσφυση.



ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΑΝΑΓΛΥΦΟ ΑΣΤΑΡΙ



ΧΑΛΑΖΙΑΚΟ ΑΣΤΑΡΙ



ΧΑΛΑΖΙΑΚΟ ΑΣΤΑΡΙ

Βήμα 2°

Εφαρμογή αντιρρηγματικής στρώσης καθολικά στην επιφάνεια του υποστρώματος. Το λευκό κονίαμα τοποθετείται με οδοντωτή σπάτουλα 8 ή 10mm η οποία αφήνει συνολικό πάχος στρώσης κονιάματος 4-5 mm. Ενώ είναι νωπό το κονίαμα, εγκιβωτίζεται το υαλόπλεγμα και εξομαλύνεται με τη χρήση ίσιας σπάτουλας ή σπάτουλας μεγάλης επιφάνειας. Το υαλόπλεγμα εφαρμόζεται από πάνω προς τα κάτω με συνεχή επικάλυψη των ρολών κατά 10 cm εκατέρωθεν των δύο πλευρών του έτσι ώστε να κατανέμονται ομοιόμορφα οι τάσεις.



ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ



ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ



ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ



ΑΝΤΙΑΛΚΑΛΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ



ΑΝΤΙΑΛΚΑΛΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ

Βήμα 3°

Εφαρμογή έγχρωμου και ανάγλυφου ασταριού. Μετά το στέγνωμα της αντιρρηγματικής στρώσης ασταρώνουμε την επιφάνεια με ρολό. Η επιφάνεια πρέπει να στεγνώσει τουλάχιστον 2 – 4 ώρες ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες πριν την εφαρμογή του τελικού επιχρίσματος.



ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΑΝΑΓΛΥΦΟ ΑΣΤΑΡΙ

Βήμα 12°

Εφαρμογή τελικού επιχρίσματος σοβά. Το υλικό απλώνεται στην επιφάνεια με μεταλλική ανοξείδωτη σπάτουλα και τρίβεται με πλαστική σπάτουλα έτσι ώστε το υλικό να απλωθεί ομοιόμορφα. Το τελικό πάχος στρώσης του σοβά είναι όσο η κοκκομετρία του υλικού. Το τελικό επίχρισμα πρέπει να εφαρμόζεται σε ενιαίες επιφάνειες (από ακμή σε ακμή) διότι διαφορετικά θα δημιουργηθούν ματίσεις. Οι καιρικές συνθήκες είναι ιδιαίτερα σημαντικές για το αισθητικό αποτέλεσμα του έγχρωμου σοβά. Πολύ υψηλές θερμοκρασίες μειώνουν τον ανοιχτό χρόνο εφαρμογής του υλικού ενώ η βροχή σε μη στεγνωμένη επιφάνεια θα προκαλέσει αλλοίωση του τελικού αποτελέσματος.



ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ



ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ



ΣΙΛΙΚΟΝΟΥΧΟΣ ΣΟΒΑΣ



ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ ΥΔΡΥΑΛΟΥ



ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΜΗ ΑΝΑΦΛΕΞΙΜΟΣ ΣΟΒΑΣ

Έγχρωμος σοβάς οργανικής σύστασης, παράγεται σε 3 ποιότητες (ακρυλικός, σιλικονούχος, υδρυάλου) και σε δύο υφές (Flat και Grafiato) και σε ποικίλες κοκκομετρίες (0.8mm, 1.0mm, 1.2mm, 1.5mm, 2.0mm, 2.5mm) Χρωματίζεται σε άπειρες αποχρώσεις μέσω του Vitex Coloring System.

Flat: 0.8mm, 1.0mm, 1.2mm, 1.5mm, 2.0mm,
Grafiato: 1.5mm, 2.0mm, 2.5mm



Κεφάλαιο 1.3

Επαναβαφή Εξωτερικής Θερμομόνωσης

Επαναβαφή Εξωτερικής Θερμομόνωσης

Η πρόσοψη του κτιρίου μπορεί με το πέρασμα του χρόνου να αποκτήσει λερώματα από ρύπους και τη βροχή, ενώ σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να παρατηρηθεί αποχρωματισμός της εξαιτίας της ηλιακής ακτινοβολίας.

Για την επαναβαφή παλιού Συστήματος Εξωτερικής Θερμοπρόσοψης ή Αντιρρηγματικής Προστασίας,
εφαρμόστε το Nano-ακρυλικό χρώμα Granikot Refresh.



ΝΑΝΟ-ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ



ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΑΝΑΓΛΥΦΟ ΑΣΤΑΡΙ

Το ακρυλικό χρώμα εξωτερικών επιφανειών Granikot Refresh προσφέρει λαμπερές, χρωμοσταθερές και καθαρές προσόψεις ακόμη και κατά την εφαρμογή εν μέσω απρόβλεπτων καιρικών συνθηκών. Η σύνθεσή του αποτρέπει την επικάθηση ανόργανων, οργανικών και βιολογικών ρύπων (π.χ. μύκητες, άλγη) σε βάθος χρόνου. Η ισχυρή ανόργανη βάση του επιτρέπει στις επιφάνειες που βάφονται, όταν βρέχονται να στεγνώνουν γρήγορα και να ''αναπνέουν''.
Με την εφαρμογή του, σχηματίζεται πάνω στην επιφάνεια του τοίχου ένα 3D-τρισδιάστατο πλέγμα Nano προστασίας το οποίο έχει ισχυρή ανόργανη βάση και συνδυάζει όλα τα πλεονεκτήματα των τεχνολογιών χρωμάτων σε μία.

Η χρήση του ασταριού Granikot Primer, πριν την τελική
στρώση με Granikot Refresh, προτείνεται σε περιπτώσεις παλιών όψεων που εμφανίζουν έντονα φαινόμενα κιμωλίασης αλλά και ρύπων στην επιφάνειά τους.

Η επιλογή ανάμεσα στις 160 πιο δημοφιλείς αποχρώσεις της βεντάλιας Global Exterior στην Ελλάδα και Διεθνώς, προσφέρει αναλλοίωτες προσόψεις σε βάθος χρόνου. Οι ειδικές σχεδιασμένες αποχρώσεις HD (High Durability) από ανόργανα χρωστικά προσφέρουν ενισχυμένη αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στις ακραίες καιρικές συνθήκες, καθώς και μοναδική ακρίβεια στην αναπαραγωγή κάθε απόχρωσης μέσω του Vitex Coloring System.







Η ειδική σύνθεση του Granikot Refresh το καθιστά ανθεκτικό στην κλιματική αλλαγή και τις ακραίες καιρικές συνθήκες, καθώς μπορεί να εφαρμοστεί 30 λεπτά πριν την εμφάνιση βροχής ή δρόσου*, αλλά και να επαναβαφτεί μέσα στις 2 πρώτες ώρες. Η προσαρμογή του στον κίνδυνο ακραίων καιρικών συνθηκών βοηθά στην επέκταση της σεζόν βαψίματος όλο τον χρόνο.
Το Granikot Refresh μπορεί να εφαρμοστεί ακόμα και όταν η θερμοκρασία του αέρα, της επιφάνειας και του υλικού κυμαίνεται από 5-45°C.

02

Συστήματα Στεγάνωσης Δωμάτων

2.1 Συστήματα Στεγάνωσης με Ασφαλτικές Μεμβράνες Hermes
2.1.1 Σύστημα Στεγάνωσης βατού δώματος με ασφαλτικές μεμβράνες
2.1.2 Σύστημα Στεγάνωσης μη βατού δώματος με ασφαλτικές μεμβράνες
2.1.3 Σύστημα Στεγάνωσης φυτεμένου δώματος με ασφαλτικές μεμβράνες
2.1.4 Ανεστραμμένο Σύστημα Στεγάνωσης δωμάτων με ασφαλτική μεμβράνη
2.1.5 Επαναστεγάνωση Δώματος
2.2 Στεγάνωση δωμάτων με επαλειφόμενο μονωτικό Ταρατσών
2.2.1 Πιστοποιημένο Υβριδικό Σύστημα Στεγάνωσης δωμάτων HyRoof Hybrid PU με περισσότερα από 10 χρόνια προστασίας
2.2.2 Στεγάνωση δωμάτων με ακρυλικό μονωτικό ταρατσών



Κεφάλαιο 2.1

Σύστημα Στεγάνωσης με Ασφαλτικές Μεμβράνες

Η επιχειρηματική δραστηριότητα της Vitex ξεκίνησε το 1932 με αντικείμενο την εμπορία πισσόχαρτων. Οι ολοκληρωμένες λύσεις υγρομόνωσης με ασφαλτικές μεμβράνες, αποτελούν έναν αναγνωρίσιμο και αδιαμφισβήτητο πρωταγωνιστή στο χώρο παραγωγής και εμπορίας ασφαλτικών και συνθετικών στεγανωτικών υλικών.

ECO PLATFORM
EPD
VERIFIED

Οι λύσεις στεγάνωσης της Vitex διαθέτουν μια μεγάλη γκάμα ασφαλτικών στεγανωτικών μεμβρανών καθώς και υγρών ασφαλτικών για την προστασία παλιών και νέων κατασκευών, από τα θεμέλια έως την οροφή!

Πλαστομερείς Ασφαλτικές μεμβράνες (APP Modified)
Ασφαλτικές μεμβράνες με βάση την άσφαλτο διυλιστηρίου και βασικό πολυμερές το ατακτικό πολυπροπυλένιο (Atactic PolyPropylene). Η άνω επιφάνεια μπορεί να έχει φιλμ πολυαιθυλενίου, επικάλυψη αλουμινίου ή ορυκτή ψηφίδα σε διάφορα χρώματα.

Ελαστομερείς Ασφαλτικές μεμβράνες (SBS Modified)
Ασφαλτικές μεμβράνες με βάση την άσφαλτο διυλιστηρίου και βασικό πολυμερές το στυρένιο βουταδιένιο στυρένιο (Styrene Butadiene Styrene). Η άνω επιφάνεια μπορεί να έχει φιλμ πολαιθυλενίου, επικάλυψη αλουμινίου ή ορυκτή ψηφίδα σε διάφορα χρώματα.

Αυτοκόλλητες Ασφαλτικές μεμβράνες και ταινίες
Ελαστομερείς αυτοκόλλητες ασφαλτικές ταινίες και μεμβράνες, με εφαρμογή χωρίς φλόγιστρο. Η άνω επιφάνεια έχει λείο φύλλο αλουμινίου σε φυσικό και κεραμιδί χρώμα.

Ασφαλτικές μεμβράνες ειδικών εφαρμογών
- Αντιριζικές ασφαλτικές μεμβράνες (για φυτεμένα δώματα)
- Ασφαλτικές μεμβράνες με επικάλυψη φύλλο αλουμινίου σχήματος ψαροκόκκαλου
- Ασφαλτικές μεμβράνες για στεγάνωση καταστρώματος γεφυρών.

Ασφαλτικές και συνθετικές μεμβράνες κεραμοσκεπής
- Ασφαλτικές μεμβράνες κεραμοσκεπής με οπλισμό ύφασμα πολυπροπυλενίου, κορυφαίας αντοχής στο σχίσιμο.
- Συνθετικές υφασμάτινες πολυστρωματικές μεμβράνες κεραμοσκεπής, με σημαντικές ιδιότητες διαπνοής.

Πλεονεκτήματα

1. Μεγάλη διάρκεια ζωής υγρομόνωσης
2. Εύκολη επαναστεγάνωση
3. Προκατασκευασμένο φύλλο, άρα σταθερό πάχος σε όλη την επιφάνεια
4. Πληθώρα επιλογής υλικών
5. Μεγάλος αριθμός εξειδικευμένων συνεργείων εφαρμογής
6. Επιδότηση μέσω προγράμματος Εξοικονομώ

Κεφάλαιο 2.1.1

Σύστημα στεγάνωσης βατού δώματος με ασφαλτικές μεβράνες

Διαστρωμάτωση συστήματος (από πάνω προς τα κάτω)

Στρώση από υλικό που δημιουργεί επιφανειακή βατότητα (π.χ. πλακάκι, τσιμεντόπλακες, κτλ)

Στρώση διαχωρισμού τάσεων

2η ασφαλτική μεμβράνη τύπου HERMESGUM P FF 4kg/m² ή HERMESDIEN PFF 4kg/m²

Ιη ασφαλτική μεμβράνη τύπου EVERGLASS V FF 3kg/m² ή ASPHALDIEN PFF 4kg/m²

Ασφαλτικό διάλυμα BITUMOL ή STEGANOL

Υλικό ρύσεων

Αναπνέουσα μεμβράνη Petrostar

Θερμομονωτικό υλικό

Φράγμα υδρατμών ASPHALT COAT ή HERMES COAT

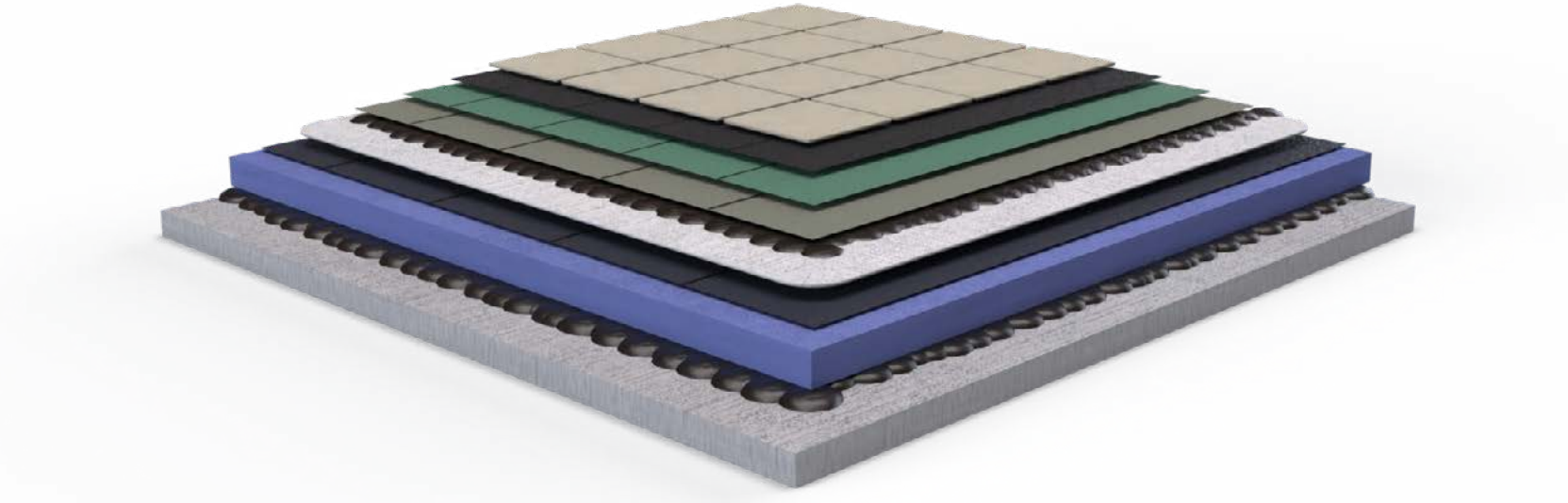
Γέμισμα φέρουσας πλάκας σκυροδέματος

Με τον όρο "βατό δώμα" νοείται εκείνο που επιτρέπει, από τον σχεδιασμό και εφαρμογή, του συστήματος την μετακίνηση σημαντικών φορτίων πάνω σε αυτό χωρίς να υπάρχει κίνδυνος αστοχίας της στεγάνωσης.

Διαφοροποιείται με το μη βατό δώμα ως διαστρωμάτωση, με την ύπαρξη στρώσης προστασίας και παραλαβής φορτίων ως άνω επιφάνεια του συστήματος. Σε αυτή την περίπτωση η τελευταία ασφαλτική μεμβράνη καλύπτεται με κάποια επιπλέον στρώση, με την ύπαρξη ενδιάμεσης στρώσης διαχωρισμού να κρίνεται απαραίτητη.Στο βατό δώμα χρησιμοποιείται ένας τύπος ασφαλτικής μεμβράνης χωρίς μέσο αυτοπροστασίας από την UV ακτινοβολία ως άνω επικάλυψη, για αυτό και συνήθως επιλέγεται μία ασφαλτική μεμβράνη με άνω επικάλυψη φιλμ πολυαιθυλενίου.

Σύστημα στεγάνωσης με δύο ασφαλτικές μεμβράνες

Στη διαστρωμάτωση στεγάνωσης βατού δώματος με δύο στρώσεις ασφαλτικών μεμβρανών, προτείνεται έντονα η κλίση των ρύσεων με ελάχιστη κλίση 2%.



Βήματα Εφαρμογής

Βήμα 1° Καθαρισμός της επιφάνειας από λάδια, σαθρά υλικά κ.λ.π. και εξομάλυνσή της (απόξεση προεξεχόντων σκύρων, γέμισμα με τσιμεντοκονίαμα των μικροκοιλοτήτων).

Βήμα 2° Δημιουργία φράγματος υδρατμών με χρήση ασφαλτικού γαλακτώματος σε δύο σταυρωτές στρώσεις με ολική κατανάλωση 1kg/m².



ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ



ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ

Βήμα 3° Τοποθέτηση θερμομονωτικής στρώσης από το υλικό που προδιαγράφεται από τη μελέτη.

Βήμα 4° Συνίσταται η διάστρωση με αναπνέουσα μεμβράνη.

Βήμα 5° Δημιουργία ρύσεων. Συνίσταται η χρήση έτοιμων κονιαμάτων για το βέλτιστο και τάχιστο στέγνωμα του υποστρώματος.

Βήμα 6° Διάστρωση ασφαλτικού διαλύματος, με κατανάλωση 400gr/m². Η εφαρμογή γίνεται με βούρτσα ή ρολό.



ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ



ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ

Βήματα Εφαρμογής

Βήμα 7ο

Μερική επικόλληση της πρώτης ασφαλτικής μεμβράνης με τη βοήθεια φλογίστρου, ολικά στις ενώσεις και ανά 30εκ κάθετα στο ξετύλιγμα του ρολού.



ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

Βήμα 8ο

Ολική επικόλληση της δεύτερης ασφαλτικής μεμβράνης παράλληλα της πρώτης και ιδανικά οι πλάγιες ενώσεις της πρώτης στρώσης να βρίσκονται στα 50εκ της δεύτερης στρώσης. Οι δύο στεγανωτικές στρώσεις θα κολληθούν ολικά στα στηθαία τα οποία εάν είναι μικρού ύψους θα τα καλύπτουν, αλλιώς θα ανέρχονται σε ύψος 30cm, θα στηρίζονται μηχανικά με λάμα αλουμινίου και η οποία θα σφραγιστεί με ασφαλτική μαστίχη.



ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΑΣΤΙΧΗ



ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

Tip

Συνιστάται η διάστρωση μεμβράνης διαχωρισμού τάσεων

Βήμα 9ο

Στην περίπτωση σχεδιασμού συστήματος στεγάνωσης με μία ασφαλτική μεμβράνη, η πρώτη ασφαλτική μεμβράνη αντικαθίσταται με μία στρώση εξαερισμού, ένα διάτρητο ασφαλτόπανο ή ασφαλτόχαρτο με όλη την υπόλοιπη διαστρωμάτωση να παραμένει η ίδια.

Build

Ασφαλτική Υγρομόνωση



Κεφάλαιο 2.1.2

Σύστημα στεγάνωσης μη βατού δώματος με ασφαλτικές μεμβράνες

Η έννοια "μη βατό δώμα" εκφράζει την αδυναμία του δώματος να επιτρέπει βαριά κυκλοφορία επί αυτού, όπως αυτή αναφέρεται στα βατά δώματα.

Δεν αποκλείει όμως την επισκεψιμότητα του δώματος (από τεχνικούς, συντηρητές) όταν παραστεί ανάγκη, η οποία επίσκεψη θα γίνει με προσοχή για να μην έχουμε τραυματισμό της ασφαλτικής μεμβράνης κατά την διάρκεια των εργασιών. Στην περίπτωση του μη βατού δώματος, η υγρομονωτική στρώση του συστήματος συνήθως είναι η εμφανής τελευταία του στρώση και γι αυτόν τον λόγο διακρίνεται από τον εύκολο εντοπισμό και επιδιόρθωσης τυχόν τοπικών αστοχιών της υγρομονωτικής στρώσης. Λόγω έλλειψης υλικού προστασίας – κάλυψης της υγρομονωτικής στρώσης αυτόματα κάνει ένα σύστημα πιο οικονομικό.

Στην περίπτωση μη βατών δωμάτων πρέπει να εξασφαλίζεται η προστασία της στεγανωτικής στρώσης με τη χρησιμοποίηση σαν τελευταίας ασφαλτικής μεμβράνης που να έχει ως άνω επιφάνεια ένα υλικό αυτοπροστασίας της (ορυκτές ψηφίδες ή φύλλο αλουμινίου). Σε αυτή την περίπτωση η άνω επικάλυψη της ασφαλτικής μεμβράνης έχει σαν στόχο την προστασία του ασφαλτικού μίγματος από την ηλιακή ακτινοβολία UV, η οποία μπορεί να επιταχύνει τη γήρανση της στεγανωτικής στρώσης.

Στη διαστρωμάτωση στεγάνωσης βατού δώματος με δύο στρώσεις ασφαλτικών μεμβρανών, προτείνεται έντονα η κλίση των ρύσεων με ελάχιστη κλίση 2,5%.

Διαστρωμάτωση συστήματος (από πάνω προς τα κάτω)

2η ασφαλτική μεμβράνη τύπου HERMESGUM PF MIN WHITE 5Kg/m² ή HERMESDIENE PF MIN WHITE 5Kg/m²

Ιη ασφαλτική μεμβράνη τύπου EVERGLASS V FF 3Kg/m² ή ASPHALDIEN PFF 4Kg/m²

Ασφαλτικό διάλυμα BITUMOL ή STEGANOL

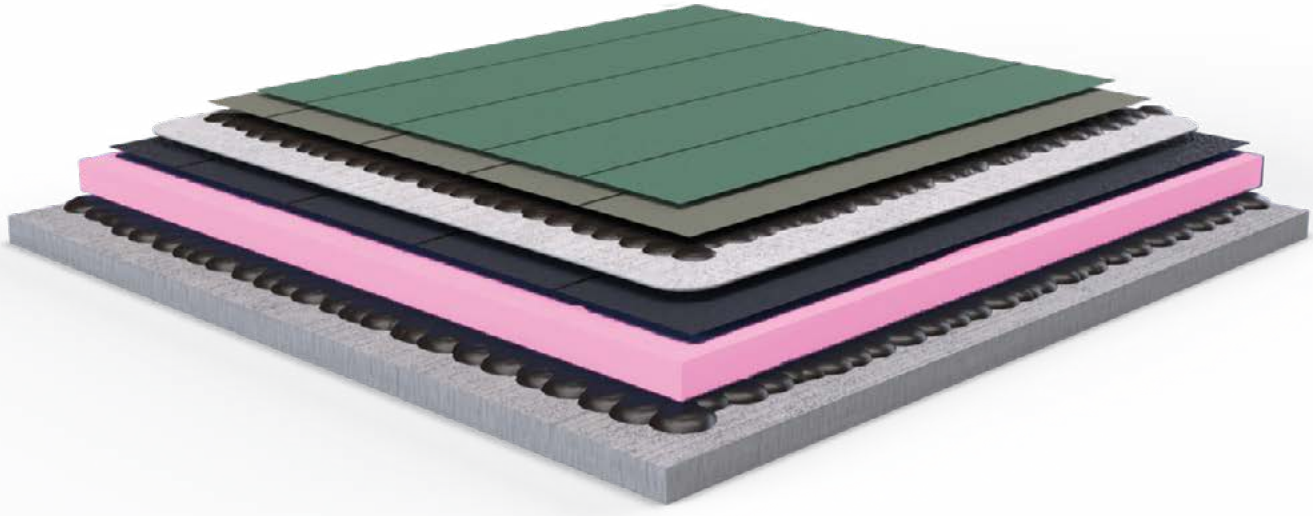
Υλικό ρύσεων

Αναπνέουσα μεμβράνη Petrostar,

Θερμομονωτικό υλικό XPS εξηλασμένη πολυστερίνη

Φράγμα υδρατμών ASPHALT COAT ή HERMES COAT

Γέμισμα φέρουσας πλάκας σκυροδέματος



Βήματα Εφαρμογής

Βήμα 1°

Καθαρισμός της επιφάνειας από λάδια, σαθρά υλικά κ.λ.π. και εξομάλυνσή της (απόξεση προεξεχόντων σκύρων, γέμισμα με τσιμεντοκονίαμα των μικροκοιλοτήτων).

Βήμα 2°

Δημιουργία φράγματος υδρατμών με χρήση ασφαλτικού γαλακτώματος σε δύο σταυρωτές στρώσεις με ολική κατανάλωση 1kg/m².



ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ



ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ

Βήμα 3°

Τοποθέτηση θερμομονωτικής στρώσης από το υλικό που προδιαγράφεται από τη μελέτη.

Βήμα 4°

Συνίσταται η διάστρωση με αναπνέουσα μεμβράνη.

Βήμα 5°

Δημιουργία ρύσεων. Συνίσταται η χρήση έτοιμων κονιαμάτων για το βέλτιστο και τάχιστο στέγνωμα του υποστρώματος.

Βήμα 6°

Διάστρωση ασφαλτικού διαλύματος, με κατανάλωση 400gr/m².
Η εφαρμογή γίνεται με βούρτσα ή ρολό.



ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ



ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ

Οι επιθυμητές συνθήκες του υποστρώματος περιγράφονται από την ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-06-01-01

Βήματα Εφαρμογής

Βήμα 7ο

Μερική επικόλληση της πρώτης ασφαλτικής μεμβράνης με τη βοήθεια φλογίστρου, ολικά στις ενώσεις και ανά 30εκ κάθετα στο ξετύλιγμα του ρολού.



ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

Βήμα 8ο

Ολική επικόλληση της δεύτερης ασφαλτικής μεμβράνης παράλληλα της πρώτης και ιδανικά οι πλάγιες ενώσεις της πρώτης στρώσης να βρίσκονται στα 50εκ της δεύτερης στρώσης. Οι δύο στεγανωτικές στρώσεις θα κολληθούν ολικά στα στηθαία τα οποία εάν είναι μικρού ύψους θα τα καλύπτουν, αλλιώς θα ανέρχονται σε ύψος 30cm, θα στηρίζονται μηχανικά με λάμα αλουμινίου και η οποία θα σφραγιστεί με ασφαλτική μαστίχη.



ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΑΣΤΙΧΗ



ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

Tip

Συνιστάται η διάστρωση μεμβράνης διαχωρισμού τάσεων

Βήμα 9ο

Στην περίπτωση σχεδιασμού συστήματος στεγάνωσης με μία ασφαλτική μεμβράνη, η πρώτη ασφαλτική μεμβράνη αντικαθίσταται με μία στρώση εξαερισμού, ένα διάτρητο ασφαλτόπανο ή ασφαλτόχαρτο με όλη την υπόλοιπη διαστρωμάτωση να παραμένει η ίδια.

vitex X AUSTROTHERM Dämmstoffe



Η Vitex σε στρατηγική συνεργασία με την Austrotherm, κορυφαίο ευρωπαϊκό παραγωγό θερμομονωτικών υλικών.

Η συμφωνία ενισχύει την ευελιξία και την ταχύτητα εξυπηρέτησης των συνεργατών μας στις αυξανόμενες ανάγκες της αγοράς Συστημάτων Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ETICS), διασφαλίζοντας υψηλή διαθεσιμότητα υλικών και αξιόπιστες λύσεις για σύγχρονα ενεργειακά αποδοτικά κτίρια.

Κεφάλαιο 2.1.3

Σύστημα στεγάνωσης φυτεμένου δώματος με ασφαλτικές μεμβράνες

Διαστρωμάτωση συστήματος (από πάνω προς τα κάτω)

Κηπευτικό χώμα

Γεωσυνθετική μεμβράνη Q Drain

Αποστραγγιστική μεμβράνη Maxistud F

Προστατευτική στρώση από γεωύφασμα

2η ασφαλτική μεμβράνη τύπου COSMOGUM GARDEN PFF 5kg/m²

Ιη ασφαλτικής μεμβράνης τύπου COSMOGUM GARDEN PFF 4,0kg/m²

Ασφαλτικό διάλυμα BITUMOL ή STEGANOL

Υλικό ρύσεων

Θερμομονωτικό υλικό,

Φράγμα υδρατμών ASPHALT COAT ή HERMES COAT

Γέμισμα φέρουσας πλάκας σκυροδέματος

Με τον όρο "φυτεμένο δώμα" νοείται αυτό που εκτός της απαίτησης για υγρομονωτική προστασία, λόγω της φύτευσης έχει και απαίτηση για αντιριζική προστασία. Οι μεμβράνες αντιριζικής προστασίας Cosmogum Garden, με προσθήκη ειδικού χημικού πρόσθετου σε όλη την μάζα της ασφαλτικής μεμβράνης, προσφέρουν μεγαλύτερη προστασία έναντι της διάτρησης της υγρομονωτικής στρώσης από την ριζική ανάπτυξη, άρα και την προστασία της υγρομονωτικής στρώσης από την διάτρηση λόγω της ριζικής ανάπτυξης.

Ουσιαστικά η διαστρωμάτωση του συστήματος στεγάνωσης έως και την υγρομονωτική στρώση είναι ίδιο με αυτό των βατών δωμάτων. Η κάλυψη όμως του συστήματος στεγάνωσης διαφέρει αρκετά σε υλικά και εξαρτάται και από άλλους παράγοντες, όπως η κλίση, η εντατικότητα φύτευσης, κτλ.
Η επιλογή των φυτών - δέντρων προϋποθέτει ειδική μελέτη.



Βήματα Εφαρμογής

Βήμα 1°

Καλός καθαρισμός της επιφάνειας, απαλοιφή των ανωμαλιών του σκυροδέματος και γέμισμα των κοιλοτήτων με τσιμεντοκονία.

Βήμα 2°

Δημιουργία φράγματος υδρατμών με χρήση ασφαλτικού γαλακτώματος σε δύο σταυρωτές στρώσεις με ολική κατανάλωση 1kg/m².



ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ



ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ

Βήμα 3°

Τοποθέτηση του θερμομονωτικού υλικού. Λόγω ιδιαίτερων απαιτήσεων διαπνοής του συστήματος στεγάνωσης συνίσταται η χρήση ταυτόχρονα εξηλασμένης πολυστερίνης και πετροβάμβακα.

Βήμα 4°

Δημιουργία ρύσεων. Συνίσταται η χρήση έτοιμων κονιαμάτων για το βέλτιστο και τάχιστο στέγνωμα του υποστρώματος.

Βήμα 5°

Επάλειψη με ασφαλτικό βερνίκι με κατανάλωση 400gr/m².



ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ



ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ

Οι επιθυμητές συνθήκες του υποστρώματος περιγράφονται από την ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-06-01-01

Βήματα Εφαρμογής

Βήμα 6° Μερική επικόλληση της πρώτης ασφαλτικής μεμβράνης.



COSMOGUM GARDEN PFF

Βήμα 7° Ολική επικόλληση της δεύτερης ασφαλτικής μεμβράνης.



COSMOGUM GARDEN PFF

Βήμα 8° Διάστρωση προστατευτικής στρώσης από γεωύφασμα βάρους 200gr/m².

Βήμα 9° Διάστρωση στρώσης αποστράγγισης με ειδική αποστραγγιστική μεμβράνη Maxistud F.

Βήμα 10° Διάστρωση με ειδική γεωσυνθετική μεμβράνη Q Drain.

Βήμα 11° Διάστρωση κηπευτικού χώματος.

Οι επιθυμητές συνθήκες του υποστρώματος περιγράφονται από την ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-06-01-01



Οι πρώτες Ελληνικές ασφαλτικές μεμβράνες υγρομόνωσης με περιβαλλοντική δήλωση προϊόντος (EPD)

Κεφάλαιο 2.1.4

Ανεστραμμένο σύστημα στεγάνωσης δωμάτων με ασφαλτική μεμβράνη

Διαστρωμάτωση συστήματος (από πάνω προς τα κάτω)

Στρώση χαλικιών

Προστατευτική στρώση από γεωύφασμα

Θερμομονωτικό υλικό

2η ασφαλτική μεμβράνη τύπου HERMESGUM P FF 4,5 kg/m² ή HERMESDIEN P FF 4,5 kg/m²

Ιη ασφαλτικήμεμβράνη τύπου EVERGLASS VFF 3kg/m² ή ASPHALDIEN PFF 4kg/m²

Ασφαλτικό διάλυμα BITUMOL ή STEGANOL

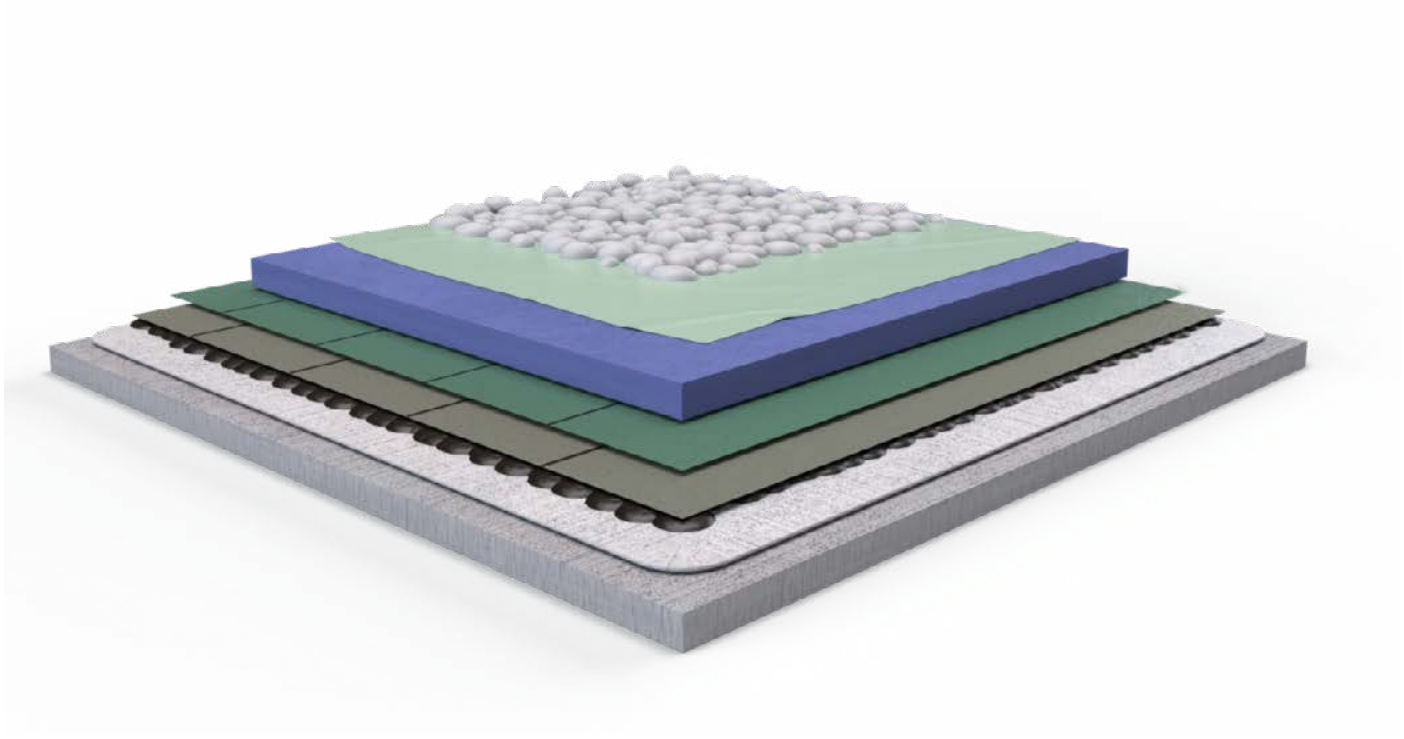
Υλικό ρύσεων

Γέμισμα φέρουσας πλάκας σκυροδέματος

Η ανεστραμμένη μόνωση είναι ένα είδος στεγάνωσης που συναντάται στην Ελλάδα. Ο όρος "ανεστραμμένη" φωτογραφίζει την θέση της υγρομονωτικής στρώσης έναντι της θερμομονωτικής. Κάθε σύστημα που η θερμομονωτική στρώση βρίσκεται στην διαστρωμάτωση πάνω από την υγρομονωτική, το σύστημα στεγάνωσης χαρακτηρίζεται ως "ανεστραμμένο". Το αντίθετο χαρακτηρίζεται ως "συμβατικό".

Το ανεστραμμένο σύστημα στεγάνωσης έχει θεωρητικά πλεονεκτήματα έναντι του συμβατικού, όπως το ότι είναι ελαφρύτερο, δεν χρειάζεται επιπλέον στρώση φράγματος υδρατμών, είναι σαφώς πιο γρήγορο στην εφαρμογή έναντι του βατού δώματος λόγω μη ύπαρξης δεύτερης στρώσης τσιμεντοειδούς βάσης, άρα και οικονομικότερο, κτλ.

Εμφανίζει όμως και μειονεκτήματα, όπως, μόνιμη ύπαρξη υγρασίας ή νερού κάτω από το θερμομονωτικό υλικό, αναγκαστική επιλογή θερμομονωτικού κλειστών κυψελών, ανάγκη συχνότερης συντήρησης, ακριβότερη αντικατάσταση υγρομονωτικής στρώσης, άρα και ανάγκη επιλογής ποιοτικότερων υλικών, κτλ.



Βήματα Εφαρμογής

Βήμα 1° Καθαρισμός της επιφάνειας από λάδια και σαθρά υλικά.

Βήμα 2° Δημιουργία ρύσεων. Συνίσταται η χρήση έτοιμων κονιαμάτων για το βέλτιστο και τάχιστο στέγνωμα του υποστρώματος.

Βήμα 3° Τοποθέτηση του θερμομονωτικού υλικού. Λόγω ιδιαίτερων απαιτήσεων διαπνοής του συστήματος στεγάνωσης συνίσταται η χρήση ταυτόχρονα εξηλασμένης πολυστερίνης και πετροβάμβακα.



ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ



ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ

Βήμα 4° Μερική επικόλληση της πρώτης ασφαλτικής μεμβράνης ή με τη βοήθεια φλόγιστρου ολικά στις ενώσεις και ανά 30εκ. κάθετα στο ξετύλιγμα του ρολού.



ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

Βήματα Εφαρμογής

Βήμα 5° Ολική επικόλληση της δεύτερης ασφαλτικής μεμβράνης πάνω στην πρώτη, παράλληλα της πρώτης και ιδανικά οι πλάγιες ενώσεις της πρώτης στρώσης να βρίσκονται στα 50εκ. της δεύτερης στρώσης.



ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

Βήμα 6° Τοποθέτηση των πλακών της εξηλασμένης πολυστερίνης.

Βήμα 7° Διάστρωση στρώσης προστασίας από γεωύφασμα (ελάχιστο 200gr/m²).

Βήμα 8° Διάστρωση στρώσης χαλικιών πάχους 5cm κατ' ελάχιστον.

vitex

Η Vitex Ενώνει

1. Με ένα λογότυπο όλες τις **δραστηριότητες** από τα Χρώματα, μέχρι το Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης, τις Ασφαλτικές Υγρομονώσεις και τα Κονιάματα του Χρωμόπυργου.

2. **Προϊόντα** και εφαρμογές σε ολοκληρωμένες λύσεις.

3. Εμπόρους, **επαγγελματίες** εφαρμοστές και καταναλωτές γύρω από ένα κοινό σημείο αναφοράς: την ποιότητα και την αξιοπιστία.

Μια ενιαία Vitex, πιο καθαρή, πιο συνεκτική, πιο εύκολη στην πώληση.



Κεφάλαιο 2.1.5

Επαναστεγάνωση δώματος

Διαστρωμάτωση συστήματος (από πάνω προς τα κάτω)

2η ασφαλτική μεμβράνη τύπου HERMESGUM PF MIN WHITE 5kg/m² ή HERMESDIEN PF MIN WHITE 5kg/m²

Ιη ασφαλτική μεμβράνη τύπου EVERGLASS V FF 3kg/m² ή ASPHALDIEN PFF 4kg/m²

Ασφαλτικό διάλυμα BITUMOL ή STEGANOL

Προϋπάρχουσα υγρομονωτική στρώση

Η επαναστεγάνωση ενός δώματος είναι απαραίτητη όταν διάφορες αιτίες προκαλούν αστοχίες στην προϋπάρχουσα υγρομόνωση με αποτέλεσμα την εμφάνιση υγρασίας ή διαρροής νερών στους χώρους κάτω από το δώμα.

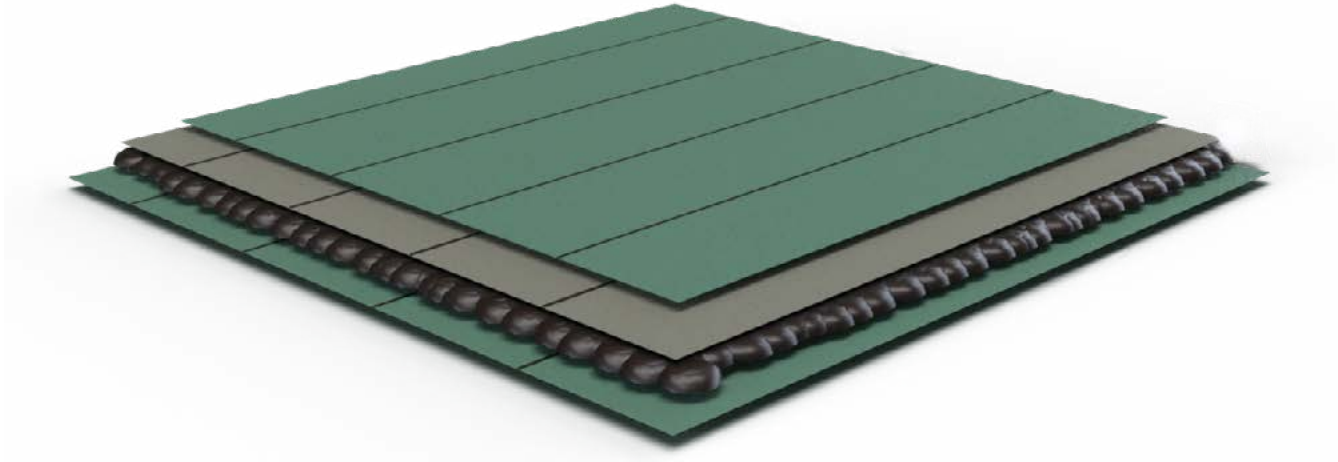
Οι συνηθέστερες αιτίες που καθιστούν απαραίτητη την επαναστεγάνωση είναι οι ακόλουθες:
I. Αστοχία της υφιστάμενης λόγω χαμηλής ποιότητας, κακού σχεδιασμού εφαρμογής ή λάθους επιλογής υλικού.
2. Παρέλευση του ορίου ζωής της υπάρχουσας υγρομόνωσης.
3. Γήρανση των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την υγρομόνωση (ασφαλτικά ή ακρυλικά).
4. Απώλεια της πλαστικότητας όταν πρόκειται για σύστημα στεγάνωσης με συνθετικές μεμβράνες με αποτέλεσμα τη σκλήρυνση και την κοπή των μεμβρανών.
5. Κακό επίπεδο εφαρμογής προηγούμενων υγρομονωτικών υλικών.

Ιδανικά προτείνουμε να γίνεται πάντα αφαίρεση της προϋπάρχουσας υγρομονωτικής στρώσης, πριν εφαρμόσουμε το νέο υγρομονωτικό μας υλικό. Εάν υπάρχει ήδη αστοχία, άρα παρατηρείται και η παρουσία νερού κάτω από την υφιστάμενη υγρομόνωση, τότε η απομάκρυνσή της είναι απαίτηση.

Η υγρομόνωση που υπάρχει μπορεί να αποτελείται από:

I. Ασφαλτικής βάσης υλικά (επάλειψη)
2. Ακρυλικής ή πολυουρεθανικής βάσης υλικά (επάλειψη)
3. Ασφαλτικές μεμβράνες
4. Συνθετικές μεμβράνες

Ανάλογα με την υπάρχουσα υγρομόνωση γίνεται και η προετοιμασία της επιφάνειας που πρόκειται να υγρομονωθεί: Στην περίπτωση ασφαλτικού υλικού ή ασφαλτικών μεμβρανών, προσεκτικός καθαρισμός και σκούπισμα της επιφάνειας. Στην περίπτωση που η παλιά υγρομόνωση αφορά υγρά επαλειπτικά ακρυλικά ή πολουρεθανικής βάσης και θέλουμε να επαναστεγανώσουμε με άλλου τύπου υγρομονωτικό υλικό, τότε προτείνεται η απομάκρυνση της υφιστάμενης στρώσης. Στην περίπτωση που εφαρμόζουμε πάνω σε υφιστάμενη ασφαλτική μεμβράνη, η νέα ασφαλτική μεμβράνη πρέπει να αρχίζει στα μέσα της υφιστάμενης και με φορά παράλληλη προς αυτή και ποτέ κάθετα.



Βήματα Εφαρμογής

Βήμα 1° Αποκόλληση των σαθρών σημείων της παλιάς στεγάνωσης ή ολική αποκόλληση αυτής.

Βήμα 2° Καλός καθαρισμός και σκούπισμα της προς στεγάνωση επιφάνειας.

Βήμα 3° Επάλειψη της επιφάνειας με ασφαλτικό διάλυμα. Η εφαρμογή γίνεται με βούρτσα ή ρολλό.



ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ



ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ

Βήμα 4° Επικόλληση 1ης ασφαλτικής μεμβράνης με τη βοήθεια φλογίστρου. Μερική επικόλληση πρώτης ασφαλτικής μεμβράνης, ολικά στις ενώσεις και ανά 30εκ. κάθετα στο ξετύλιγμα του ρολού. Η μεμβράνη λόγω της μερικής επικόλλησης λειτουργεί σαν στρώση εξαερισμού.



ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

Βήμα 5° Ολική επικόλληση της δεύτερης ασφαλτικής μεμβράνης παράλληλα της πρώτης και ιδανικά οι πλάγιες ενώσεις της πρώτης στρώσης να βρίσκονται στα 50εκ της δεύτερης στρώσης.



ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

*

Στα στηθαία εφ' όσον υπάρχουν, η ασφαλτική μεμβράνη επικολλάται μέχρι ύψους τουλάχιστον 30cm και στερεώνεται με τη βοήθεια λάμας στήριξης, η οποία σφραγίζεται στο τέλος της εργασίας με ειδική ασφαλτική μαστίχη (PLAST ROOF). Σε ορισμένες περιπτώσεις είτε επειδή το στηθαίο είναι χαμηλό είτε γιατί κρίνεται απαραίτητο, η ασφαλτική μεμβράνη καλύπτει ολόκληρο το στηθαίο και στηρίζεται μηχανικά με λάμα στη στέψη του.

Κεφάλαιο 2.2.1

Περισσότερο από 10 χρόνια προστασίας με το πιστοποιημένο Υβριδικό Σύστημα Στεγάνωσης δωμάτων HyRoof Hybrid PU

10 ΧΡΟΝΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΕΥΚΟΛΗ ΚΑΙ ΑΟΣΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΟ ΚΟ

Το HyRoof Hybrid PU είναι ένα υβριδικό ελαστομερές σύστημα στεγάνωσης ταρατσών, νέας τεχνολογίας, ειδικά σχεδιασμένο για τις κλιματολογικές συνθήκες της Μεσογείου, προσφέροντας εξαιρετική προστασία από υγρασία για περισσότερο από 10 χρόνια.

Πιστοποιημένο με την Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση (ETA 16/0755) από τον κοινοποιημένο οργανισμό TZUS - μέλος της EOTA - σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Τεχνική Οδηγία EAD 030350-00-0402 (Υγρά Συστήματα Στεγανοποίησης - Liquid Applied Roof Waterproofing Kits). Σχηματίζει μια υψηλής ελαστικότητας, αδιαπέραστη χωρίς ραφές (seamless) μεμβράνη, προσφέροντας ταυτόχρονα εξαιρετική πρόσφυση σε όλα τα υποστρώματα στέγης όπως σκυρόδεμα, ασφαλτικές μεμβράνες, τσιμεντόπλακες, παλιές μονώσεις.

Εμφανίζει πολύ χαμηλή πρόσληψη νερού, καλύπτει εξαιρετικά μικρορωγμές και τριχοειδή. Η καινοτόμα σύνθεσή του προσφέρει γρήγορη επιφανειακή σκληρότητα εμποδίζοντας την επικάθηση των ρύπων με συνέπεια την διατήρηση της λευκότητας και των θερμοανακλαστικών ιδιοτήτων σε βάθος χρόνου.

Είναι το μοναδικό που επιδεικνύει υψηλή ανθεκτικότητα σε ακραίες καιρικές συνθήκες από -30°C/+90°C και εξαιρετική αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και στη θερμική γήρανση. Είναι πιστοποιημένο από το Παν/μιο Αθηνών, Τμήμα Φυσικής, για τις ιδιότητές του ως ψυχρό υλικό κάλυψης οροφών, με αποτέλεσμα να αποτελεί τελική στρώση υψηλής ανακλαστικότητας (ανακλαστικότητα στο ορατό φάσμα 93%), που βελτιώνει την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων μειώνοντας το κόστος ψύξης. Είναι επίσης πιστοποιημένο ως προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2.

Διαστρωμάτωση συστήματος (από πάνω προς τα κάτω)

3ο χέρι Hyrof Hybrid PU

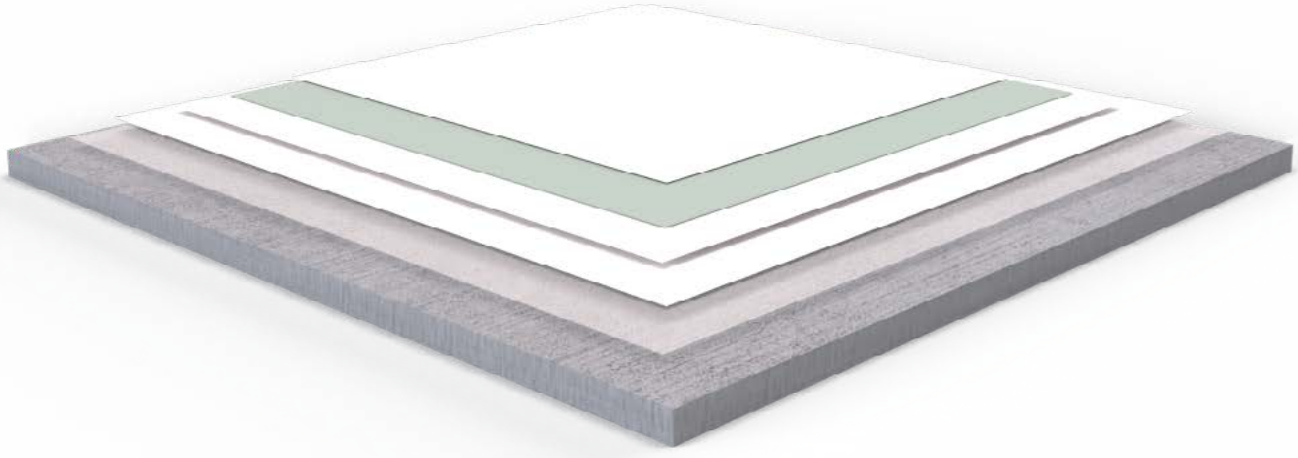
Πολυεστερικός οπλισμός

2ο χέρι Hyrof Hybrid PU

Ιο χέρι Hyrof Hybrid PU

Αστάρι HyRoof Primer

Φέρουσα πλάκα σκυροδέματος



Βήματα Εφαρμογής

Βήμα 1°

Καθαρισμός της επιφάνειας από σκόνη, λάδια ή τυχόν σαθρά υλικά.

Βήμα 2°

Στοκάρισμα ρωγμών σε περίπτωση που υπάρχουν. Η ρωγμή ανοίγεται με χρήση ξύστρας ή σπάτουλας, καθαρίζεται η επιφάνεια, ασταρώνεται με υβριδικό ή εποξειδικό αστάρι νερού και στοκάρεται με ελαστομερή στόκο, με χρήση σπάτουλας.



ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ



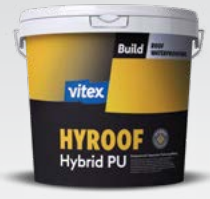
ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ ΝΕΡΟΥ



ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗΣ ΣΤΟΚΟΣ ΓΙΑ ΡΩΓΜΕΣ ΠΑΧΟΥΣ ΕΩΣ 1CM

Βήμα 3°

Ενίσχυση ευπαθών σημείων, όπως οι γωνίες και οι υδρορροές εφαρμόζοντας με πατρόγκα μία στρώση υβριδικού ελαστομερούς στεγανωτικού ταρατσών. Όσο η στρώση παραμένει νωπή, εφαρμόζεται ταινία πολυεστερικού οπλισμού και καλύπτεται με ακόμη μια στρώση υλικού.



ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΤΑΡΑΤΣΩΝ



ΤΑΙΝΙΑ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

Βήμα 4°

Αστάρωμα της επιφάνειας με ομοιόμορφη εφαρμογή σε στεγνό υπόστρωμα υβριδικού ασταριού σε όλη την επιφάνεια με χρήση ρολού, πιστολιού ή βούρτσας. Διάρκεια στεγνώματος 2-3 ώρες.



ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ

Βήματα Εφαρμογής

Βήμα 5°

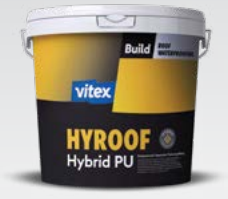
Ενίσχυση γωνιακών αρμών με ταινία πολυεστερικού οπλισμού, λόγω των συστολοδιαστολών. Εφαρμογή μιας στρώσης υβριδικού ελαστομερούς στεγανωτικού ταρατσών και τοποθέτηση της ταινίας ενώ η στρώση είναι νωπή.



ΤΑΙΝΙΑ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

Βήμα 6°

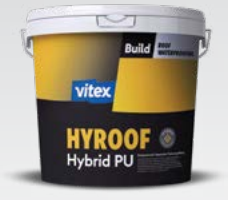
Εφαρμογή πρώτης στρώσης υβριδικού ελαστομερούς στεγανωτικού ταρατσών με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless σε όλη την προς στεγάνωση επίπεδη επιφάνεια καθώς και στα περιμετρικά κατακόρυφα στηθαία σε τουλάχιστον 30-40 cm ύψος.



ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΤΑΡΑΤΣΩΝ ΧΩΡΙΣ ΑΡΑΙΩΣΗ

Βήμα 7°

Εφαρμογή δεύτερης στρώσης υλικού και ενίσχυση με πολυεστερικό οπλισμό όσο η στρώση είναι ακόμα νωπή.



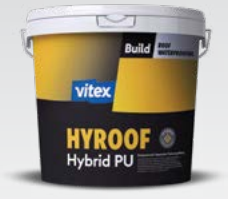
ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΤΑΡΑΤΣΩΝ



ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ

Βήμα 8°

Εφαρμογή τελικής στρώσης υβριδικού ελαστομερούς στεγανωτικού σταυρωτά την επόμενη ημέρα. Η συνολική κατανάλωση να είναι τουλάχιστον 1,9lt/m² , εφαρμόζοντας 1,1lt/m² κάτω από τον οπλισμό και τελική στρώση 0,8 lt/m² πάνω από τον οπλισμό.



ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΤΑΡΑΤΣΩΝ

*

Η στεγάνωση του δώματος μπορεί να πραγματοποιηθεί χωρίς τη χρήση του πολυεστερικού οπλισμού με συνολική συνιστώμενη κατανάλωση τουλάχιστον 0.7-1 L/m² (για δύο στρώσεις).

Σε περίπτωση χρήσης πιεστικού πλυστικού μηχανήματος για μέγιστο καθαρισμό της επιφάνειας πριν την εφαρμογή του συστήματος HyRoof, αφήνουμε την επιφάνεια να στεγνώσει για τουλάχιστον 48 ώρες.



Για απόλυτη πρόσφυση και προστασία σε κάθε ταράτσα

Hypoxy Εποξειδικό Αστάρι Νερού
Hyroof Στεγανωτικό Ταρατσών

vitex.gr

Κεφάλαιο 2.2.2

Στεγάνωση δωμάτων με ακρυλικό μονωτικό ταρατσών

Το Vitacryl είναι ένα εξαιρετικό στεγανωτικό υλικό, ακρυλικής βάσεως, μεγάλης ελαστικότητας για ταράτσες. Σχηματίζει ενιαία ελαστική, στεγανή μεμβράνη, χωρίς αρμούς και ενώσεις. Έχει καλή πρόσφυση σε κάθε δομική επιφάνεια (μπετόν, τούβλο, ξύλο, μέταλλο κ.λ.π.), παρουσιάζοντας εξαιρετική αντοχή στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες, της χώρας μας όπως η υπεριώδης ακτινοβολία και οι μεταβολές της θερμοκρασίας, διατηρώντας την ελαστικότητά του.



ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΠΡΟΣΦΥΣΗ ΣΕ ΚΑΘΕ ΔΟΜΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ

ΕΥΚΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΜΕΓΑΛΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Βήματα Εφαρμογής

Βήμα 1° Καθαρισμός της επιφάνειας από σκόνη, ''πρασινάδες'' ή τυχόν σαθρά υλικά.

Βήμα 2° Στοκάρισμα ρωγμών σε περίπτωση που υπάρχουν, με χρήση ελαστομερούς στόκου.



**ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗΣ ΣΤΟΚΟΣ
ΓΙΑ ΡΩΓΜΕΣ ΠΑΧΟΥΣ ΕΩΣ 1CM**

Βήμα 3° Αστάρωμα επιφάνειας για μέγιστη σταθεροποίηση και προετοιμασία.



**ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ ΔΙΑΛΥΤΟΥ
ΑΡΑΙΩΣΗ 30%
ΜΕ ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΠΙΝΕΛΟΥ Τ-300**

Βήμα 4° Εφαρμογή πρώτης στρώσης ακρυλικού στεγανωτικού με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless.



**ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ
ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΕΩΣ ΑΡΑΙΩΣΗ
5-10% ΜΕ ΝΕΡΟ**

Βήμα 5° Εφαρμογή δεύτερης στρώσης ακρυλικού στεγανωτικού σταυρωτά, μετά από 24-48 ώρες, ανάλογα τις καιρικές συνθήκες.

03

Εμπνευστείτε από την παλέτα της βεντάλιας Global Exterior

Ανακαλύψτε τις 160 HD (High Durability) ειδικές αποχρώσεις στο πανελλήνιο δίκτυο συνεργατών Vitex και δημιουργήστε ένα εντυπωσιακό και ανθεκτικό τελικό αποτέλεσμα.
• Με ανόργανα χρωστικά για αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στις ακραίες καιρικές συνθήκες
• Μοναδική ακρίβεια αναπαραγωγής σε κάθε χρωματισμό μέσω του Vitex Coloring System - το μοναδικό με 24 χρωστικές



Προσοχή

1. Η απόδοση των αποχρώσεων στο παρόν έντυπο και σε ψηφιακά μέσα μπορεί να εμφανίζει απόκλιση.
2. Η κοκκομετρία του επιχρίσματος επηρεάζει την απόδοση των αποχρώσεων
3. Συμβουλευόμαστε πάντα την βεντάλια Global Exterior

0022 White Kitten
0516 Diamond Stud
0523 Felicity
0524 Nomadic Travels
0530 Metro

0531 Snowglory
0539 Place of Dust
0546 Paternoster
0532 Rand Moon
0540 Praise Giving

0547 Tin Man
0553 Smoky Wings
0007 Cotton Ball
0011 Sugar Dust
0017 Luna Moon

0018 Dove White
0440 Pale Loden
0567 Hearthstone
0218 Drifting Sand
0561 In the Hills

0568 Cloudy Today
0574 Shark Fin
0562 Sultry Castle
0535 Zen Retreat
0542 Captain Nemo

Η απόδοση των αποχρώσεων στο παρόν έντυπο μπορεί να εμφανίζει μικρή απόκλιση σε σχέση με τις πραγματικές, εξαιτίας των περιορισμών της εκτύπωσης.
Για την ακριβή απόδοση των αποχρώσεων, παρακαλούμε συμβουλευτείτε την βεντάλια μας Vitex Global Exterior

Αποχρώσεις


0555 Ocean Frigate


0569 Fireplace Mantel

0003 Nilla Vanilla

0194 August Moon

0544 Venetian Wall

0565 Elk Skin

0209 Polished

0538 Santo


0566 Sheepskin


0551 Orchid Shadow


0552 North Island

0517 Cool Elegance

0510 Sacred Spring


0518 Let it Rain


0525 Marseilles


0526 Metropolis Mood


0541 Smoky Tone


0527 London Road


0534 Subtle Shadow

0009 Chapel Wall

0320 Floating Island

0222 Au Natural

0867 Egg Noodle

0958 Holy Grail


0203 Whale Bone


0336 Soft Leather

0560 Awakening


0205 Wood Shadow


0212 Big Spender


0337 Urban Charm

0286 Yellow Page

0880 Cauliflower Cream

0895 Rotunda Gold

0916 Honey Cream

0314 Trade Secret

0903 Dainty Flower


0890 Dubloon

0910 Western Sky


0225 Roman Ruins


0280 Wicker Basket

0175 3am Latte

0226 Sedge

0005 Kiara

0166 Pastel Day

0971 May Sun

Αποχρώσεις

0568 Cloudy Today

1028 Verve

0173 Pale Gingersnap

0216 Earthling

0272 Mineral Water

0251 Alchemy

0257 Shortbread

0237 Flan

0258 Classic Terra

0896 Coin Purse

0252 October Bounty

0973 Atoll Sand

0238 Crowned One

0245 Caramel Cloud

1002 Tea Cookie

0163 Camel Train

0248 Safari Sun

1019 Orange Ballad

0180 Fresh Linen

0271 Clover Honey

0183 Moth Wing

0259 Persian Fable

0167 First Date

0174 Maple Pecan

1006 Turkscap

0184 Macadamia Brown

0190 Village Crier

0182 Ivory Ridge

0168 Candle Light

1008 Mango Tango

0181 Ageless

0188 Baguette

0153 Take-Out

0133 Natchez

0140 Cozy Cover

0148 Oak Plank

0189 Delicate Honeysweet

0037 Money Tree

0161 Tiny Calf

0155 Cowhide

1009 Bedtime Story

0124 Merlins Beard

0559 Always Neutral

0162 Apple Pie

0149 Pavilion Tan

0146 Truffles

Η απόδοση των αποχρώσεων στο παρόν έντυπο μπορεί να εμφανίζει μικρή απόκλιση σε σχέση με τις πραγματικές, εξαιτίας των περιορισμών της εκτύπωσης.
Για την ακριβή απόδοση των αποχρώσεων, παρακαλούμε συμβουλευτείτε την βεντάλια μας Vitex Global Exterior

Αποχρώσεις


0147 Cave Painting


0050 Simmering Ridge

0138 Coconut Macaroon


0139 Souffle


0141 Bush Buck


0127 Andes Ash


0126 Sauterne


0554 Sparrow

1218 Odyssey Lilac


1310 Velvet Dawn


1318 Dusky Mood


0511 Cystern


0512 Overcast Day


0485 North Beach Blue


0448 Ice Flow


0478 Singing in the Rain


0464 Kathleen's Garden


0456 Fair Maiden


0435 Big Fish


0204 Marshy Habitat


0211 Light Lichen


0371 Fiorito


0414 Plume Grass


0345 Travertine Path


0199 Sandy Shoes


0213 Coastal Fog


0227 Moonscape


0381 Sonata


0191 Dusty Path


0135 Emerging Leaf


0142 Ranch House


1061 April Love


1095 Empower


0059 Quintessential


0143 Connoisseur


0556 Smokescreen


0081 Berry Crush


0506 Ocean Storms


0521 Dolphin Dream


0508 Midnight Magic

0514 Thunderstorm

0528 Greybeard

0704 Plateau

0424 Monogram

0156 Skinny Dip

04

Στη Vitex, φροντίζουμε μέσω εκπαιδεύσεων και διαδικτυακών σεμιναρίων

Πιστοποιούμε τακτικά πλήθος άριστα εκπαιδευμένων συνεργατών και συνεργείων που εγγυώνται για την αρτιότητα του έργου. Στα συνεργεία που συμμετέχουν στα ειδικά σεμινάρια VitexTherm δίδονται οι Βεβαιώσεις Παρακολούθησης και στα συνεργεία που έχει παρακολουθηθεί η εργασία τους δίδονται Βεβαιώσεις Πιστοποιημένου Συνεργείου. Η συνεισφορά στην πρόοδο και στην τεχνική κατάρτηση αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της συνεργασίας της Vitex με τεχνίτες, μηχανικούς και επαγγελματίες του κλάδου.

Vitex Academy

Διαδικτυακά σεμιναρία με θέματα που καλύπτουν μεγάλη γκάμα αναγκών των κτιρίων πραγματοποιούνται κάθε μήνα από τη Vitex. Σκοπός τους είναι να εκπαιδεύσουν , να ενημερώσουν και να ανταλλάξουν απόψεις και ιδέες με πελάτες, μηχανικούς, τεχνίτες και ιδιώτες που ψάχνουν να βρουν λύσεις και καινοτομίες σε κατασκευές.

10ετής εγγύηση

Το σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης VitexTherm προσφέρει 10 έτη εγγύηση για τα υλικά και την τοποθέτηση του συστήματος σε περίπτωση που εφαρμοστεί από πιστοποιημένο συνεργάτη και ελεγχθεί η εφαρμογή από το τεχνικό τμήμα της εταιρείας*.



Πιστοποίηση Εφαρμοστών

Τα συνεργεία εφαρμογής εξωτερικής θρμομόνωσης λαμβάνουν "Βεβαίωση Πιστοποιημένου Συνεργείου VitexTherm" μετά την:
• Παρακολούθηση του Σεμιναρίου • Ορθή τοποθέτηση των υλικών σε έργο που έχουν αναλάβει, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και κατόπιν ελέγχου από το τεχνικό τμήμα της εταιρείας.



Εκπαίδευση και συνεχής υποστήριξη

Μέσω των Σεμιναρίων, τα συνεργεία εφαρμογής εκπαιδεύονται στα προϊόντα VitexTherm, τις τεχνικές και τα στάδια που απαιτούνται, από την εκκίνηση έως το τέλος της εργασίας. Η εκπαίδευση είναι συνεχής με σεμινάρια εφαρμογής, ημερίδες ενημέρωσης πανελλαδικά και χορηγείται η "Βεβαίωση Παρακολούθησης Σεμιναρίων VitexTherm".

05 Προϊόντα

Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης
Επαλειφόμενα μονωτικά ταρατσών
Συστήματα Στεγάνωσης Δωμάτων

ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ



Κατανάλωση:
1,7-3,2 kg/m²
(ανάλογα την κοκκομετρία)

Συσκευασία:
5kg, 25kg

GRANIKOT ACRYLIC

Υψηλής ποιότητας ινοπλισμένος ακρυλικός σοβάς ιδανικός για προσόψεις κτιρίων, ανθεκτικός στις καιρικές συνθήκες με άριστες προστατευτικές ιδιότητες απέναντι στην UV ακτινοβολία. Είναι εξαιρετικά συμπαγής, έχει άριστη πρόσφυση και ελαστικότητα. Πιστοποιημένος με CE κατά EN 15824.



Κατανάλωση:
1,7-3,2 kg/m²
(ανάλογα την κοκκομετρία)

Συσκευασία:
5kg, 25kg

GRANIKOT LINEA

Πολύ καλής ποιότητας ακρυλικός σοβάς ιδανικός για προσόψεις κτιρίων, ανθεκτικός στις καιρικές συνθήκες με πολύ καλές προστατευτικές ιδιότητες απέναντι στην UV ακτινοβολία. Πιστοποιημένος με CE κατά EN 15824. Εξαιρετικά συμπαγής, με πολύ καλή πρόσφυση και ελαστικότητα. Διατίθεται σε λευκό και σε 148 HD αποχρώσεις της βεντάλιας Global Exterior μέσω του Vitex Coloring System. Εξαιρούνται οι αποχρώσεις: 0081, 0508, 0704, 0143, 0514, 1019, 0381, 0535, 1061, 0424, 0556, 1095).



Κατανάλωση:
1,7-3,2 kg/m²
(ανάλογα την κοκκομετρία)

Συσκευασία:
5kg, 25kg

GRANIKOT SILICONE

Υψηλής ποιότητας σιλικονούχος σοβάς με υδροφοβικές ιδιότητες, ανθεκτικός στις καιρικές συνθήκες, υδροαπωθητικός και με εξαιρετική διαπνοή στους υδρατμούς. Πιστοποιημένος με CE κατά EN 15824 και κλάση αντίδρασης στη φωτιά A2-s1, d0. Προστατεύει την επιφάνεια από την ανάπτυξη μούχλας και μυκήτων. Έχει άριστες αντοχές απέναντι στην UV ακτινοβολία και στη θερμοκρασία. Ενδείκνυται για περιοχές με συνθήκες υψηλής υγρασίας και περιβαλλοντικής ρύπανσης.



Κατανάλωση:
1,7-3,2 kg/m²
(ανάλογα την κοκκομετρία)

Συσκευασία:
25kg

GRANIKOT SILICATE

Πολύ καλής ποιότητας ακρυλικός σοβάς βάσης υδρυάλου ιδανικός για προσόψεις κτιρίων, ανθεκτικός στις καιρικές συνθήκες με πολύ καλές προστατευτικές ιδιότητες απέναντι στην UV ακτινοβολία. Είναι εξαιρετικά συμπαγής, έχει πολύ καλή πρόσφυση και ελαστικότητα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την προστασία και τη διακόσμηση τόσο εξωτερικών όσο και εσωτερικών επιφανειών (σοβά, σκυρόδεμα, θερμομονωτικά συστήματα για την πρόσοψη κτιρίων). Πιστοποιημένος με τη σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 15824 και κλάση αντίδρασης στη φωτιά A2-s1, d0.



Κατανάλωση:
1,7-2,5 kg/m²
(ανάλογα την κοκκομετρία)

Συσκευασία:
25kg

GRANIKOT FIRE RESISTANT

Υψηλής ποιότητας ακρυλικός μη αναφλέξιμος σοβάς με πιστοποιημένη κλάση αντίδρασης στη φωτιά A2-s1, d0. Ιδανικός για προσόψεις κτιρίων, ανθεκτικός στις ακραίες συνθήκες με άριστες προστατευτικές ιδιότητες απέναντι στην UV ακτινοβολία. Πιστοποιημένος με CE κατά EN 15824. Είναι εξαιρετικά συμπαγής, έχει άριστη πρόσφυση και ελαστικότητα.

ΧΡΩΜΑΤΑ



Απόδοση:
13-17 m²/L
(ανάλογα την κοκκομετρία)

Συσκευασία:
1L, 3L, 10L

GRANIKOT REFRESH

Πολύ υψηλών αντοχών ματ Nano-Ακρυλικό χρώμα τριυβριδικής νανοτεχνολογίας (TRIBRID NANO TECHNOLOGY: Silica - Acrylic - Silicone) για ανανέωση επιφανειών εξωτερικής θερμομόνωσης.
Δεν επηρεάζει την υφή του σοβά, καθώς δεν γεμίζει τα κενά μεταξύ των κόκκων. Χρωματίζεται μέσω του Vitex Coloring System σε χιλιάδες αποχρώσεις

ΚΟΛΛΕΣ



Κατανάλωση:
3-5 kg/m²

Συσκευασία:
25kg

GNK 10G
Ινοπλισμένο κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, πιστοποιημένο με CE κατά EN 998-1 για τη συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών πολυστερίνης στις εξωτερικές επιφάνειες κτιρίων.



Κατανάλωση:
3-5 kg/m²

Συσκευασία:
25kg

GNK 10G EASY
Ινοπλισμένο ρητινούχο χονδρόκκοκο γκρι κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, πιστοποιημένιο με CE κατά EN-998-1, για τη συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών πολυστερίνης και πετροβάμβακα στις εξωτερικές επιφάνειες κτιρίων.



Κατανάλωση:
3-4,5 kg/m²

Συσκευασία:
25kg

GNK 20W
Ινοπλισμένο λευκό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης πιστοποιημένο με CE κατά EN 998-1. Σε συνδυασμό με υαλόπλεγμα χρησιμοποιείται για την επικάλυψη θερμομονωτικών πλακών διογκωμένης πολυστερίνης.



Κατανάλωση:
3-4,5 kg/m²

Συσκευασία:
25kg

GNK 20W EASY
Έτοιμο ινοπλισμένο λευκό παστώδες ρητινούχο επίχρισμα/κόλλα. Σε συνδυασμό με υαλόπλεγμα VITEXTHERM χρησιμοποιείται για την επικάλυψη θερμομονωτικών πλακών από διογκωμένη ή εξηλασμένη πολυστερίνη, καθώς και πλακών από ανόργανες ίνες (πετροβάμβακας). Προσφέρει μεγάλη ελαστικότητα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για την συγκόλληση των θερμομονωτικών πλακών στις εξωτερικές επιφάνειες των κτιρίων. Πιστοποιημένος με CE κατά EN-998-1.

ΚΟΛΛΕΣ



Κατανάλωση:
3-5 kg/m²

Συσκευασία:
25kg

GNK linea G

Γκρί τσιμεντοειδούς βάσης ρητινούχο κονίαμα για τη συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών (διογκωμένη ή εξηλασμένη πολυστερίνη και πετροβάμβακα) στις εξωτερικές επιφάνειες κτηρίων και, σε συνδυασμό με υαλόπλεγμα, για την επικάλυψή τους. Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση τόσο στο υπόστρωμα όσο και στα μονωτικά υλικά, ελαστικότητα και καλές μηχανικές αντοχές. Είναι εύχρηστο και εύκολο στην εφαρμογή, εξασφαλίζοντας αξιόπιστο και ανθεκτικό αποτέλεσμα. Πιστοποιημένο με τη σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1.



Κατανάλωση:
3-5kg/m²

Συσκευασία:
25kg

GNK linea W

Λευκό τσιμεντοειδούς βάσης ρητινούχο κονίαμα για τη συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών (διογκωμένη ή εξηλασμένη πολυστερίνη και πετροβάμβακα) στις εξωτερικές επιφάνειες κτηρίων και, σε συνδυασμό με υαλόπλεγμα, για την επικάλυψή τους. Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση τόσο στο υπόστρωμα όσο και στα μονωτικά υλικά, ελαστικότητα και καλές μηχανικές αντοχές. Είναι εύχρηστο και εύκολο στην εφαρμογή, εξασφαλίζοντας αξιόπιστο και ανθεκτικό αποτέλεσμα. Πιστοποιημένο με τη σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1.



Κατανάλωση:
2-4 kg/m²

Συσκευασία:
15kg

GNK ELASTIC

Έτοιμο ινοπλισμένο λευκό παστώδες ρητινούχο επίχρισμα/κόλλα. Σε συνδυασμό με υαλόπλεγμα VITEXTHERM χρησιμοποιείται για την επικάλυψη θερμομονωτικών πλακών από διογκωμένη ή εξηλασμένη πολυστερίνη, καθώς και πλακών από ανόργανες ίνες (πετροβάμβακας). Προσφέρει μεγάλη ελαστικότητα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για την συγκόλληση των θερμομονωτικών πλακών στις εξωτερικές επιφάνειες των κτιρίων. Πιστοποιημένος με CE κατά EN 15824.



Απόδοση:
6-8 m²

Συσκευασία:
750mL

GNK FOAM

Αφρός πολυουρεθάνης για τη συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών πολυστερίνης στις εξωτερικές επιφάνειες κτιρίων.

ΑΣΤΑΡΙΑ

Κατανάλωση:
100-120 mL/m²

Συσκευασία:
3L, 10L



GRANIKOT PRIMER
Λευκό ακρυλικό ανάγλυφο αστάρι ιδανικό για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες από σοβά, τσιμέντο και επιφάνειες βαμμένες με υδατοδιαλυτά χρώματα (πλαστικά, ακρυλικά κ.τ.λ.). Βελτιώνει την εμφάνιση, καλυπτικότητα, πρόσφυση και την αντοχή του ακρυλικού και σιλικονούχου σοβά Granikot.
Χρωματίζεται μέσω του Vitex Coloring System.

Απόδοση:
8 - 12 m²/L
(ανάλογα το πάχος της στρώσης)

Συσκευασία:
750mL, 3L, 10L



XBond Primer
Χαλαζιακό Αστάρι Ισχυρής Πρόσφυσης Πολλαπλών Χρήσεων. Εφαρμόζεται σε λείες και μη απορροφητικές επιφάνειες, όπως εμφανές σκυρόδεμα, πλακάκια, μάρμαρα, μωσαικό, μεταλλικές επιφάνειες, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, θερμομονωτικές πλάκες πολυστερίνης.

Απόδοση:
8 - 12 m²/L
(ανάλογα το πάχος της στρώσης)

Συσκευασία:
750mL, 3L, 10L



Superbond Primer
Αστάρι πρόσφυσης με βάση ακρυλικές ρητίνες και χαλαζιακή άμμο, υψηλής αλκαλικής αντοχής, κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Εφαρμόζεται σε επιφάνειες, όπως εμφανές σκυρόδεμα, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, θερμομονωτικές πλάκες πολυστερίνης.

ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑΤΑ

Κατανάλωση:
1,1 m²/m²

Συσκευασία:
Ρολό: 1 m X 50 m



FIBERGLASS MESH
Αντιαλκαλικό υαλόπλεγμα 160 gr/m² για την ενίσχυση του ινοπλισμένου κονιάματος, κατάλληλων προδιαγραφών βάσει απαιτήσεων κατά EAD 040083-00-0404.

Κατανάλωση:
1,1 m²/m²

Συσκευασία:
Ρολό: 1 m X 50 m



LINEA FIBERGLASS MESH
Αντιαλκαλικό υαλόπλεγμα 160 gr/m² για την ενίσχυση του ινοπλισμένου κονιάματος, κατάλληλων προδιαγραφών βάσει απαιτήσεων κατά EAD 040083-00-0404.

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Διαστάσεις πλάκας:
100 X 60cm

Πάχος πλάκας:
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10cm



VITEXTHERM EPS

Πιστοποιημένη με CE κατά EN 13163 διογκωμένη πολυστερίνη κατάλληλη για την εξωτερική θερμομόνωση κτιρίων.

Διαστάσεις πλάκας:
100 X 60cm

Πάχος πλάκας:
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10cm



VITEXTHERM GRAPHITE PLUS

Πιστοποιημένη με CE κατά EN 13163 γραφιτούχα διογκωμένη πολυστερίνη κατάλληλη για την εξωτερική θερμομόνωση κτιρίων.

Διαστάσεις πλάκας:
125 X 60cm

Πάχος πλάκας:
3, 4, 5, 6, 7, 8, 10cm



AUSTROTHERM XPS® TOP P ETICS

Πλάκα εξηλασμένης πολυστερίνης με αδρή επιφάνεια για άριστη πρόσφυση κόλλας και κονιαμάτων. Σχεδιασμένη για συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης (ETICS), θερμομόνωση τοιχείων και σκυροδέματος. Υψηλή μηχανική αντοχή και εξαιρετική απόδοση σε συνθήκες υγρασίας. Πιστοποιημένη με CE κατά EN 13163.

Διαστάσεις πλάκας:
125 X 60cm

Πάχος πλάκας:
3, 4, 5, 6, 7, 8, 10cm



AUSTROTHERM XPS® TOP 30 SF

Θερμομονωτική πλάκα εξηλασμένης πολυστερίνης με λεία επιφάνεια και πατούρα, ιδανική για θεμελιώσεις, εδαφόπλακες και ανεστραμμένα ή συμβατικά δώματα. Υψηλή αντοχή στη θλίψη (300 kPa), μηδενική απορρόφηση υγρασίας και εξαιρετική διαστασιολογική σταθερότητα. Πιστοποιημένη με CE κατά EN 13163

Διαστάσεις πλάκας:
100 X 60cm

Πάχος πλάκας:
3, 4, 5, 6, 7, 8, 10cm



VITEXTHERM MINERAL WOOL

Πετροβάμβακας εξωτερικής θερμομόνωσης. Το υλικό είναι άκαυστο και προσφέρει άριστη θερμομόνωση και ηχομόνωση. Πιτοποιημένος με CE κατά ENI3162 - κλάση αναφλεξιμότητας AI κατά EN 13501-1.

ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ

Απόδοση:
2 m²/L

Συσκευασία:
750mL, 3L, 10L



HyRoof Hybrid PU

Υβριδικό ελαστομερές στεγανωτικό ταρατσών πιστοποιημένο για περισσότερο από 10 χρόνια προστασία. Πιστοποιημένο με την Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση (ETA 16/0755) από τον κοινοποιημένο οργανισμό TZUS (μέλος της EOTA), σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Τεχνική Οδηγία EAD 030350-00-0402 (Υγρά Συστήματα Στεγανοποίησης / Liquid Applied Roof Waterproofing Kits).

Αποχρώσεις:
Λευκό, Κεραμιδί

Συσκευασία:
750mL, 3L, 10L



Vitacryl

Εξαιρετικό στεγανωτικό χρώμα ακρυλικής βάσεως, μεγάλης ελαστικότητας για τη στεγανοποίηση ταρατσών. Πιστοποιημένο με CE κατά EN 1504-2.

ΑΣΤΑΡΙΑ

Απόδοση:
10-12 m²/L

Συσκευασία:
5L, 15L

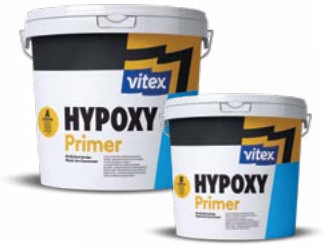


HyRoof Hybrid PU Primer

Υβριδικό αστάρι νερού πολυουρεθάνης ιδανικό για το αστάρωμα επιφανειών που πρόκειται να στεγανωθούν με HyRoof Hybrid PU. Διεισδύει, αδιαβροχοποιεί και σταθεροποιεί νέες επιφάνειες ή παλιές με προϋπάρχουσα στεγάνωση.

Απόδοση:
8-10 m²/L

Συσκευασία:
ΣΕΤ 1L, 3L, 10L



Hypoxy Primer

Υδατοδιαλυτό εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών. Παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση σε παλιές μονώσεις, τσιμέντο, κλπ. Πιστοποιημένο με τη σήμανση CE σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1504-2 και EN 13813.

ΟΠΛΙΣΜΟΙ

Πάχος πλάκας:
Ρολά 10 cm x 100 m,
30 cm x 100 m



Ταινία Πολυεστερικού Οπλισμού HyRoof
Πολυεστερικός οπλισμός 50 gr/m² για ενίσχυση του επαλειπτικού υλικού σε γωνίες, στηθαία, αρμούς, ρωγμές, υδρορροές.

Πάχος πλάκας:
Ρολά 10 cm x 100 m,
30 cm x 100 m



Ενισχυμένος Πολυεστερικός Οπλισμός HyRoof
Ενισχυμένος πολυεστερικός οπλισμός 50 gr/m². Εμποτίζεται εύκολα και προσαρμόζεται άψογα στην προς στεγάνωση επιφάνεια.

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Κατανάλωση:
0,35 - 0,45 L/m²
(ανά στρώση)



Steganol
Ασφαλτικό βερνίκι γενικής χρήσης για αστάρωμα επιφανειών και στεγανωτικές επαλείψεις.

Κατανάλωση:
0,30 - 0,50 L/m²



Bitumol
Ασφαλτικό βερνίκι για κόλληση ασφαλτικών μεμβρανών - έτοιμο προς χρήση.

Κατανάλωση:
0,10 - 0,15 L/τρέχον μέτρο αρμού



Plast Roof
Ελαστομερής ασφαλτική μαστίχη για πλήρωση αρμών (Διπλ. Ευρ. 13057).

Κατανάλωση:
0,125-0,160 L/m²



Silver Bitume
Ασφαλτικό βερνίκι με πάστα αλουμινίου για αντιηλιακή προστασία σε επιφάνειες που έχουν στεγανοποιηθεί προηγουμένως με ασφαλτικό υλικό (βερνίκι, γαλάκτωμα ή μεμβράνη).

Κατανάλωση:
0,5 Kg/m²
(για αστάρι)
0,5-0,60 Kg/m²
(για στεγάνωση)



Asphalt Coat
Ασφαλτικό γαλάκτωμα με αδρανή στην μάζα του.

Κατανάλωση:
0,5 Kg/m²
(για αστάρι)
0,5-0,60 Kg/m²
(για στεγάνωση)



Hermes Coat / Coat Elast
Ασφαλτικό γαλάκτωμα / Ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα
Ασφαλτικό γαλάκτωμα με αδρανή στην μάζα του.

ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ



ΠΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ (APP MODIFIED)

Ονομασία	Βάρος	Υλικό επικάλυψης
Hermesgum -10°C	4,0 - 6,0 kg	Φιλμ Πολυαιθυλενίου, Ορυκτή Ψηφίδα
Roofgum -7°C	4,0 - 6,0 kg	Φιλμ Πολυαιθυλενίου, Ορυκτή Ψηφίδα
Topgum -5°C	2,5 - 4,0 kg	Αλουμίνιο, Ψαροκόκαλο
Everglass -3°C	2,5 - 3,0 kg	Φιλμ Πολυαιθυλενίου,
Everpol -3°C	4,0 - 6,0 kg	Φιλμ Πολυαιθυλενίου, Ορυκτή Ψηφίδα
Cosmogum Garden (-10°C)	4,0 - 4,5 kg	Φιλμ Πολυαιθυλενίου,
Petrogum -5°C	4,0 - 5,0 kg	Φιλμ Πολυαιθυλενίου, Ορυκτή Ψηφίδα



ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ (SBS MODIFIED)

Ονομασία	Βάρος	Υλικό επικάλυψης
Hermesdiene -20°C	4,0 - 6,0 kg	Φιλμ Πολυαιθυλενίου, Ορυκτή Ψηφίδα
Asphaldien -15°C	4,0 - 6,0 kg	Φιλμ Πολυαιθυλενίου, Ορυκτή Ψηφίδα, Αλουμίνιο, Ψαροκόκαλο
Elastoplast -10°C	4,0 - 5,0 kg	Ορυκτή Ψηφίδα
Cosmodien -20°C	4,0 - 6,0 kg	Φιλμ Πολυαιθυλενίου, Ορυκτή Ψηφίδα

Τμήμα Έργων

Η εξειδικευμένη Ομάδα Τεχνικών Συμβούλων της Vitex, αποτελούμενη από μηχανικούς με σημαντική εμπειρία στον κλάδο, υποστηρίζει τη μελέτη και την κατασκευή έργων σε όλη την Ελλάδα.

Σε συνεργασία με το πανελλαδικό δίκτυο συνεργατών Vitex, η Ομάδα Τεχνικών Συμβούλων Vitex παρέχει:

Υποστήριξη σε ειδικά θέματα αποχρώσεων

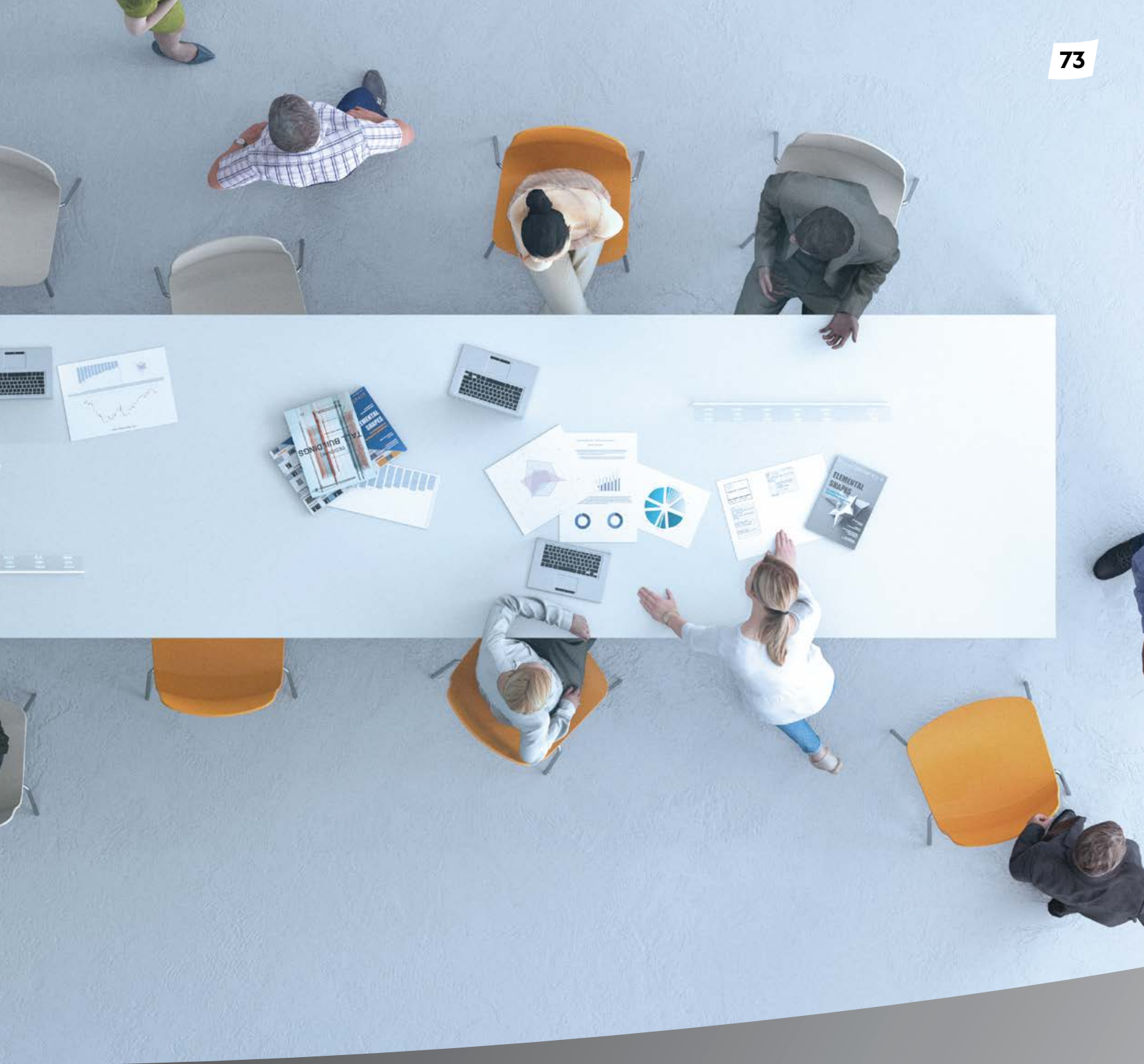
Ειδικές ανταγωνιστικές τιμές

Ολοκληρωμένες και ποιοτικές λύσεις

Τεχνογνωσία σε ποικίλα και απαιτητικά τμήματα του κατασκευαστικού κλάδου



Με γραφεία σε όλη την Ελλάδα



ΑΘΗΝΑ
210.5589.500
Ήμερος Τόπος, Ασπρόπυργος

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
210.5589.660
Ακάδημου 115,
Εύοσμος Θεσσαλονίκης

ΠΑΤΡΑ
210.5589.630-631
Αλεξάνδρου Φλέμινγκ 5

ΙΩΑΝΝΙΝΑ
210.5589.640
Ναπολέων Ζέρβα 87

ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
210.5589.650
Παπαπέτρου Γαβαλά 35

Paint

Τα πάντα για το χρώμα



Build

Ο ειδικός στις κατασκευές



Build

vitex

Τεχνική Υποστήριξη & Επικοινωνία

210 5589 400
customercare@vitex.gr

Δευ. - Παρ. 09:00-15:00
Δεν εξυπηρετεί παραγγελίες

ISO certified 9001 14001 45001 27001

EMAS VERIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT