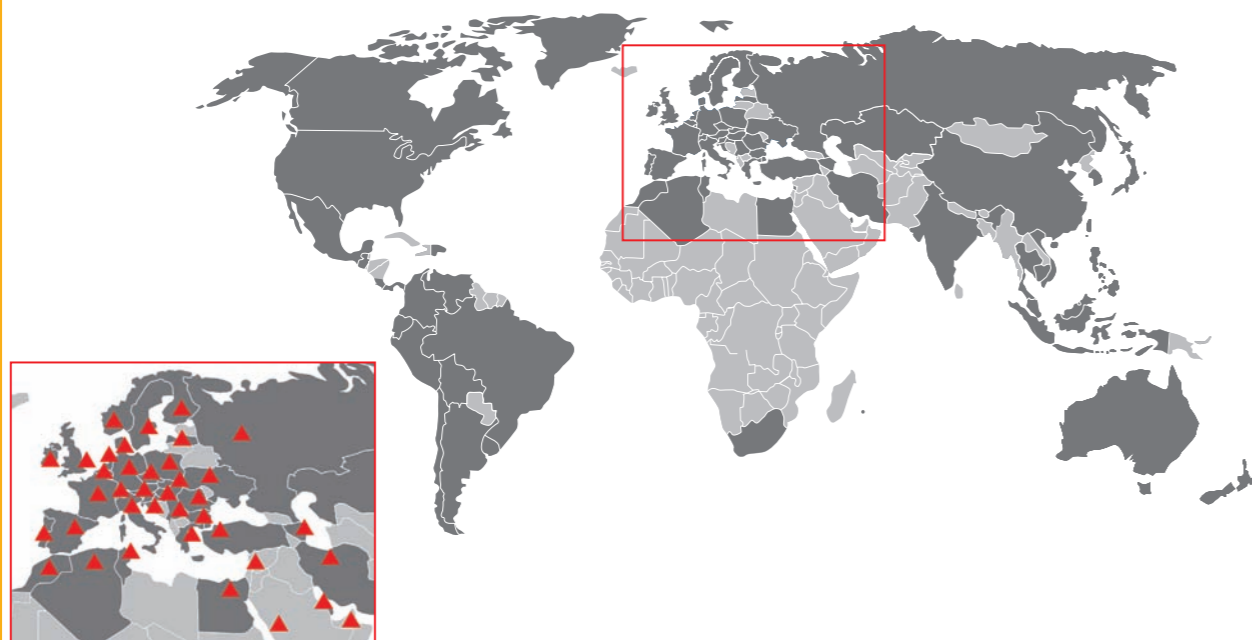


Sika® – Παγκόσμια Παρουσία στον Τομέα των Ειδικών Χημικών για την Κατασκευή και την Βιομηχανία



Η Sika® είναι μία πολυεθνική εταιρία που δραστηριοποιείται στον τομέα των ειδικών χημικών προϊόντων για τον κατασκευαστικό κλάδο. Διαθέτει εγκαταστάσεις θυγατρικών εταιριών για παραγωγή, πωλήσεις και τεχνική υποστήριξη σε περισσότερες από 100 χώρες παγκοσμίως. Η Sika® είναι Ο Παγκόσμιος Ηγέτης στην αγορά και την τεχνολογία στους τομείς της στεγανοποίησης, των σφραγίσεων, της συγκόλλησης, της ενίσχυσης και της προστασίας των κτιριακών κατασκευών και έργων πολιτικού μηχανικού. Η Sika® έχει στο ενεργητικό της περίπου 17.529 εργαζόμενους παγκοσμίως, απασχολούμενους στις κατάλληλες θέσεις, ώστε να εξασφαλίζεται η επιτυχία των συνεργατών της.

Επίσης Διαθέσιμα από την Sika



Sika Hellas ABEE
 Πρωτομαγιάς 15
 145 68 Κρουονέρι
 Αττική-Ελλάδα
 Τηλ. +30 210 8160600
 Fax + 30 210 8160606
 www.sika.gr

Ισχύουν οι πιο πρόσφατοι Γενικοί Όροι Πώλησης. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το τρέχον Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος πριν από κάθε χρήση ή διαδικασία εφαρμογής.



© Sika Hellas ABEE/IT_σπρ/09-09



Σύστημα SikaRoof® MTC Green Λύσεις για τη Στεγανοποίηση Φυτεμένων Δωμάτων με Υγρές Μembrάνες Sikalastic® Οδηγός Επιλογής



Innovation & Consistency | since 1910



Innovation & Consistency | since 1910

SikaRoof® MTC Green - ένα Πραγματικά Πλήρως Επικολημένο Σύστημα για Φυτεμένα Δώματα

Γιατί Φυτεμένο Δώμα;

Το Φυτεμένο Δώμα αποτελεί μία λύση στο μείζον ζήτημα της αειφόρου ανάπτυξης, ειδικά σε αστικό περιβάλλον όπου δίνεται έμφαση στην αύξηση της βιοποικιλότητας και της ποιότητας ζωής. Μπορούν να προσφέρουν δυνατότητες στο σχεδιασμό, καθώς επίσης και πολλά περιβαλλοντικά και οικονομικά πλεονεκτήματα όπως:

- Παράταση της ζωής του συστήματος στεγανοποίησης
- Αναβάθμιση της αισθητικής του κτιρίου
- Αξιοποίηση του δώματος
- Βελτίωση της θερμοκής απόδοσης
- Συντελεί στη μείωση του θορύβου
- Δημιουργία βιοτόπου για φυτά και ζώα
- Μείωση των απαιτήσεων απορροής του νερού από καταιγίδες
- Απορρόφηση CO₂

SikaRoof® MTC (Τεχνολογία ωρίμανσης ανεπηρέαστη από την υγρασία)



Τα συστήματα αυτού του τύπου εισάγουν μία μοναδική τεχνολογία που επιτρέπει στο υλικό να χρησιμοποιήσει την ατμοσφαιρική υγρασία για να ενεργοποιήσει τη διαδικασία ωρίμανσης. Αυτό σημαίνει ότι οι μεμβράνες στεγανοποίησης έχουν την ικανότητα να ωριμάζουν κάτω από ένα ευρύ φάσμα συνθηκών που συμπεριλαμβάνει ακραίες θερμοκρασίες και μεταβολές την υγρασίας. Σε αντίθεση με τα συνήθη πολυουρεθάνικα συστήματα δεν απελευθερώνουν CO₂ κατά την ωρίμανση και η εφαρμογή δεν καθυστερεί λόγω απρόβλεπτων δυσμενών καιρικών συνθηκών. Δε συστήνεται η εφαρμογή των συστημάτων SikaRoof® MTC όταν αναμένεται βροχή, καθώς η βροχόπτωση μπορεί να επηρεάσει την τελική εμφάνιση του εφαρμοσμένου προϊόντος. Η παραπάνω επισήμανση γίνεται για να διασφαλιστεί το αισθητικό αποτέλεσμα, καθώς οι μεμβράνες αυτής της τεχνολογίας αμέσως μετά την εφαρμογή τους είναι στεγανές και δεν παρουσιάζουν κάποια αντίδραση με το νερό. Στα συστήματα SikaRoof® MTC περιέχεται μία μεμβράνη Sikalastic®, η οποία ωριμάζοντας προσφέρει επιφάνεια στεγανοποίησης χωρίς καμία ραφή. Λόγω του ότι το προϊόν εφαρμόζεται σε υγρή μορφή δίνει τη δυνατότητα να εφαρμοστεί με ευκολία σε περιοχές με πολύπλοκες λεπτομέρειες.

Το Sikalastic® MTC Green είναι η Κατάλληλη Λύση για τα Φυτεμένα Δώματα

Οι λύσεις για τα δώματα SikaRoof® MTC Green, περιέχουν υγρές μεμβράνες Sikalastic®, οι οποίες είναι επιστρώσεις πολύ ανθεκτικές σε διεισδύσεις ριζικών συστημάτων, που χρησιμοποιούν την ατμοσφαιρική υγρασία για να ενεργοποιήσουν τη διαδικασία ωρίμανσής τους. Έχουν ελεγχθεί επιτυχώς και πληρούν τις απαιτήσεις του FLL, αποδεικνύοντας ότι οι ρίζες δεν μπορούν να διαπεράσουν τη μεμβράνη Sikalastic®.



Κύρια Πλεονεκτήματα

- Σύστημα στεγανοποίησης χωρίς καμία ραφή, πλήρως επικολημένο επί του υποστρώματος με αποτέλεσμα να μειώνεται ο κίνδυνος εισροής νερού λόγω αστοχιών στις ραφές
- Οι μεμβράνες στεγανοποίησης Sikalastic® που είναι ανθεκτικές σε ριζικά συστήματα έχουν ελεγχθεί και πληρούν τις απαιτήσεις του FLL.

- Ψυχρή επικόλληση, χωρίς παρουσία θερμότητας ή φλόγας κατά την εφαρμογή
- Δεν απαιτείται παρακολούθηση για περίπτωση φωτιάς κατά την εφαρμογή – το τοποθετημένο σύστημα καλύπτει τα υψηλότερα πρότυπα συμπεριφοράς σε φωτιά
- Το Sikalastic® MTC έχει εγκριθεί από το BBA
- Υψηλή εφελκυστική αντοχή
- Υψηλή ελαστικότητα
- Συμβατό με ασφαλτικά
- Φιλικά προς το περιβάλλον, χωρίς να απελευθερώνεται CO₂



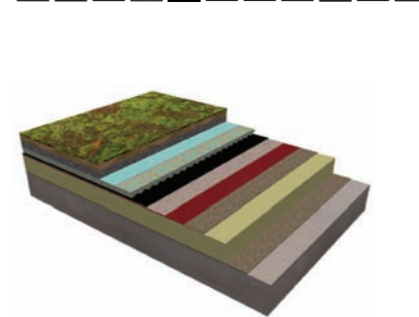
- Ανάπτυγμα: SikaRoof® MTC Green, στρώση αποστράγγισης, στρώση φιλτραρίσματος, φύτευση για διαμόρφωση ταρασόκηπου
- Πάχος στρώσης: 2.0 mm
- Κατανάλωση: ≥ 3.4kg/m²

SikaRoof® MTC Green (Εντατικού Τύπου)

Ο σχεδιασμός δώματος εντατικού τύπου είναι ευέλικτος, επιτρέποντας στην επιφάνεια του δώματος να χρησιμοποιηθεί ως υψηλής αισθητικής χώρος για λόγους αναψυχής, κοινόχρηστη πρόσβαση ή απλώς σαν αξιοθέατο για τα γύρω κτίρια.

SikaRoof® MTC Green (Εκτατικού Τύπου)

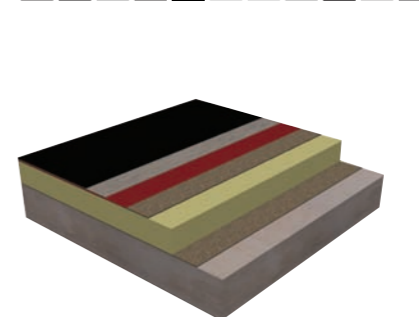
Ο σχεδιασμός δώματος εκτατικού τύπου είναι μία ιδανική λύση, παρέχοντας επιφάνεια εκτατικού τύπου και για τους περισσότερους τύπους των εντατικών που χρησιμοποιούν σύστημα SikaRoof® MTC Green.



- Ανάπτυγμα: SikaRoof® MTC Green, στρώση αποστράγγισης, στρώση φιλτραρίσματος, υπόστρωμα σέδων, τάπητας σέδων.
- Πάχος στρώσης: 2.0 mm
- Κατανάλωση: ≥ 3.4kg/m²

Θερμό Δώμα

Ο σχεδιασμός θερμού δώματος είναι ιδανικός για συστήματα φυτεμένων δωματών εκτατικού τύπου και για τους περισσότερους τύπους των εντατικών που χρησιμοποιούν σύστημα SikaRoof® MTC Green.



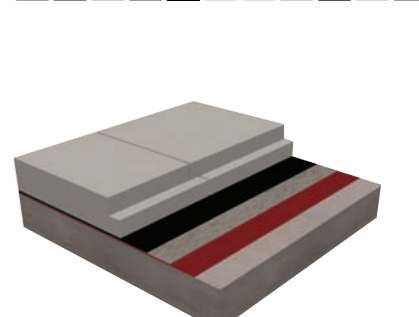
- Ανάπτυγμα: Sikalastic® Vap, Sikalastic® Insulation και Sikalastic® Carrier επικολημένα με Sikalastic® Coldstik, στεγανοποίηση με SikaRoof MTC Green χρησιμοποιώντας Sikalastic®-601 BC οπλισμένο με Sika® Reemat Premium και Sikalastic®-621 TC σαν τελική στρώση.
- Πάχος στρώσης: 2.0 mm
- Κατανάλωση: ≥ 3.4kg/m²

Απαιτήσεις Έργου και Λειτουργίες Συστημάτων Δωμάτων

- 1 C Ενός συστατικού προϊόν
- ☑ Ανθεκτικότητα σε έκθεση σε χαμηλές θερμοκρασίες
- ☑ Πολύ ελαστικό με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- ☑ Εύκολη εφαρμογή με βούρτσα, ρολό ή εξοπλισμό ανέστρωσης ακόμα και όταν υπάρχει περιορισμένη πρόσβαση
- ☑ Ανθεκτικότητα σε διεισδύσεις ριζικών συστημάτων
- ☑ Αντοχή στη μηχανική φόρτιση λόγω κίνησης πεζών και ελαφρών τροχοφόρων
- ☑ Αντοχή στο θερμικό σοκ, π.χ. δεν θα παρουσιάσει φθορές για εκτεταμένη ή απότομη θερμική έκθεση σε πάγο, χαλάζι, βροχή, άμεση έκθεση στον ήλιο ή απότομη θερμική μεταβολή
- ☑ Διαπερατό από υδρατμούς
- ☑ Πλήρης επικόλληση επί των περισσότερων υποστρωμάτων, αποτρέποντας τη δυνατότητα κίνησης του νερού κάτω από την μεμβράνη στεγανοποίησης σε τυχόν αστοχία
- ☑ Μεμβράνη στεγανοποίησης χωρίς ραφές
- ☑ Συμβατή με ασφαλτικές μεμβράνες

Ανεστραμμένο Δώμα

Ο σχεδιασμός ανεστραμμένου δώματος μπορεί να υιοθετηθεί σε όλους τους τύπους φυτεμένων δωματών που χρησιμοποιούν το σύστημα SikaRoof® MTC Green, καθώς μπορεί να προσφέρει εξαιρετική αντοχή σε πολύ υψηλές φορτίσεις.



- Ανάπτυγμα: SikaRoof® MTC Green χρησιμοποιώντας Sikalastic®-601 BC οπλισμένο με Sika® Reemat Premium και Sikalastic®-621 TC, σαν τελική στρώση, πλάκες θερμομόνωσης για ανεστραμμένη μόνωση.
- Πάχος στρώσης: 2.0 mm
- Κατανάλωση: ≥ 3.4kg/m²