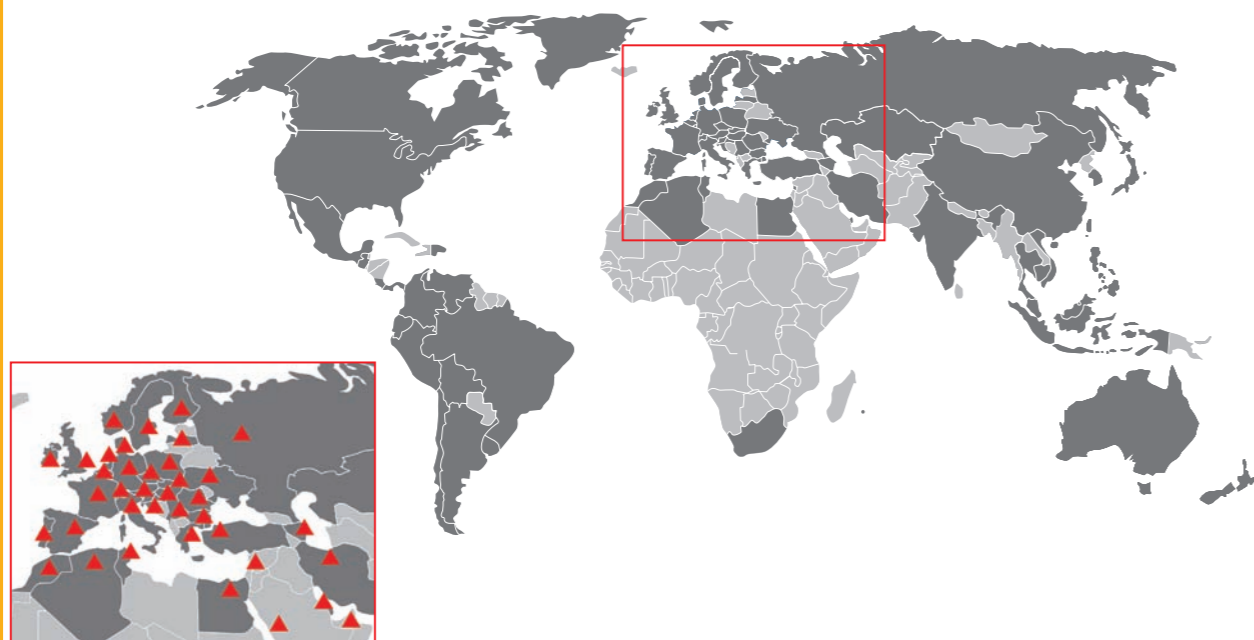


# Sika® – Παγκόσμια Παρουσία στον Τομέα των Ειδικών Χημικών για την Κατασκευή και την Βιομηχανία



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 200 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\_09/09-09



## Συστήματα SikaRoof® MTC Λύσεις για Στεγανοποίηση Δωμάτων με Υγρές Μembrάνες Sikalastic® Οδηγός Επιλογής για Μελετητές



Innovation & Consistency | since 1910



Innovation & Consistency | since 1910

# Συστήματα SikaRoof® MTC - Ελευθερία Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού και Ανθεκτικές Εφαρμογές

## Τεχνολογία ωρίμανσης ανεπηρέαστη από την υγρασία



**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 ωρίμανσής του. 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 συστήματα πολυουρεθαινικά συστήματα δεν απελευθερώνουν CO<sub>2</sub> κατά την ωρίμανσή τους και η εφαρμογή δεν καθυστερεί λόγω απρόβλεπτων δυσμενών καιρικών συνθηκών. Δεν προτείνεται η εφαρμογή των συστημάτων SikaRoof® MTC όταν αναμένεται βροχή, καθώς η βροχή 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 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.



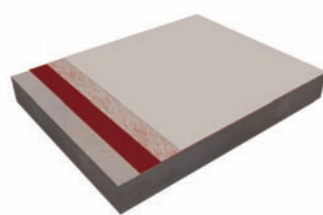
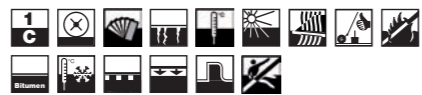
## Χωρίς Φλόγα – Χωρίς Θερμότητα



Το Sikalastic® λόγω του ότι εφαρμόζεται εν ψυχρώ και χωρίς την ανάγκη χρήσης φλόγιστρου, πιστολιού θερμού αέρα, πιστολιού θερμού αερίου ή εξοπλισμού θέρμανσης όπως θερμαντήρες ασφαλτικών, δεν παρουσιάζει κανένα κίνδυνο για φωτιά κατά την εφαρμογή ή αφού έχει εφαρμοστεί, προσφέροντας στους εργολάβους τη δυνατότητα να μειώσουν το κόστος των ασφαλιστρών. Το σύστημα τοποθετημένο έχει συγκεκριμένη αντοχή στη φωτιά.

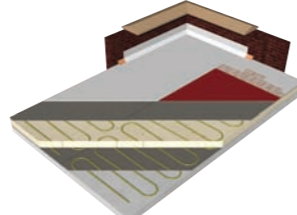
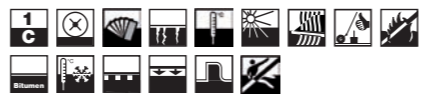
### SikaRoof® MTC Exposed

Βαφή σταθερή στην υπεριώδη ακτινοβολία, για μεγάλη αναμενόμενη διάρκεια ζωής σε παλιά δώματα ή σαν ανακλαστική επίστρωση για ενίσχυση της ενεργειακής αποδοτικότητας – ή ως υψηλής απόδοσης λύση στεγανοποίησης για νέες κατασκευές και έργα ανακαίνισης.



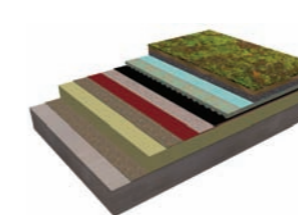
### SikaRoof® MTC Cold Bonding

Σύστημα στεγανοποίησης δώματος που περιέχει θερμομόνωση στο ανάπτυγμα για νέες κατασκευές και έργα ανακαίνισης. Κάθε μέρος του συστήματος επικολλάται χρησιμοποιώντας μία προηγμένης τεχνολογίας κόλλα ψυχρής κόλλησης – κανένας κίνδυνος φωτιάς κατά την εφαρμογή.



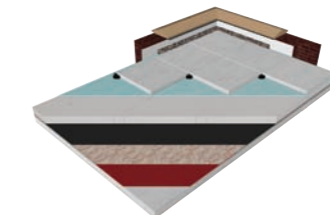
### SikaRoof® MTC Green

Για πράσινα δώματα εντατικού και εκτατικού τύπου για ενίσχυση της αισθητικής του κτιρίου, για βελτίωση της θερμικής απόδοσης, για μείωση του θορύβου, για δημιουργία βιοτόπου για φυτά και ζώα, για μείωση των απαιτήσεων απορροής του νερού από καταγίδες και για την απορρόφηση CO<sub>2</sub>.



### SikaRoof® MTC Ballast

Για δώματα με επικάλυψη φορτίου χαλίκια ή πλάκες πεζοδρομίου ώστε να παρέχεται συμβατική τελική επιφάνεια για προστασία έναντι φθοράς, χωρίς κίνδυνο ανάφλεξης.



## Αξιοπιστία και Ποιότητα

- Επαγγελματίες στη στεγανοποίηση από το 1910
- Παγκόσμιοι ηγέτες στην αγορά και την τεχνολογία με διεθνείς αναφορές έργων
- Αποδεδειγμένα αξιόπιστα προϊόντα και τεχνικές εφαρμογής
- Διεθνείς και εθνικές εγκρίσεις, πιστοποιητικά
- Φιλικά προς το περιβάλλον, χωρίς να απελευθερώνεται CO<sub>2</sub>

## Προστιθέμενη Αξία στο Δώμα

- Επεκτείνει τη διάρκεια ζωής σε υφιστάμενες κατασκευές δώματων
- Ανακλαστική επίστρωση για ενίσχυση της ενεργειακής αποδοτικότητας
- Εύκολη, αποδοτική και αξιόπιστη εκτέλεση εργασιών σε πολύπλοκες λεπτομέρειες

- Ανάπτυγμα: SikaRoof® MTC 8, 12, 18 ή 22 χρησιμοποιώντας Sikalastic®-601 BC οπλισμένο με Sikalastic® Reemat Standard ή Premium και Sikalastic®-621 TC σαν τελική στρώση.
- Πάχος στρώσης: 0.8 έως 2.2 mm
- Κατανάλωση: ≥ 1.5 kg/m<sup>2</sup>

- Ανάπτυγμα: Sikalastic® Vap, Sikalastic® Insulation και Sikalastic® Carrier επικολλημένα με Sikalastic® Coldstick, ακολουθεί στεγανοποίηση με SikaRoof® MTC 12, 18 ή 22.
- Πάχος στρώσης: 1.2 έως 2.2 mm
- Κατανάλωση: ≥ 2.2 kg/m<sup>2</sup>

- Ανάπτυγμα: SikaRoof® MTC Green χρησιμοποιώντας Sikalastic®-602 BR οπλισμένο με Sikalastic® Reemat Premium και Sikalastic®-621 TC σαν τελική στρώση, εφαρμοσμένο για θερμό ή ανεστραμμένο σχεδιασμό δώματος, ανάλογα με τις στατικές απαιτήσεις.
- Πάχος στρώσης: 2.0 mm
- Κατανάλωση: ≥ 3.4 kg/m<sup>2</sup>

- Ανάπτυγμα: SikaRoof® MTC Ballast χρησιμοποιώντας Sikalastic®-601 TC οπλισμένο με Sikalastic® Reemat Premium και Sikalastic®-621 TC σαν τελική στρώση
- Πάχος στρώσης: 2.0 mm
- Κατανάλωση: ≥ 3.4 kg/m<sup>2</sup>

## 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 διεσπασμένες ριζικών συστημάτων
- ☒ Αντοχή σε μηχανική φόρτιση λόγω κίνησης πεζών και ελαφρών τροχοφόρων
- ☒ Πυράντοχο
- ☒ Αντοχή έναντι υφαρπαγής λόγω ανέμου
- ☒ Ανθεκτικότητα στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV) και τον αποχρωματισμό
- ☒ Αντοχή σε θερμικό σοκ, π.χ. δε θα παρουσιάσει φθορές σε εκτεταμένη ή απότομη θερμική έκθεση σε πάγο, χαλάζι, βροχή, άμεση έκθεση στον ήλιο ή απότομη θερμική μεταβολή
- ☒ Διαπερατό από υδρατμούς
- ☒ Πλήρης επικάλυψη επί των περισσότερων υποστρωμάτων, αποτρέποντας τη δυνατότητα κίνησης του νερού κάτω από τη μεμβράνη στεγανοποίησης σε τυχόν αστοχία
- ☒ Μεμβράνη στεγανοποίησης χωρίς ραφές
- ☒ Συμβατή με ασφαλτικές μεμβράνες
- ☒ Αντιολισθηρή (με τελική επιφάνεια χαλαζιακή άμμο)

## Κύρια Πλεονεκτήματα

- Ελευθερία σχεδιασμού σε δώματα πολύπλοκου σχήματος
- Σύστημα στεγανοποίησης χωρίς καμία ραφή, πλήρως επικολλημένο επί του υποστρώματος με αποτέλεσμα να μειώνεται ο κίνδυνος εισροής νερού λόγω αστοχιών στις ραφές
- Ψυχρή επικάλυψη, μηδενική 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

## Υποστήριξη σε όλες τις φάσεις του σχεδιασμού

- Υποστήριξη κατά τη φάση του σχεδιασμού
- Ολοκληρωμένα συστήματα, από φράγμα υδρατμών έως υγρή μεμβράνη στεγανοποίησης

