



TILE

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΕΡΑΚΟΛΛ® ΦΙΛΙΚΟ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Σύστημα στεγανοποίησης για μπαλκόνια και ταράτσες

Το πιο εύκολο και σίγουρο σύστημα στεγανοποίησης για μπαλκόνια και ταράτσες

KERA**KOLL**
The GreenBuilding Company

Η λύση Kerakoll®

Οι περισσότερες ζημιές που εντοπίζονται στα κτίρια προκαλούνται από διαρροές νερού. Οι διαρροές αυτές οφείλονται κυρίως σε λάθη σχεδιασμού και/ή σε λανθασμένα συστήματα στεγανοποίησης.

Για να αποτρέψει αυτά τα συμβάντα, η Kerakoll® ανέπτυξε ένα ολοκληρωμένο σύστημα που αποτελείται από κονίαμα δαπέδου, ταινίες, στεγανοποιητική μεμβράνη, συγκολλητικό υλικό και αρμόστοκο, για να εξασφαλίσει τη διάρκεια του έργου.

Η στεγανοποιητική μεμβράνη Aquastop Nanoflex® φέρει τη σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 14891 και τη σήμανση AbP σύμφωνα με το DIBt., το γερμανικό φορέα που καθορίζει τα χαρακτηριστικά των στεγανοποιητικών υλικών. Το κονίαμα δαπέδου συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 13813 και τα συγκολλητικά υλικά είναι πιστοποιημένα κατά ΕΛΟΤ EN 12004:2007+A1:2012 και φέρουν τη σήμανση CE σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 89/106/ΕΟΚ.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

- Το υπόστρωμα πρέπει να έχει ήδη ολοκληρώσει την υγραμετρική συρρίκνωση κατά την ωρίμανση του και να είναι χωρίς ρωγμές
- Όλες οι ενώσεις τοίχου-δαπέδου και οι αποστραγγίσεις πρέπει να έχουν κατάλληλα στεγανοποιηθεί
- Η στεγανοποιητική μεμβράνη πρέπει να έχει υψηλή αντοχή σε εφελκυσμό και πρέπει να είναι ελαστική, για να μπορεί να ακολουθεί τις κινήσεις της κατασκευής
- Το συγκολλητικό υλικό πρέπει να είναι ανθεκτικό στην υγρασία, ελαστικό και συμβατό με τη στεγανοποιητική μεμβράνη
- Ο αρμόστοκος και το σιλικονούχο σφραγιστικό υλικό πρέπει να είναι ελαστικά και ανθεκτικά σε ακραίες θερμοκρασιακές συνθήκες



ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΕΡΑΚΟΛΛ®

Ασφάλεια

Όλα τα προϊόντα του συστήματος είναι πλήρως συμβατά μεταξύ τους. Η στεγανοποιητική μεμβράνη είναι ενός συστατικού για να ρυθμίζεται η ρευστότητα του μίγματος.

Ευκολία στην εφαρμογή

Τα προϊόντα μπορούν να εφαρμοστούν από οποιονδήποτε, χωρίς να απαιτείται εξειδικευμένη εκπαίδευση ή ειδικά εργαλεία και μηχανήματα.

Η στεγανοποιητική μεμβράνη μπορεί να εφαρμοστεί σε υπάρχοντα μπαλκόνια και ταράτσες, ακόμα και σε κονιάματα δαπέδου με απομένουσα υγρασία (<4% CM).

Πιστοποίηση

Η στεγανοποιητική μεμβράνη φέρει τη σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 14891 σε συνδυασμό με τα συγκολλητικά υλικά της σειράς H40®, ως κατάλληλη για κάθε τύπο μπαλκονιού και ταράτσας.

Οικονομία

Η ασφάλεια της στεγανοποίησης σε καινούρια μπαλκόνια και ταράτσες με το σύστημα Kerakoll® προλαμβάνει τις ζημιές και αποτρέπει τις ανακατασκευές με εκ νέου εφαρμογή στεγανοποιητικού υλικού.

GreenBuilding

Τα προϊόντα του συστήματος στεγανοποίησης Kerakoll® σέβονται το περιβάλλον, την υγεία των τεχνιτών και των χρηστών. Τα προϊόντα περιέχουν φυσικά ορυκτά, ανακυκλωμένα ορυκτά και είναι ανακυκλώσιμα ως αδρανή υλικά. Έχουν χαμηλότερες εκπομπές ΠΟΕ.

1

Keracem® Eco

Ορυκτό υδραυλικό συνδετικό υλικό φιλικό προς το περιβάλλον για την πραγματοποίηση κονιαμάτων δαπέδου υψηλής αντοχής.

- Χωρίς συρρικνώσεις και ρηγματώσεις
- Μηχανικές επιδόσεις ανώτερες από εκείνες των τσιμεντών Portland
- Υψηλή σταθερότητα διαστάσεων και διάρκεια τελικών επιδόσεων
- Κανονική πήξη και ταχεία ξήρανση
- Παρατεταμένη εργασιμότητα κατά την τοποθέτηση χειρωνακτικά ή με μηχανικά μέσα
- Ταχεία και ασφαλή τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων μετά από 24 ώρες
- Κατάλληλο για την τοποθέτηση με συγκολλητικά υλικά κεραμικών πλακιδίων, κεραμικού γρανίτη και φυσικών λίθων



Keracem® Sabbia

Πυριτική άμμος διαβαθμισμένης κοκκομετρίας από 0 έως 5 mm.

- Αναμιγμένη με Keracem® Eco πραγματοποιεί κονιάματα δαπέδου πάχους από 20 μέχρι και 80 mm με ελεγμένες και εγγυημένες επιδόσεις σύμφωνα με το EN 13892-2.

2

Aquastop 120

Ελαστική στεγανοποιητική συναρμογή από NBR για περιμετρικούς αρμούς και αρμούς διαμερισμού σε συστήματα στεγανοποίησης.

- Εγγυημένη στεγανοποίηση σε κάθε τύπο αρμών διαμερισμού και διαστολής και μη δομικών συνδέσεων
- Μεγάλη ελαστικότητα και ανθεκτικότητα στις ακτίνες UV
- Ανθεκτικό στα αλκάλια
- Εφαρμόζεται με συγκόλληση εν ψυχρώ
- Ιδανική για να συγκολληθεί με τη φιλική προς το περιβάλλον στεγανοποιητική μεμβράνη Aquastop Nanoflex®



3

Nanosil Eco

Οργανικό σιλικονικό σφραγιστικό υλικό φιλικό προς το περιβάλλον, ουδέτερης δικτύωσης, για την τοποθέτηση του Aquastop 120 πάνω σε υδραυλικές-ηλεκτρικές εγκαταστάσεις (σωλήνες, απορροές, φώτα κτλ.).

- Υψηλή πρόσφυση και μόνιμη ελαστικότητα
- Υψηλή πρόσφυση σε όλα τα υλικά χωρίς τη χρήση ασταριού
- Σε απορροφητικές και σε μη απορροφητικές επιφάνειες
- Ειδικό για πισίνες με διαβρωτικό νερό



4

Aquastop Nanoflex®

Ορυκτή μεμβράνη πιστοποιημένη ως φιλική προς το περιβάλλον, ενός συστατικού για τη στεγανοποίηση υποστρωμάτων πριν από την τοποθέτηση με συγκολλητικά υλικά.

- Τεχνολογία Nanotech: απόλυτα υδρόφοβη, με μόνιμη ελαστικότητα
- Υψηλή πρόσφυση και ανθεκτικότητα
- Ικανότητα Γεφύρωσης Ρωγμών
- Διαπνοής
- Αλκαλιμαχη και ανθεκτική στο χλώριο
- Ειδική για την τοποθέτηση με τα συγκολλητικά υλικά H40® Eco και H30 Eco κεραμικών πλακιδίων, φυσικών λίθων και υαλοπηφίδας
- Κατάλληλη για τη στεγανοποίηση παλαιών δαπέδων από πλακίδια και μωσαϊκό
- Ρευστό ομοιογενές μίγμα, το οποίο ρυθμίζεται για καλύτερη εργασιμότητα ανάλογα με τις συνθήκες του εργοταξίου
- Απόδοση μεγαλύτερη από 30% σε σχέση με τα συστήματα δύο συστατικών
- Χαρτόσακος των 20 kg με χερούλι



5

H40® Eco

Πιστοποιημένο ελαστικό υπερ-συγκολλητικό υλικό γενικής χρήσης για τη συγκόλληση όλων των ειδών κεραμικών πλακιδίων.

- Μηδενική κάθετη ολίσθηση
- Πλήρης διαβροχή
- Υψηλή εγκάρσια παραμόρφωση
- Υψηλές αντοχές σε καταπονήσεις που προέρχονται από το νερό
- Λεπτόκοκκο μίγμα για τοποθετήσεις σε πάχος μέχρι 15 mm
- Ιδανικό για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων όλων των ειδών, ακόμα και μεγάλων διαστάσεων
- Ιδανικό για την τοποθέτηση ακόμη και σε υποστρώματα που υποβάλλονται σε ισχυρές θερμοκρασιακές διακυμάνσεις
- Ιδανικό για πλάκες μικρού πάχους
- Ιδανικό για πισίνες, δεξαμενές και σιντριβάνια
- Σχεδιασμένο για τις ελληνικές κλιματικές συνθήκες



6

Fugabella® Eco 2-12

Ορυκτός αρμόστοκος πιστοποιημένος ως φιλικός προς το περιβάλλον για αρμούς από 2 μέχρι και 12 mm.

- Υδατοαπωθητικός με χαμηλή απορροφητικότητα
- Υψηλή χρωματική σταθερότητα ελεγμένη από το CATAS
- Ομοιομορφία χρώματος
- Φυσικά βακτηριοστατικός και μυκητοστατικός σταθεροποιημένος με καθαρή φυσική άσβεστο NHL 5
- Άριστη ρεολογία με υψηλή θixotroπία, δεν κρέμεται στον αρμό
- Εγγυημένα ολική πλήρωση του αρμού και εύκολος καθαρισμός
- Δάπεδα και τοίχοι
- Κατάλληλος για κεραμικό γρανίτη, κεραμικά πλακίδια, πλάκες μικρού πάχους και φυσικούς λίθους
- Εύκολος καθαρισμός και συντήρηση



7

Fugabella® Eco Silicone

Οργανικό σιλικονούχο σφραγιστικό υλικό φιλικό προς το περιβάλλον, οξικής δικτύωσης για αρμούς συστολής-διαστολής.

- Υψηλή πρόσφυση σε μη απορροφητικές επιφάνειες
- Μεγάλη ελαστικότητα
- Αντιμυκητικό
- Ανθεκτικό στον παγετό
- Υψηλή χρωματική σταθερότητα
- Σε τοίχους και δάπεδα που δεν υποβάλλονται σε βαριά κυκλοφορία
- Ιδανικό για πισίνες και για μόνιμη επαφή με το νερό
- Κατάλληλο για τη σφράγιση κεραμικού γρανίτη και κεραμικών πλακιδίων
- Διατίθεται στη συλλογή 26 χρωμάτων της σειράς Fugabella® Eco



ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΕΡΑΚΟΛΛ® ΦΙΛΙΚΟ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



KERA/KOLL
The GreenBuilding Company

ΚΕΡΑΚΟΛΛ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.

1ο Χλμ. Σχηματαρίου-Αυλίδας

Θέση Ρουθούνια - 32009 ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ-ΒΟΙΩΤΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑ

Tel +30 22620 49700 Fax +30 22620 58788

e-mail: info@kerakollhellas.gr - www.kerakoll.com