

# στεγανωτική & αντιρρηγματική μεμβράνη

- Τριών στρώσεων
- Εύκαμπτη
- Εύκολη στην εφαρμογή
- Προστατεύει δάπεδα και τοίχους από ρωγμές στο υπόστρωμα και υγρασία
- Αδιαπέραστη από νερό και υδρατμούς



# ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ & ΑΝΤΙΡΡΗΓΜΑΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Εύκαμπτη στεγανωτική μεμβράνη υψηλών μηχανικών αντοχών, για τη στεγανοποίηση χώρων υποκείμενων σε υγρασία (μπάνια, WC, βεράντες, μπαλκόνια κλπ.), πριν από την εφαρμογή κεραμικών πλακιδίων, φυσικών λίθων ή άλλης τελικής επικάλυψης.

Μετά την εφαρμογή, δημιουργεί μια απόλυτα στεγανή λεκάνη, αποτρέποντας τη διείσδυση και μεταφορά υγρασίας προς τους παρακείμενους χώρους.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η στεγανωτική μεμβράνη είναι ιδανική λύση στεγανοποίησης για υγρό περιβάλλον κατοικιών και εμπορικών χώρων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε εξωτερικούς χώρους μόνο εφόσον υπάρχει επικαλυπτική στρώση. Επιπλέον λειτουργεί και ως αντιρρηγματική μεμβράνη, ικανή να γεφυρώσει ρωγμές.

Τυπικές εφαρμογές της στεγανωτικής μεμβράνης:

- Μπάνια και ντους κατοικιών και ξενοδοχείων.
- Κουζίνες οικιακής και επαγγελματικής χρήσης.
- Εξωτερικά μπαλκόνια και βεράντες (χωρίς υποκείμενους κατοικήσιμους χώρους).

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλές μηχανικές αντοχές.
- Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών.
- Αδιαπέραστη από νερό και υδρατμούς.
- Εύκαμπτη κι εύκολη στην εφαρμογή.
- Πλήρης στεγανοποίηση με ελαχιστοποίηση πιθανότητας σφαλμάτων/αστοχιών σε σχέση με συμβατικά συστήματα στεγανοποίησης (π.χ. διαφορετικό πάχος στεγανωτικής στρώσης, σημειακές αστοχίες, κλπ.).
- Εξοικονόμηση χρόνου, καθώς η εφαρμογή του συστήματος ολοκληρώνεται άμεσα και χωρίς νεκρούς, ενδιάμεσους χρόνους αναμονής.
- Ολοκληρωμένο σύστημα στεγανοποίησης με όλα τα απαραίτητα επιμέρους συστατικά/εξαρτήματα (ταινίες, εξαρτήματα γωνιών, σωληνώσεων, κλπ.).

## ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

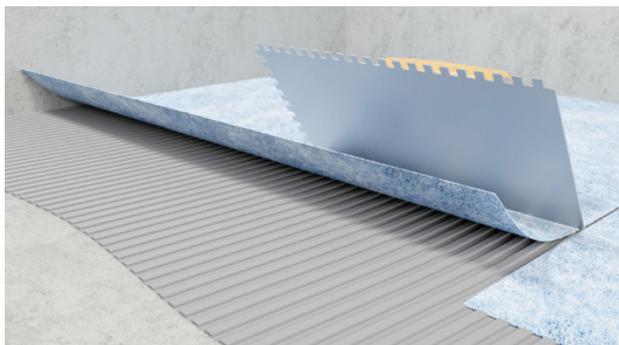
EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>, VOC A+: Πολύ χαμηλές εκπομπές Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (ΠΟΕ) - Προϊόν φιλικό για εσωτερικούς χώρους.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

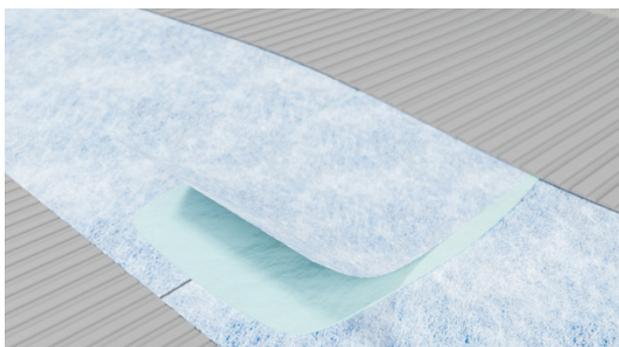
- Οι προς στεγανοποίηση επιφάνειες θα πρέπει να είναι στεγνές, καθαρές, κι απαλλαγμένες από σαθρά υλικά, έλαια, υπολείμματα χημικών ουσιών, καθαριστικών κλπ., που επηρεάζουν την πρόσφυση και την αρτιότητα της εφαρμογής.
- Τυχόν ρωγμές ή/και αστοχίες του υποστρώματος θα πρέπει να επισκευάζονται με τα κατάλληλα υλικά της **FINOMIX** (επισκευαστικά, σφραγιστικά κλπ.), λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαίτερες απαιτήσεις της εκάστοτε εφαρμογής. Θα πρέπει να έχει παρέλθει το απαραίτητο χρονικό διάστημα για το στέγνωμα/ωρίμανση/σκλήρυνση των παραπάνω υλικών, σύμφωνα με τις οδηγίες εφαρμογής.
- Στη συνέχεια, ανάλογα με τον τύπο του υποστρώματος:
  - Για μη απορροφητικές επιφάνειες (π.χ. κεραμικά πλακάκια, γρανίτες κλπ.), απαιτείται η εφαρμογή του χαλαζιακού ασταριού **FINO•CONTACT** για καλύτερη πρόσφυση.
  - Για απορροφητικές επιφάνειες (π.χ. γυψοσανίδες, τσιμεντοκονίες, σκυρόδεμα κλπ.), απαιτείται η εφαρμογή του ακρυλικού ασταριού πρόσφυσης **ACRYLIC PRIMER**.
- Η μεμβράνη κόβεται στο απαιτούμενο μέγεθος με χρήση ψαλιδιού ή κοπιδιού.
- Στη συνέχεια για την εφαρμογή της στεγανωτικής μεμβράνης χρησιμοποιείται κόλλα βελτιωμένης πρόσφυσης, κατηγορίας τουλάχιστον C2 (ενδεικτικά **KP 250**, **KP 300**, **KP 450** και **KP 500**). Εναλλακτικά, η μεμβράνη μπορεί να διαστρωθεί επάνω σε νωπή στρώση στεγανωτικού ενός ή δύο συστατικών (**HYDROSEAL HS 6000•1K FLEX** ή **HYDROSEAL HS 7000 FIBRO•FLEX** αντίστοιχα).
- Η εφαρμογή γίνεται με οδοντωτή σπάτουλα 4x4 mm.



- Μετά την εφαρμογή της, η στεγανωτική μεμβράνη θα πρέπει να συμπιέζεται προσεκτικά και ομοιόμορφα ώστε να μην παραμένει εγκλωβισμένος αέρας από κάτω. Αυτό το βήμα είναι ιδιαίτερα σημαντικό για την αρτιότητα και αποτελεσματικότητα της εφαρμογής.



- Η επικάλυψη των φύλλων της στεγανωτικής μεμβράνης θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 5cm. Εναλλακτικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ταινία στεγανοποίησης (πλάτους 12cm) η οποία γεφυρώνει τις ακμές των δύο μεμβρανών. Η ταινία στεγανοποίησης εφαρμόζεται με τη χρήση τσιμεντοειδούς στεγανωτικού κονιάματος ενός ή δύο συστατικών (HYDROSEAL HS 6000•1K FLEX ή HYDROSEAL HS 7000 FIBRO•FLEX αντίστοιχα).



- Το ίδιο τσιμεντοειδές στεγανωτικό κονιάμα χρησιμοποιείται για την εφαρμογή των ειδικών εξαρτημάτων όπου αυτά απαιτούνται (ταινία στεγανοποίησης στα σημεία ένωσης κάθετων και οριζόντιων επιφανειών, σε εξωτερικές και εσωτερικές γωνίες, κολλάρα διερχόμενων σωληνώσεων και σιφωνιών).



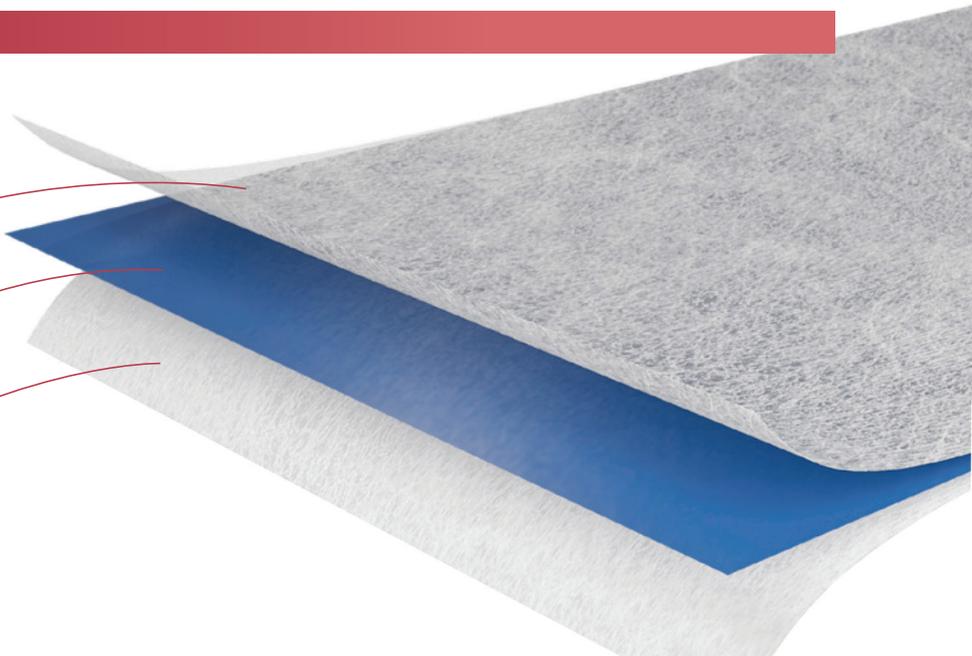
- Αφού ολοκληρωθεί η εφαρμογή της στεγανωτικής μεμβράνης, ακολουθεί άμεσα η τελική επικάλυψη των επιφανειών με τη χρήση κατάλληλης κόλλας κατηγορίας S1 (KP 300, KP 500, KP 550).

#### ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

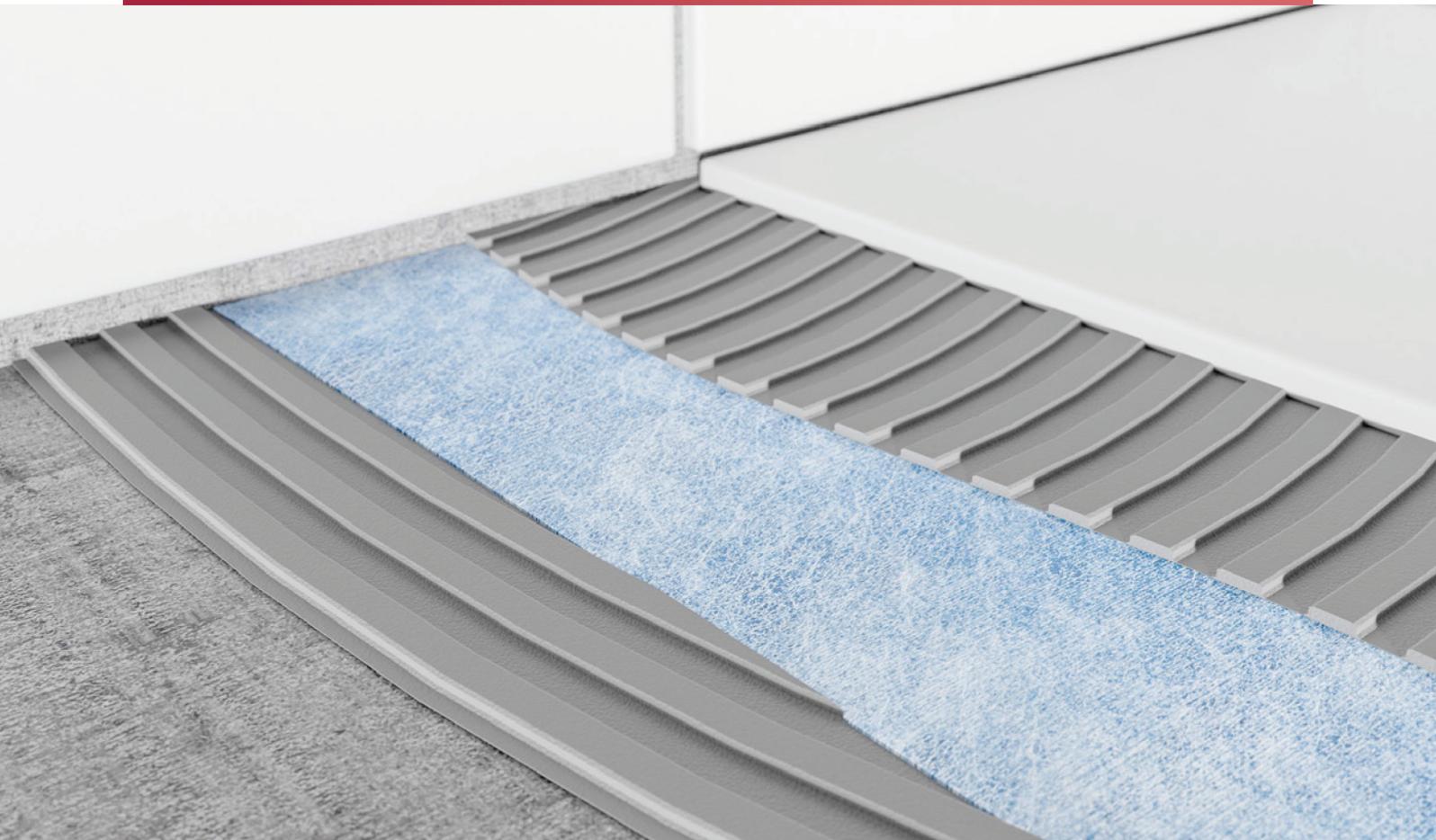
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε εξωτερικούς χώρους μόνο εφόσον υπάρχει επικαλυπτική στρώση.
- Μην εφαρμόζετε βοηθητικά υλικά ή μεμβράνη πάνω σε συγκολλητικό ή στεγανοποιητικό κονιάμα, εάν έχει περάσει ο ενδεδειγμένος ανοιχτός χρόνος εφαρμογής του.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν για χρήσεις που δεν αναφέρονται ρητά στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων.
- Για τεχνικούς λόγους, το χρώμα του υλικού ή της εκτύπωσης ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς από παρτίδα σε παρτίδα.

## ΣΥΝΘΕΣΗ ΥΛΙΚΟΥ

- Άνω υπόστρωμα: μη υφαντό πολυπροπυλένιο
- Μembrάνη: εσωτερικό στρώμα από τροποποιημένο πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας
- Κάτω υπόστρωμα: μη υφαντό πολυπροπυλένιο



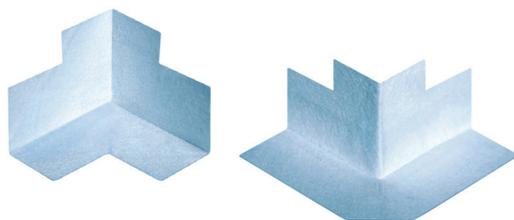
## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



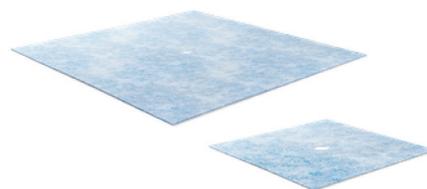
## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



ταινία στεγανοποίησης



εσωτερικές & εξωτερικές γωνίες



κολάρα δαπέδου & τοιχίου

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Μορφή	άνω & κάτω υπόστρωμα: μη υφαντό πολυπροπυλένιο μεμβράνη: πολυαιθυλένιο
Χρώμα	μπλε
Θερμοκρασία λειτουργίας	ελάχιστη: -30°C / μέγιστη: +90°C

**ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Μέγιστο συνολικό πλάτος	1000 ±5 mm	
Πάχος	0,62 ±0,1 mm	
Ολικό βάρος	275 ±20 g/m <sup>2</sup>	
Μήκος (ανά ρολό)	30 m (-0m / +1%)	
Εφελκιστική αντοχή (EN ISO 527-3)	διαμήκης	370 N / 50 mm
	εγκάρσια	250 N / 50 mm
Επιμήκυνση θραύσης (EN ISO 527-3)	διαμήκης	90%
	εγκάρσια	120%
Αντοχή σε σχίσσιμο (EN 12310-2)	διαμήκης κατεύθυνση	100 N
	εγκάρσια κατεύθυνση	140 N
Αντίδραση στη φωτιά	EN 4102	B2
	EN 13501-1	Κατηγορία E
Υδατοστεγανότητα (EN 1928 - Έκδοση B)	≥ 1,5 bar	
Αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία (EN 4892-3)	≥ 450 ώρες	
Αντίσταση στη διάχυση υδρατμών - Ισοδύναμο πάχος στρώσης αέρα (sd) (EN 1931)	≥ 85 m	
Αντοχή συγκόλλησης (EN 1348)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (ανάλογα με τη χρησιμοποιούμενη κόλλα)	
Πίεση ρήξης	≥ 3,0 bar	

**ΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

(ανθεκτικότητα στις ακόλουθες χημικές ουσίες μετά από έκθεση άνω των 7 ημερών σε θερμοκρασία δωματίου)

Υδροχλωρικό οξύ 3%	άριστη
Θειικό οξύ 35%	άριστη
Κιτρικό οξύ 100 g/l	άριστη
Γαλακτικό οξύ 5%	άριστη
Υποχλωριώδες νάτριο 0,3 g/l	άριστη
Αλατόνερο (20 g/l αλάτι θαλασσινού νερού)	άριστη
Υδροξείδιο του καλίου 3% / 20%	άριστη
Αλκάλια	άριστη

**Σημείωση:** Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Ρολό διαστάσεων 1m (πλάτος) x 30m (μήκος).

**Αποθήκευση:** Το προϊόν διατηρείται 24 μήνες από την ημερομηνία παραλαβής, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και την υγρασία.

## ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων **FINOMIX** βασίζονται στη μακροχρόνια τεχνογνωσία και εμπειρία μας για

τα προϊόντα. Οι παραπάνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και επανεξετάζονται μέσω της μακροχρόνιας εφαρμογής. Για τον λόγο αυτό θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος. Η **ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. (FINOMIX)** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.

**ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.**  
Πυθαγόρα 16, 73134 Χανιά  
τηλ. 28210 27150 ■ fax 28210 27005  
info@finomix.gr ■ www.finomix.gr

  
**FINOMIX**<sup>®</sup>  
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

