



# μεμβράνη αποσύμπλεξης & στεγανοποίησης

- Τριών στρώσεων
- Εύκαμπτη
- Εύκολη στην εφαρμογή
- Προστατεύει δάπεδα επάνω από ασταθή υποστρώματα με ρωγμές και υγρασία
- Αδιαπέραστη από νερό και υδρατμούς



# ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΠΟΣΥΜΠΛΕΞΗΣ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Εύκαμπτη μεμβράνη αποσύμπλεξης υψηλών μηχανικών αντοχών, για την προστασία δαπέδων επάνω από ασταθή υποστρώματα με ρωγμές και τη στεγανοποίηση χώρων υποκείμενων σε υγρασία (μπάνια, WC, βεράντες, μπαλκόνια κλπ.), πριν από την εφαρμογή κεραμικών πλακιδίων, φυσικών λίθων ή άλλης τελικής επικάλυψης. Επιτρέπει την απορρόφηση των τάσεων και την αποφυγή μεταφοράς ρωγμών στην επιφάνεια.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η μεμβράνη αποσύμπλεξης χρησιμοποιείται κυρίως κάτω από επενδύσεις δαπέδων ή πλακιδίων, όταν τοποθετούνται πάνω σε ασταθείς ή ρηγματωμένες βάσεις. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως στεγανωτική μεμβράνη εσωτερικών χώρων αλλά μόνο σε δάπεδα (π.χ. οικιακά μπάνια, δάπεδα με πλακάκια μεγάλου μεγέθους) ή σε εξωτερικά μπαλκόνια και βεράντες (χωρίς υποκείμενους κατοικήσιμους χώρους).

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

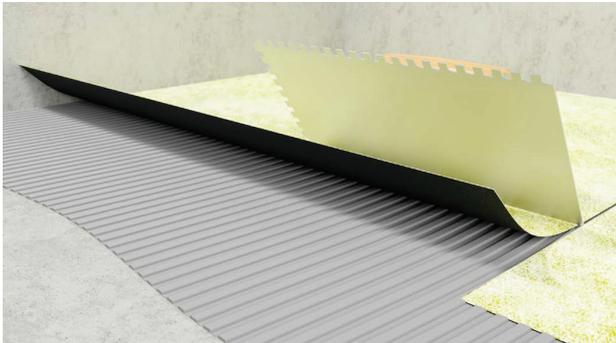
- Υψηλές μηχανικές αντοχές.
- Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών.
- Απορρόφηση τάσεων: προστατεύει την τελική επίστρωση από ρωγμές και παραμορφώσεις της βάσης.
- Αδιαπέραστη από νερό και υδρατμούς.
- Εύκαμπτη κι εύκολη στην εφαρμογή.
- Εξοικονόμηση χρόνου, καθώς η εφαρμογή του συστήματος ολοκληρώνεται άμεσα και χωρίς νεκρούς, ενδιάμεσους χρόνους αναμονής.
- Ολοκληρωμένο σύστημα με όλα τα απαραίτητα επιμέρους συστατικά/εξαρτήματα (ταινίες, εξαρτήματα γωνιών, σωληνώσεων, κλπ.).

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Οι 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 μέγεθος του δαπέδου που πρέπει να καλυφθεί με χρήση ψαλιδιού ή κοπιδιού.
- Στη συνέχεια για την εφαρμογή της μεμβράνης αποσύμπλεξης χρησιμοποιείται κόλλα βελτιωμένης πρόσφυσης, κατηγορίας τουλάχιστον C2 (ενδεικτικά KP 250, KP 300, KP 450 και KP 500).
- Η εφαρμογή γίνεται με οδοντωτή σπάτουλα 6x6 mm.



- Η εφαρμογή γίνεται στο έδαφος με ακρίβεια από άκρη σε άκρη. Μετά την εφαρμογή της, η μεμβράνη αποσύμπλεξης θα πρέπει να συμπιέζεται προσεκτικά και ομοιόμορφα και να εξομαλύνεται προς τις άκρες ώστε να μην παραμένει εγκλωβισμένος αέρας από κάτω. Αυτό το βήμα είναι ιδιαίτερα σημαντικό για την αρτιότητα και αποτελεσματικότητα της εφαρμογής.

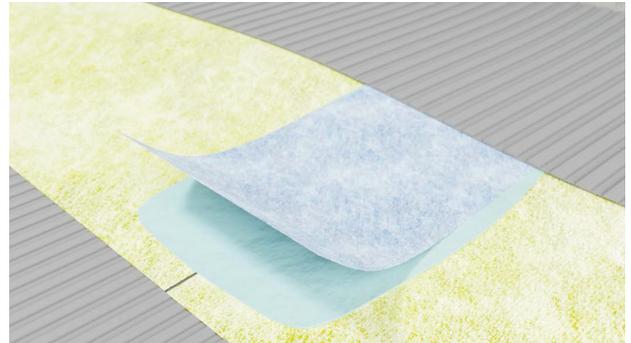


- Εάν πρόκειται να στεγανοποιηθεί το δάπεδο μετά την τοποθέτηση της μεμβράνης αποσύμπλεξης, οι αρμοί πρέπει να καλυφθούν με ταινία στεγανοποίησης και οι γωνίες με στεγανοποιητικό τεμάχιο γωνίας.
- Η εφαρμογή στις γωνίες γίνεται χρησιμοποιώντας κόλλα βελτιωμένης πρόσφυσης, κατηγορίας τουλάχιστον C2 (ενδεικτικά KP 250, KP 300, KP 450 και KP 500), και στη συνέχεια τοποθετείται το στεγανοποιητικό τε-



μάχιο γωνίας. Η περίσσεια κόλλας που εξωθείται στα πλάγια απλώνεται με μια σπάτουλα.

- Η ταινία στεγανοποίησης αρμών κόβεται στο κατάλληλο μήκος για τον τοίχο πριν την εφαρμογή. Είναι σημαντικό να γίνει επικάλυψη 5cm με το στεγανοποιητικό γωνίας χρησιμοποιώντας κατάλληλη υγρή στεγανοποιητική κόλλα.



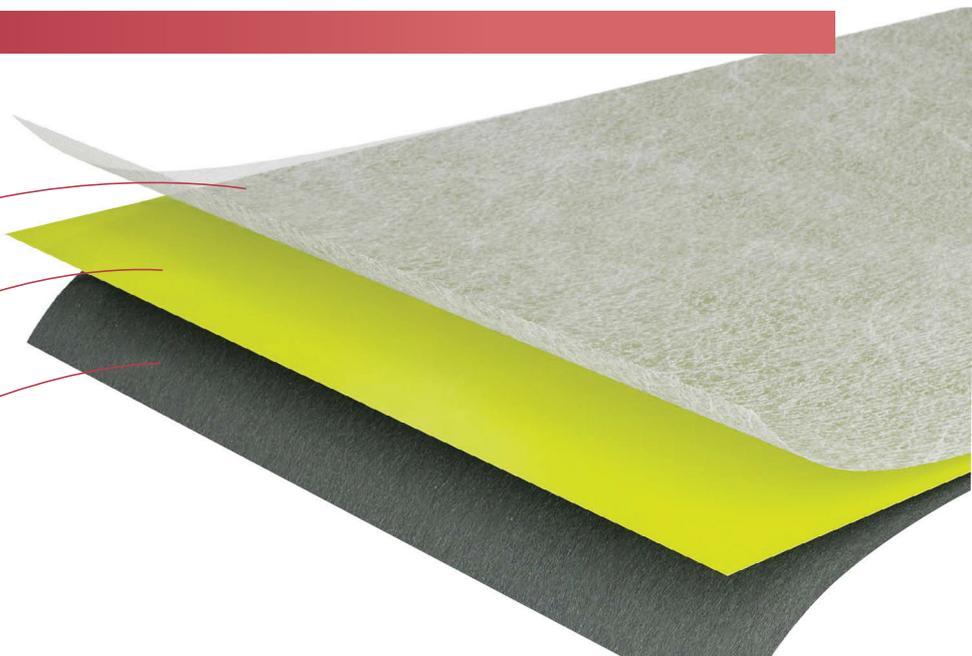
- Η εφαρμογή ταινιών στεγανοποίησης γίνεται με τη χρήση τσιμεντοειδούς στεγανωτικού κονιάματος ενός ή δύο συστατικών (HYDROSEAL HS 6000•1K FLEX ή HYDROSEAL HS 7000 FIBRO•FLEX αντίστοιχα).
- Αφού ολοκληρωθούν οι εφαρμογές, ακολουθεί άμεσα η τελική επικάλυψη των επιφανειών με τη χρήση κατάλληλης κόλλας κατηγορίας S1 (KP 300, KP 500, KP 550).

#### ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

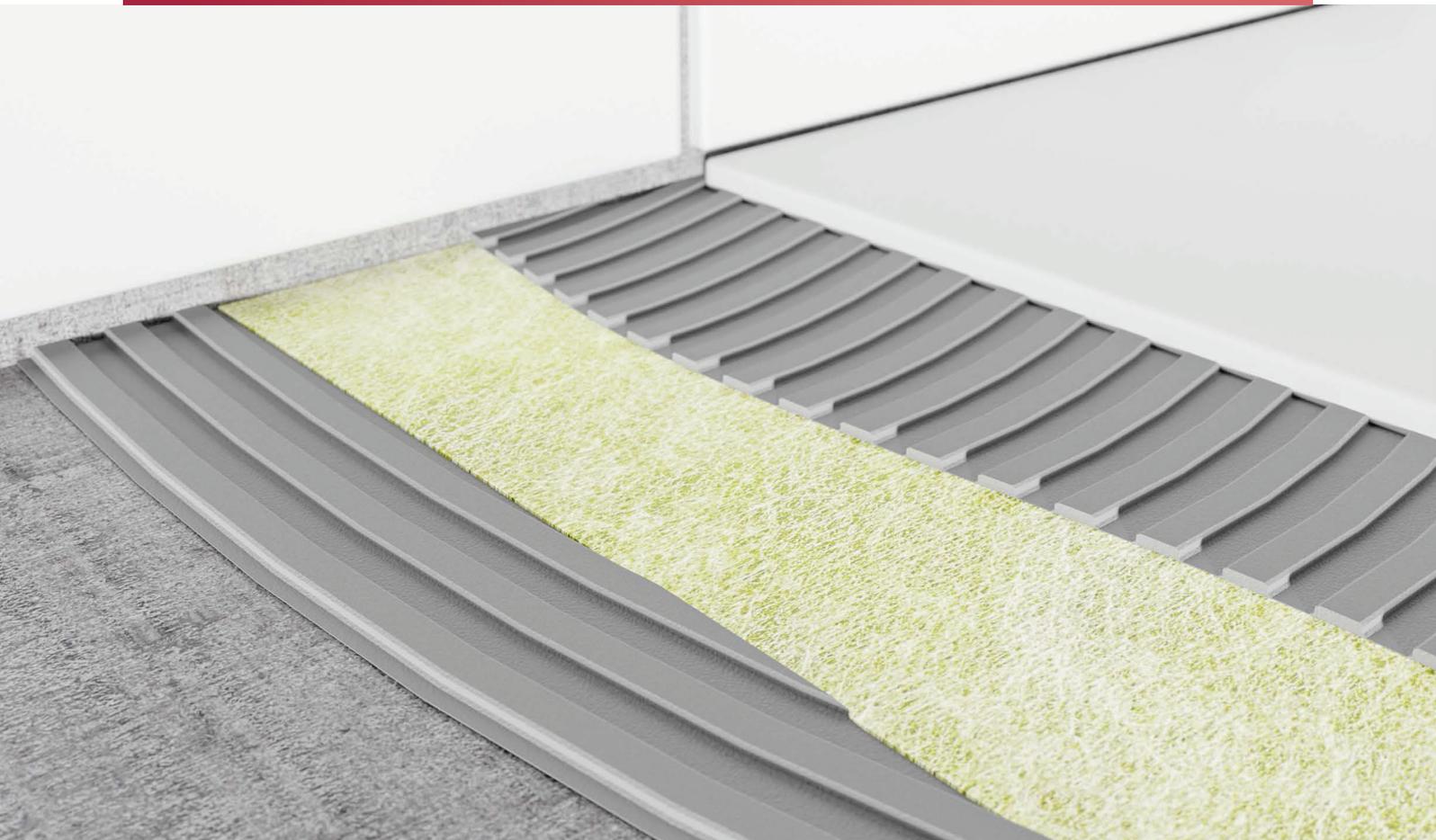
- Μην εφαρμόζετε βοηθητικά υλικά ή μεμβράνη πάνω σε συγκολλητικό ή στεγανοποιητικό κονίαμα, εάν έχει περάσει ο ενδεδειγμένος ανοιχτός χρόνος εφαρμογής του.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν για χρήσεις που δεν αναφέρονται ρητά στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων.
- Για τεχνικούς λόγους, το χρώμα του υλικού ή της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

## ΣΥΝΘΕΣΗ ΥΛΙΚΟΥ

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



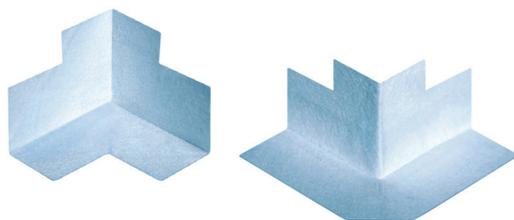
## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



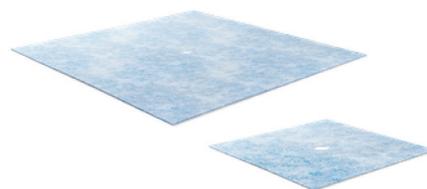
## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



ταινία στεγανοποίησης



εσωτερικές & εξωτερικές γωνίες



κολάρα δαπέδου & τοιχίου

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

## ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μέγιστο συνολικό πλάτος	1000 ±5 mm	
Πάχος	0,90 ±0,1 mm	
Ολικό βάρος	375 ±20 g/m <sup>2</sup>	
Μήκος (ανά ρολό)	30 m (-0m / +1%)	
Εφελκιστική αντοχή (EN ISO 527-3)	διαμήκης	400 N / 50 mm
	εγκάρσια	430 N / 50 mm
Επιμήκυνση θραύσης (EN ISO 527-3)	διαμήκης	90%
	εγκάρσια	100%
Αντοχή σε σχίσσιμο (EN 12310-2)	διαμήκης κατεύθυνση	160 N
	εγκάρσια κατεύθυνση	150 N
Αντίδραση στη φωτιά	EN 4102	B2
	EN 13501-1	Κατηγορία E
Υδατοστεγανότητα (EN 1928 - Έκδοση B)	≥ 3,0 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)	≥ 0,2 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®**  
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

