

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## SikaMembran® Eco Out

Μεμβράνη στεγανοποίησης/φράγμα υδρατμών για προσόψεις - Υψηλού βαθμού διαπερατότητας υδρατμών

## ΤΥΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Χημική βάση	Ελαστικό EPDM
Χρώμα	Μαύρο
Μάζα ανά μονάδα επιφάνειας	0,7 kg/m <sup>2</sup>
Πάχος	0,5 mm
Συντελεστής αντίστασης διάχυσης μ (DIN 53122-1)	μ 4 000
Ισοδύναμο πάχος αέρα	sd value 2 m
Επιμήκυνση θραύσης (ISO 37)	150 %
Θερμοκρασία εφαρμογής	5 – 40 °C
Εφελκυστική αντοχή (ISO 37)	4,5 MPa
Αντοχή σε όζον (DIN 1431-1)	200 pphm, 40 °C, 20 % επιμήκυνση, 168 ώρες
Χωρίς ρωγμές	
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40 – 90 °C
Διάρκεια ζωής	18 μήνες <sup>A</sup>

CQP = Εταιρική διαδικασία ποιότητας  
 A) Αποθήκευση σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ 5 και 30 °C, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η SikaMembran® Eco Out είναι μεμβράνη βάσεως EPDM με χαμηλή αντίσταση διάχυσης υδρατμών ( $s_d=2$  m) και συνεπώς εφαρμόζεται στην ψυχρή πλευρά, εάν υπάρχει εξαιρετικά υψηλή πίεση υδρατμών στη θερμή πλευρά.

Το σύστημα SikaMembran® Eco αποτελεί οικονομικό σύστημα ελέγχου υδρατμών που περιλαμβάνει διάφορες μεμβράνες βάσεως EPDM οι οποίες δρουν ως στρώση ελέγχου υδρατμών και υδατοστεγανά φράγματα για υαλοπετάσματα. Οι μεμβράνες του συστήματος είναι κατάλληλες για τις περισσότερες κλιματολογικές συνθήκες σε συνδυασμό με το κατάλληλο συγκολλητικό.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Υψηλής ελαστικότητας σύστημα στεγανοποίησης και ελέγχου υδρατμών
- Ταχεία, εύκολη και ασφαλής εφαρμογή, ακόμη και σε γωνίες
- Φέρει σήμανση CE σύμφωνα με EN 13984: 2011
- Πληροί τις απαιτήσεις επιβράδυνσης φωτιάς του EN 13501-1, Τάξεως E
- Δεν απαιτείται μηχανική στερέωση
- Η μεμβράνη δεν απαιτεί προετοιμασία
- Κατάλληλη για ανισόσταθμα υποστρώματα (οπές/κενά στο σκυρόδεμα), καθώς την ισοστάθμιση του υποστρώματος αναλαμβάνει το συγκολλητικό του συστήματος
- Προσαρμόζεται στις εκάστοτε συνθήκες του έργου
- Ανθεκτική πρόσφυση και σφράγιση/φράγμα
- Ανθεκτική σε όζον και υπεριώδη ακτινοβολία

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Οι εύκαμπτες μεμβράνες SikaMembran® Eco τοποθετούνται μεταξύ της δομής και των ενσωματωμένων στοιχείων (π.χ. στοιχεία προσόψεων, παράθυρα, κ.τ.λ.) χρησιμοποιώντας συγκολλητικό SikaBond® TF plus N, διαμορφώνοντας ασφαλές και ανθεκτικό φράγμα και στεγανή σφράγιση στις ενώσεις μεταξύ κατασκευαστικών στοιχείων, κυρίως σε επενδύσεις προσόψεων, αλλά και σε αεριζόμενες προσόψεις και εγκαταστάσεις παραθύρων.

Το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση από επαγγελματίες εφαρμοστές. Θα πρέπει να διεξάγονται δοκιμές με τα πραγματικά υποστρώματα και τις επικρατούσες συνθήκες εφαρμογής για να διασφαλιστεί η ποιότητα της πρόσφυσης και η συμβατότητα του υλικού.

## ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΗ ΘΕΩΡΗΣΗ

Για να αποτραπεί το φαινόμενο δημιουργίας θερμογεφυρών ή εσωτερικής συμπύκνωσης, διασφαλίστε πως έχει εφαρμοστεί θερμομόνωση (πετροβάμβακας ή κάτι παρόμοιο) στον αρμό πριν τη σφράγιση του.

Να ακολουθείτε πάντα τους τοπικούς κανονισμούς κατασκευής και πυροπροστασίας.

Οι λεπτομέρειες σχεδιασμού πρέπει να καθορίζονται από τον υπεύθυνο μηχανικό φυσικής του κτιρίου.

## ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### Προετοιμασία επιφάνειας

Πριν την εφαρμογή συγκόλλησης, διασφαλίστε πως τα υποστρώματα είναι σταθερά, καθαρά, στεγνά και απαλλαγμένα από λάδια, γράσα, σκόνη και χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Εφαρμόστε συγκολλητικό SikaBond® TF plus N στο υπόστρωμα ή στη μεμβράνη (διάμετρος ακροφυσίου περίπου 8 mm).

Χρησιμοποιώντας καθαρή σπάτουλα, απλώστε το κορδόνι του συγκολλητικού σε πλάτος περίπου 4 - 5 cm και πάχος 1 mm.

Τοποθετήστε τη μεμβράνη SikaMembran® Eco Out χωρίς να ασκείται τάση στο φύλλο και κατά τρόπο ώστε η κίνηση των συνδεδεμένων δομικών στοιχείων να μπορεί να παραληφθεί χωρίς να καταστραφεί η μεμβράνη. Πιέστε το φύλλο μεμβράνης πάνω στο συγκολλητικό με πλαστικό ρολό. Η μεμβράνη πρέπει να είναι πλήρως επικολλημένη σε πλάτος 4 cm.

Όπου απαιτούνται επικαλύψεις, διασφαλίστε πως έχουν πλάτος τουλάχιστον 5 cm.

Η μεμβράνη μπορεί να επανα-προσαρμοστεί εντός χρονικού διαστήματος 30 λεπτών από την εφαρμογή της.

## Περιορισμοί εφαρμογής

Η SikaMembran® Eco Out δεν είναι ανθεκτική σε ορυκτά έλαια, πετρέλαιο, βενζόλιο, καύσιμα, τολουόλιο, κ.τ.λ.

Η μεμβράνη δεν είναι κατάλληλη για μακροπρόθεσμη εμβάπτιση σε νερό ή για επαφή με στάσιμο νερό.

Η SikaMembran® Eco Out είναι διάτρητη και συνεπώς δεν είναι ανθεκτική σε κατευθυνόμενη βροχή υπό φορτία ανέμου που υπερβαίνουν τα 0,8 kPa.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Μήκος [m/ρολό]	25
Πλάτη ρολών [mm]	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 1200, 1400

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο παρόν έγγραφο αποτελούν αποκλειστικά γενικές οδηγίες. Ειδικές πληροφορίες για συγκεκριμένες εφαρμογές είναι διαθέσιμες κατόπιν ζήτησης στο Τμήμα Υποστήριξης Βιομηχανικών Εφαρμογών της Εταιρείας. Αντίγραφα των ακόλουθων εγγράφων είναι διαθέσιμα κατόπιν ζήτησης:

- Γενικές οδηγίες συστήματος SikaMembran®

## ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

## ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες σε συμφωνία με τις υποδείξεις της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητά τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμιά ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Sika έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρείας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου μπορούν να παρασχεθούν κατόπιν ζήτησης.

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaMembran® Eco Out  
Έκδοση: 02.01 (08 - 2020), el\_GR  
015232020029001000

Sika Hellas ABEE  
Πρωτομαγιάς 15  
Κρουονέρι 145 68  
Αθήνα - Ελλάδα  
Τηλ.: +30 210 8160600  
Fax.: +30 210 8160606  
www.sika.gr | sika@gr.sika.com

