

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaMembran® Eco Uni

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

ΤΥΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Χημική βάση	Ελαστικό EPDM
Χρώμα	Μαύρο
Μάζα ανά μονάδα επιφάνειας	0,7 kg/m ²
Πάχος	0,5 mm
Ισοδύναμο πάχος αέρα	sd value 40 m
Επιμήκυνση θραύσης (ISO 37)	400 %
Θερμοκρασία εφαρμογής	5 – 40 °C
Εφελκυστική αντοχή (ISO 37)	7 MPa
Αντοχή σε όζον (DIN 1431-1)	200 pphm, 40 °C, 20 % Elongation, 168 h
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40 – 90 °C
Διάρκεια ζωής	18 months ^A

CQP = Corporate Quality Procedure ^A) stored in dry conditions between 5 and 30 °C and protected from direct sunlight

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

SikaMembran® Eco Uni is an EPDM sheet membrane with a s_d value of 40 m. The SikaMembran® Eco system is an economic vapor control system comprising of various EPDM sheet membranes providing vapor control layers and waterproof barriers for curtain walls. They are suitable for most climatic conditions in combination with the appropriate adhesive.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Highly flexible waterproofing and vapor control system
- Fast, easy and secure application even in corners
- Provided with CE-mark according to EN 13984: 2011
- Meet fire retardant requirements of EN 13501-1 Class E
- No additional mechanical fixing necessary
- Membrane pre-treatment free
- Suitable for uneven substrates (blowholes in concrete), leveling of substrate by adhesive
- Suited to site conditions
- Durable bond and barrier/seal
- Very good ozone and UV resistance

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

The flexible SikaMembran® Eco sheets, installed between structure and incorporated units (e.g. facade elements, windows, etc.) using SikaBond® TF plus N adhesive, provide a secure and durable vapor barrier and waterproof seal at junctions between building elements mainly in curtain wall facades but also in ventilated facades and window installations.

This product is suitable for experienced professional users only. Test with actual substrates and conditions have to be performed to ensure adhesion and material compatibility.

ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΗ ΘΕΩΡΗΣΗ

In order to prevent thermal bridging or internal condensation ensure adequate provision of insulation (mineral wool or similar) within the joint prior to sealing. Always follow local construction and fire regulations.

Design details need to be determined by the responsible engineer and building physicist.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Prior the bonding process ensure that substrates are sound, clean, dry, free from dust, grease, oil and loose particles.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Apply SikaBond® TF plus N adhesive to the corresponding structure or components (nozzle diameter approx. 8 mm).

By using a clean spatula, spread the adhesive bead to approx. 4 - 5 cm width and 1 mm thickness.

Install the SikaMembran® Eco Uni sheet tension-free and in a way that movement of the connected building parts can be accommodated without damaging the membrane. Press the membrane sheet on the adhesive by a plastic roller. The membrane must be fully bonded over a width of 4 cm. Where overlaps are required ensure at least an overlap of 5 cm.

The membrane might be re-adjusted during a period of 30 minutes after installation.

Περιορισμοί εφαρμογής

SikaMembran® Eco Uni is not resistant to mineral oils, petroleum, benzene, fuel and toluene etc.

The membrane is not suitable for long term immersion or standing water.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Length [m/roll]	25
Width of rolls [mm]	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 1200, 1400

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

The information herein is offered for general guidance only. Advice on specific applications is available on request from the Technical Department of Sika Industry. Copies of the following publications are available on request:

- General Guideline SikaMembran® System

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.

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 Uni
Έκδοση: 03.01 (03 - 2023), eI_GR
015232020019001000

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
14568 Κρυσόνερι Αττικής
Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr

