

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## SikaWall®-9160 Mesh GR

Αντιαλκαλικό υαλόπλεγμα ενίσχυσης για Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ETICS)

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaWall®-9160 Mesh GR είναι υαλόπλεγμα με αντιαλκαλική επίστρωση, κατάλληλο για ενίσχυση της στρώσης του βασικού επιχρίσματος σε Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ETICS).

Διαθέσιμο σε δύο τύπους: **SikaWall®-9160 Mesh GR Standard** & **SikaWall®-9160 Mesh GR Flex**

## ΧΡΗΣΕΙΣ

- Σχεδιασμένο για χρήση ως υαλόπλεγμα ενίσχυσης βασικού επιχρίσματος Συστήματος Εξωτερικής Θερμομόνωσης, για την απομείωση επιφανειακών τάσεων και μηχανικών καταπονήσεων
- Απαραίτητο μέρος των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης **Sikatherm®**
- Σχεδιασμένο για ενίσχυση επιχρισμάτων τσιμεντοειδούς βάσης για την αποφυγή σχηματισμού ρηγματώσεων
- Ιδανικό για επισκευές προσόψεων

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολος εγκιβωτισμός στη στρώση βασικού επιχρίσματος
- Ανθεκτικό σε αλκάλια λόγω της επιφανειακής του επεξεργασίας
- Μακροπρόθεσμη αντοχή ενάντια σε μετακινήσεις λόγω θερμοκρασιακών διακυμάνσεων ή συρρίκνωσης
- Ομοιόμορφη κατανομή τάσεων σε ολόκληρη την επιφάνεια του επιχρίσματος, ούτως ώστε να αποφεύγονται οι σημειακές τάσεις και οι ρηγματώσεις

## ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EAD 040083-00-0404: Σύνθετο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης (ETICS) με επίχριση για χρήση σε τοιχοποιίες κτιρίων
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EAD 040083-00-0404: Υαλόπλεγμα ενίσχυσης επιχρισμάτων με βάση το τσιμέντο

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

|                      |   |
|----------------------|---|
| Υλικό ενίσχυσης      | Πλέγμα από ίνες υάλου με επίστρωση ανθεκτική στα αλκάλια  |
| Συσκευασία           | Μήκος ρολού: 50 m<br>Πλάτος ρολού: 110 cm   |
| Εμφάνιση / Χρώμα     | Πλέγμα, κίτρινο με κόκκινο λογότυπο Sika και μαύρες διακεκομμένες γραμμές 10 cm από τις άκρες για την αλληλεπικάλυψη  |
| Διάρκεια ζωής        | Απεριόριστη εάν αποθηκεύεται κατάλληλα στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία  |
| Συνθήκες αποθήκευσης | Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία του, σε ξηρές συνθήκες, προστατευμένο από την υπεριώδη ακτινοβολία, τη θερμότητα και τον παγετό, συσκευασμένο σε πλαστικό φιλμ, κάθετα σε κουτί από χαρτόνι, πάνω σε ξύλινη παλέτα, σε θερμοκρασίες μεταξύ -10 °C και +40 °C.<br>Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία. |

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Μήκος         | 50 m (±1 %)            |
| Πλάτος        | 110 cm (±1 %)          |
| Πάχος         | >0,43 mm               |
| Μονάδα βάρους | ≤160 gr/m <sup>2</sup> |

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

| Εφελκυστική αντοχή | Αρχική   | Κατόπιν γήρανσης                     | (EAD 040016-00-0404) |
|--------------------|----------|--------------------------------------|----------------------|
| Στημόνι (διαμήκης) | ≥34 N/mm | ≥20 N/mm                             |                      |
| Υφάδι (εγκάρσια)   | ≥40 N/mm | ≥20 N/mm                             |                      |
|                    |          | ≥50 % της αντοχής αρχικής κατάστασης |                      |
| Επιμήκυνση         | Αρχική   | Κατόπιν γήρανσης                     | (EAD 040016-00-0404) |
| Στημόνι (διαμήκης) | <3.0 %   | <2.0 %                               |                      |
| Υφάδι (εγκάρσια)   | <3.5 %   | <3.0 %                               |                      |

## 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.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην ξετυλίγετε το SikaWall®-9160 Mesh GR από κάτω προς τα πάνω
- Διασφαλίστε πλήρη εγκιβωτισμό για τελικό φινιρίσμα χωρίς ανομοιομορφίες
- Διασφαλίστε επικάλυψη πλάτους τουλάχιστον 10 cm
- Εάν χρησιμοποιείται δεύτερη στρώση SikaWall®-9160 Mesh GR, πρέπει να διασφαλιστεί ότι η πρώτη στρώση εφαρμόζεται χωρίς επικάλυψη (αλλά το ένα δίπλα στο άλλο) και το δεύτερο στρώμα τοποθετείται με μετατόπιση ώστε να επικαλύπτεται
- Εγκιβωτίστε επιπλέον διαγώνια κομμάτια SikaWall®-9160 Mesh GR (περίπου 30x40 cm) στις γωνίες των ανοιγμάτων (παράθυρα, πόρτες κ.λπ.) της πρόσοψης
- Εγκαταστήστε επιπλέον εξαρτήματα (γωνιόκρανα, νεροσταλάκτες κ.λπ.) πριν την εγκατάσταση του SikaWall®-9160 Mesh GR
- Πρέπει να παρέχεται κατάλληλο προστατευτικό δίκτυο ικρίωματος για την προστασία της πρόσοψης, του υποστρώματος και των επιμέρους στρώσεων από τις εξωτερικές καιρικές συνθήκες (ήλιος, άνεμος, βροχή)

## ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

### ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) NO 1907/2006-REACH

Αυτό το προϊόν είναι αντικείμενο κατά την έννοια του άρθρου 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH). Δεν περιέχει ουσίες που προβλέπεται να ελευθερωθούν από το αντικείμενο υπό φυσιολογικές ή εύλογα προβλέψιμες συνθήκες χρήσεως. Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το άρθρο 31 του ίδιου κανονισμού δεν απαιτείται για τη διάθεση του προϊόντος στην αγορά, την μεταφορά ή τη χρήση του. Για την ασφαλή χρήση ακολουθείστε τις οδηγίες που δίδονται στο παρόν φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος. Σύμφωνα με την τρέχουσα γνώση μας, το προϊόν αυτό δεν περιέχει SVHC (substances of very high concern / ουσίες υψηλής ανησυχίας) όπως καταχωρίζονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH ή στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες του 0.1% κατά βάρος (κ.β.).

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Εφαρμόστε μία ομοιόμορφη στρώση χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα. Τοποθετήστε το SikaWall®-9160 Mesh GR στην επιφάνεια του νωπού επιχρίσματος, ξετυλίγοντάς το από πάνω προς τα κάτω, είτε σε κάθετες είτε σε οριζόντιες λωρίδες, με επικάλυψη τουλάχιστον 10 cm, χωρίς τσακίσεις, στο μέσο ή στο εξωτερικό τρίτο του κονιάματος βάσης. Για να εξασφαλιστεί επαρκής κάλυψη, το εγκιβωτισμένο υα-

### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaWall®-9160 Mesh GR  
Μάρτιος 2026, Έκδοση: 01.01  
02183090100000086

λόπλεγμα πρέπει να επικαλυφθεί νωπό σε νωπό με κονίαμα (από τη σειρά SikaWall®). Το SikaWall®-9160 Mesh GR πρέπει να καλυφθεί με βασικό επίχρισμα πάχους τουλάχιστον 1 mm και τουλάχιστον 0.5 mm στην περιοχή επικάλυψης πλέγματος.

## ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.

## ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδώ αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και το σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

### Sika Hellas ABEE

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



### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaWall®-9160 Mesh GR  
Μάρτιος 2026, Έκδοση: 01.01  
021830901000000086

SikaWall-9160MeshGR-el-GR-(03-2026)-1-1.pdf