

# MARMOLINE FIBER GLASS MESH 110

## Αντιαλκαλικό Υαλόπλεγμα 110gr/m<sup>2</sup>

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το αντιαλκαλικό υαλόπλεγμα σπλισμού επιχρισμάτων Marmoline Fiber Glass Mesh 110 χρησιμοποιείται για την ενίσχυση της βασικής στρώσης των επιχρισμάτων (σοβάδων).

Έχει βάρος 110 gr/m<sup>2</sup>, με μάτι 10 X 10 mm, ανθεκτικό σε αλκάλια και λόγω της υψηλής ελαστικότητάς του παρουσιάζει ιδιαίτερα καλή συμπεριφορά στις συστολο-διαστολές. Με την εφαρμογή του προστατεύεται η επιφάνεια από ρηγματώσεις, οδηγώντας σε ένα άρτιο αποτέλεσμα.

### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το Marmoline Fiber Glass Mesh 110 είναι ειδικά σχεδιασμένο για την ενίσχυση ανόργανων επιχρισμάτων (σοβάδων).

Επίσης, το Marmoline Fiber Glass Mesh 110 χρησιμοποιείται για την ενίσχυση κονιαμάτων τσιμεντοειδούς βάσης και μπορεί να εφαρμοστεί σε ολόκληρη την επιφάνεια ή τοπικά σε συνδέσεις

τοιχοποιίας (με δάπεδο ή άλλη τοιχοποιία), σε σημεία επαφής διαφορετικών υλικών καθώς και για την ενίσχυση τοπικών επισκευών.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το Marmoline Fiber Glass Mesh 110 είναι ένα αντιαλκαλικό υαλόπλεγμα εξαιρετικής ποιότητας έχοντας τα παρακάτω κύρια πλεονεκτήματα:

- Εξαιρετική εργασιμότητα – ιδιαίτερα εύκαμπτο
- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Ανθεκτικό στα αλκάλια
- Επικαλυμμένο με μια στρώση SBR (Στυρένιο-Βουταδιένιο)
- Ανθεκτικό στο χρόνο
- Ενίσχυση των σοβάδων, ειδικά για μεγαλύτερα πάχη εφαρμογής

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

<b>Σύσταση</b>	Αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα οπλισμού κονιαμάτων/επιχρισμάτων
<b>Εμφάνιση/Χρώμα</b>	Λευκό, με μαύρο λογότυπο Marmoline και μαύρες διακεκομμένες γραμμές 10 cm από την άκρη του υαλοπλέγματος
<b>Συσκευασία</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 m<sup>2</sup>/ρολό</li> <li>• 33 ρολά/κούτα</li> <li>• 1650 m<sup>2</sup>/κούτα</li> </ul>
<b>Συνθήκες αποθήκευσης</b>	Συνιστάται να φυλάσσεται σε καθαρό, ξηρό χώρο, σε θερμοκρασίες μεταξύ -5°C και 30°C, προστατευμένο από τον παγετό, την άμεση ακτινοβολία οποιασδήποτε πηγής θερμότητας ή από την άμεση δράση των ακτίνων του ήλιου. Τα ρολά θα πρέπει να τοποθετούνται κάθετα κατά την αποθήκευση και τη μεταφορά τους

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

<b>Βάρος</b>	110 g/m <sup>2</sup> (± 3%)	(EAD 040016-01-0404, 2.2.8)
<b>Μήκος</b>	50 m ± 2 %	(EAD 040016-01-0404, 2.2.5)
<b>Πλάτος</b>	1 m ± 1 %	(EAD 040016-01-0404, 2.2.5)
<b>Μάτι (MD/CMD – στημόνι/υφάδι)</b>	4 X 5 mm	(EAD 040016-01-0404, 2.2.4)
<b>Ελάχιστη αντοχή σε εφελκυσμό υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης (MD – στημόνι)</b>	min. 1450 N /5 cm ± 1 %	(EAD 040016-01-0404, 2.2.7)
<b>Ελάχιστη αντοχή σε εφελκυσμό υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης (CMD – υφάδι)</b>	min. 1200 N /5 cm ± 1 %	(EAD 040016-01-0404, 2.2.7)
<b>Επιμήκυνση θραύσης υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης (MD – στημόνι)</b>	max. 4,0 %	(EAD 040016-01-0404, 2.2.7)
<b>Επιμήκυνση θραύσης υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης (CMD – υφάδι)</b>	min. 3,0 %	(EAD 040016-01-0404, 2.2.7)
<b>Ελάχιστη αντοχή σε εφελκυσμό μετά από 24 ώρες μέσα σε αλκαλικό διάλυμα σε T = + 60°C (MD – στημόνι)</b>	min. 750 N /5 cm	(EAD 040016-01-0404, 2.2.7)
<b>Ελάχιστη αντοχή σε εφελκυσμό μετά από 24 ώρες μέσα σε αλκαλικό διάλυμα σε T = + 60°C (CMD – υφάδι)</b>	min. 600 N /5 cm	(EAD 040016-01-0404, 2.2.7)
<b>Αντίδραση στη φωτιά</b>	F	(EAD 040016-01-0404, 2.2.1)

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, συμπαγές, στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνη, σαθρά προσκολλημένα σωματίδια και παντός είδους ρύπους. Η προετοιμασία του υποστρώματος πρέπει να πραγματοποιείται με κατάλληλα μηχανικά μέσα (π.χ. τρίψιμο, υδροβολή, κ.α.).

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το υαλόπλεγμα Marmoline Fiber Glass Mesh 110 χρησιμοποιείται για την ενίσχυση επιχρισμάτων και την αποφυγή ριγματώσεων, στις εξής περιπτώσεις:

- Σε συνδέσεις διαφορετικών δομικών στοιχείων (τοιχοποιία με κολώνες/δοκάρια, σενάζ, κτλ).
- Σε συνδέσεις διαφορετικών δομικών στοιχείων (τοιχοποιία με κολώνες/δοκάρια, σενάζ, κτλ).
- Στα κανάλια των ηλεκτρολογικών και υδραυλικών καναλιών, έτσι ώστε να γεφυρώνεται το κανάλι με την εκατέρωθεν επιφάνεια
- Σε όλη την επιφάνεια των θερμομονωτικών πλακών που έχουν τοποθετηθεί στον σκελετό του κτιρίου. Το πλέγμα θα πρέπει να καλύπτει όλη την επιφάνεια των θερμομονωτικών πλακών και να γεφυρώνει αυτές με την τοιχοποιία
- Στα σημεία της τοιχοποιίας όπου υπάρχουν μεγάλα κενά στην τοιχοποιία
- Στις γωνίες των ανοιγμάτων (πόρτες/παράθυρα), όπου τοποθετείτε μια λωρίδα υαλοπλέγματος, κάθετα, ως προς τη διαγώνιο του ανοίγματος

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Νωπό υλικό θα πρέπει να απομακρύνεται άμεσα από τον εξοπλισμό εφαρμογής με νερό. Σκληρυμένο/ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην ξετυλίγετε το υαλόπλεγμα από κάτω προς τα πάνω
- Η σωστή τήρηση των χρονικών περιθωρίων κατά την εφαρμογή είναι αρκετά σημαντική, ώστε να εξασφαλίσετε το επιθυμητό αποτέλεσμα

### ΥΓΙΕΙΝΗ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αναλυτικές πληροφορίες και οδηγίες που αφορούν στην ασφαλή διαχείριση του προϊόντος και σε θέματα Υγείας & Ασφάλειας, παρέχονται στο πλέον πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet - SDS), αντίγραφο του οποίου είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της εταιρείας <https://marmoline.gr/> ή κατόπιν ζήτησης.

### ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται στην εμπειρία και τρέχουσα γνώση του Τμήματος Έρευνας & Ανάπτυξης της Εταιρείας. 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. Οι συστάσεις και οδηγίες εφαρμογής πρέπει να θεωρούνται από τον χρήστη ως ενδεικτικές, και πάντα με δεδομένο ότι το προϊόν έχει διακινηθεί και αποθηκευτεί με βάση τις οδηγίες της Εταιρείας.

Καθώς δεν είναι δυνατόν να ελέγχονται οι παράμετροι/συνθήκες εφαρμογής του προϊόντος στην πράξη, δεν μπορεί να παρασχεθεί ουδεμία εγγύηση για το αποτέλεσμα της κάθε εφαρμογής.

Συνεπώς δεν μπορεί να θεμελιωθεί ουδεμία νομική ευθύνη της Εταιρείας με βάση τις πληροφορίες και υποδείξεις που αναγράφονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος.

Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των αναγραφόμενων στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος, χωρίς προειδοποίηση. Οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στην πλέον πρόσφατη έκδοση Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της εταιρείας <https://marmoline.gr/> ή κατόπιν ζήτησης.