

THERMOCOVER NET

Αντιαλκαλικό Υαλόπλεγμα
για Σύστημα Εξωτερικής Θερμοπρόσοψης

Βασικά Χαρακτηριστικά	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή
Μήκος (ρολού)	m	50
Πλάτος (ρολού)	m	1 (± 1%)
Πάχος	mm	min. 0.45
Διαστάσεις καρέ (βροχίδας)	mm	5 × 5
Μάζα ανά μονάδα επιφάνειας (Βάρος)	g/m ²	160
Εφελκυστική αντοχή σε κανονικές συνθήκες (εγκάρσια)	N/50mm	2085
Εφελκυστική αντοχή σε κανονικές συνθήκες (διαμήκης)	N/50mm	2235
Επιμήκυνση θραύσης σε κανονικές συνθήκες (εγκάρσια)	%	2.5
Επιμήκυνση θραύσης σε κανονικές συνθήκες (διαμήκης)	%	2.4
Εφελκυστική αντοχή σε αλκαλικό περιβάλλον (εγκάρσια)	N/50mm	1230
Εφελκυστική αντοχή σε αλκαλικό περιβάλλον (διαμήκης)	N/50mm	1580
Επιμήκυνση θραύσης σε αλκαλικό περιβάλλον (εγκάρσια)	%	6
Επιμήκυνση θραύσης σε αλκαλικό περιβάλλον (διαμήκης)	%	5
Εφελκυστική αντοχή προς επιμήκυνση θραύσης σε κανονικές συνθήκες	kN/mm	Όχι > 1
Εφελκυστική αντοχή προς επιμήκυνση θραύσης σε επιθετικό (αλκαλικό) περιβάλλον	kN/mm	Όχι > 1
Περιεκτικότητα σε τέφρα	%	84.1 / 15.9



Εναρμονισμένο με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13163:2013+A1:2015 καθώς και ETAG 004, EN 1849- 1:2010 και EN 13496:2013.

Παράγεται υπό αυστηρές διαδικασίες ελέγχου ποιότητας ISO 9001 (με καθημερινούς εργαστηριακούς ελέγχους) και πλήρη συμμόρφωση με τα ευρωπαϊκά πρότυπα για την προστασία του περιβάλλοντος και την ασφάλεια στην εργασία.



THERMOCOVER NET

Αντιαλκαλικό Υαλόπλεγμα για Σύστημα Εξωτερικής Θερμοπρόσοψης

Υαλόπλεγμα με αντιαλκαλική προστασία. Κατάλληλο για ενίσχυση και προστασία των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης.

Η έξυπνη επιλογή για την ενίσχυση του βασικού επιχρίσματος σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης.

- Αυξάνει τις αντοχές του επιχρίσματος σε εφελκυσμό και κρούση.
- Κατάλληλο για εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους.

■ Υψηλή αντοχή

■ Μεγάλη ελαστικότητα

■ Ανθεκτικό σε αλκάλια

Τα συστήματα αυτά εφαρμόζονται σε υφιστάμενα ή καινούργια κτίρια για την εξοικονόμηση ενέργειας και τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων.

- Σχεδιασμένο για χρήση ως υαλόπλεγμα ενίσχυσης βασικού επιχρίσματος του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης.
- Κατάλληλο ως υαλόπλεγμα για ενίσχυση τσιμεντοειδών επιχρισμάτων.
- Εξαιρετικά γρήγορο και εύκολο στην τοποθέτηση, έτοιμο προς χρήση. Κόβεται εύκολα με ψαλίδι ή φαλτσέτα (κοπίδι),
- Να φυλάσσεται σε ξηρούς και κλειστούς χώρους, πλήρως προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται σε ρολό
διαστάσεων 1m x 50m

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Ενδείκνυται επικάλυψη 10 εκ.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε ξηρές συνθήκες

THERMOCOVER NET

Αντιαλκαλικό Υαλόπλεγμα
για Σύστημα Εξωτερικής Θερμοπρόσοψης



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

Προετοιμασία κόλλας/κονιάματος: Το υαλόπλεγμα τοποθετείται εντός του βασικού επιχρίσματος (κόλλας), το οποίο πρέπει να έχει διαστρωθεί ομοιόμορφα πάνω στις θερμομονωτικές πλάκες με οδοντωτή σπάτουλα διάστασης δοντιών 10-12 mm.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Σε περίπτωση εφαρμογής πάνω σε πλάκες πετροβάμβακα, απαιτείται υποχρεωτικά προετοιμασία της επιφάνειας με αστάρωμα (πρώτο χέρι) με το ίδιο κονίαμα/κόλλα πριν τη διάστρωση της βασικής στρώσης.

Εγκιβωτισμός: Αμέσως μετά τη διάστρωση της κόλλας, απλώστε το υαλόπλεγμα και εγκιβωτίστε το πλήρως χρησιμοποιώντας λεία μεταλλική σπάτουλα. Το σωστά τοποθετημένο πλέγμα δε θα πρέπει να είναι ορατό, αλλά πλήρως βυθισμένο μέσα στο κονίαμα.

Κανόνες Αλληλεπικάλυψης (Overlaps): Είναι εξαιρετικά σημαντικό να διατηρείται αλληλεπικάλυψη τουλάχιστον 10 cm (100 mm) σε όλες τις ενώσεις των λωρίδων, τόσο κατά μήκος όσο και κατά πλάτος. Οι ενώσεις των λωρίδων του πλέγματος απαγορεύεται να συμπίπτουν με τους αρμούς των θερμομονωτικών πλακών.

Κάθετες επιφάνειες: Κατά την τοποθέτηση σε κάθετους τοίχους, η διάστρωση των ρόλων πρέπει να γίνεται πάντα από την κορυφή (πάνω) προς τα κάτω (έδαφος).

Ενίσχυση γωνιών / ανοιγμάτων: Στις γωνίες των ανοιγμάτων της τοιχοποιίας (π.χ. παράθυρα, πόρτες), συνιστάται η τοποθέτηση επιπλέον διαγώνιων τεμαχίων υαλοπλέγματος διαστάσεων περίπου 20 x 30 cm, για την αποτροπή ρωγμών.



MATERIA ΑΕ

☎ 2310 476 790 ✉ info@materia.gr 🌐 www.materia.gr

Ποσειδώνος, Φοίνικας, Θεσσαλονίκη (όπισθεν εμπορικού κέντρου «Μακεδονία»)