



MATERiA

ΕΙΔΙΚΑ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

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.

Καταστήματα

Κεντρικό: Ποσειδώνος, Φοίνικας
Θεσσαλονίκης

Υποκατάστημα: Δημοσθένους 41, Μενεμένη

Κατάστημα Logistics: 8ο χλμ. Θεσ/νίκης-
Κατερίνης, Καλοχώρι

2310 704 800
2310 476 790 

www.materia.gr 

info@materia.gr 

THERMOCOVER NET

Σύστημα Εξωτερικής
Θερμοπρόσοψης

160 g/m²

ETAG 004

Αντιαλκαλικό Υαλόπλεγμα



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

ΧΡΗΣΗ:

Σχεδιασμένο για χρήση ως υαλόπλεγμα ενίσχυσης βασικού επιχρίσματος του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης.

Κατάλληλο ως υαλόπλεγμα για ενίσχυση τσιμεντοειδών επιχρισμάτων.

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

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.

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.

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:



Διατίθεται σε ρολό διαστάσεων 1m x 50m

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ



Ενδείκνυται επικάλυψη 10 εκ.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ:



Αποθηκεύεται σε ξηρές συνθήκες

Οδηγίες Εφαρμογής & Τοποθέτησης

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.

