

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Υαλόπλεγµα Gavazzi[®]

Ενισχυτικά αλκαλίμαχα υαλοπλέγματα του ιταλικού οίκου **GAVAZZI**

Χρήσεις

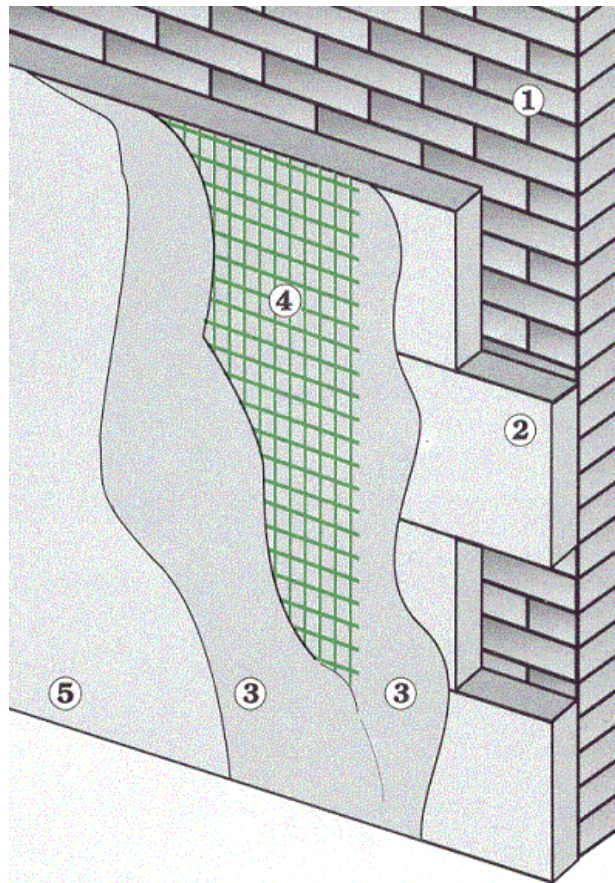
- Σοβάδες και κονιάματα όπου βρίσκονται σε επαφή δυο διαφορετικά υλικά (π.χ. µπετόν-τούβλο). Στις περιπτώσεις αυτές απαιτείται υψηλός βαθµός αντίστασης στον εφελκυσµό και προσαρµογής προς την επιφάνεια.
- Επαλειπτικά και τσιμεντοειδή στεγανωτικά συστήµατα (βλ. σχετικό τεχνικό φυλλάδιο **Revinox Flex 2006**).
- Σοβάδες σε θερμομονωτικά συστήµατα µε µονωτικές πλάκες από διογκωµένη ή εξηλασµένη πολυστερίνη, ορυκτοβάµβακα, υαλοβάµβακα κτλ.
- Σοβάδες και κονιάµατα που χρησιµοποιούνται για την αποκατάσταση ή επιδιόρθωση τοίχων µε κοψιές, χαρακιές ή τρύπες.
- Έτοιµοι σοβάδες, όπου απαιτείται ακόµη µεγαλύτερος βαθµός αντίστασης.
- Σε µορφή αυτοκόλλητης υαλοταινίας για ενίσχυση στοκαρισµάτων, επαλείψεων και βαφών σε σηµεία αρµών γυψοσανίδων – σοβάδων.

Ιδιότητες & πλεονεκτήµατα

- Πλέγµατα από 100% υαλόνιες για ενίσχυση σοβάδων, κονιαµάτων, στεγανωτικών και θερμομονωτικών συστηµάτων.
- Με ειδική επεξεργασία µε κατάλληλες ρητίνες που ενισχύουν σε υψηλό βαθµό την αντίσταση τους στον εφελκυσµό και τα προστατεύουν από τα αλκαλικά χαρακτηριστικά του τσιµέντου.
- Έχουν πλεχτεί σε σύγχρονα και αξιόπιστα µηχανήµατα «αργαλειούς» που απορρίπτουν την παραµικρή αστοχία προλαµβάνοντας το ξήλωµα του πλέγµατος κατά την χρήση
- Δένουν µε τον σοβά και τις κονίες εµποδίζοντας το “φούσκωµα” των υλικών.
- Ούτε σαπίζουν ούτε σκουριάζουν.
- Απορροφούν κάθε τάση οφειλόµενη στην υγρασία ή τις µεταβολές της θερμοκρασίας.
- Είναι εύκολα στο χειρισµό και την τοποθέτηση χωρίς να απαιτούν ειδικό εξοπλισµό και εργαλεία.
- Στις θερμοµονώσεις ενισχύουν τους σοβάδες και τις σύνθετες κονίες που τοποθετούνται πάνω σε θερμοµονωτικές πλάκες.

Τρόπος εφαρµογής

Τα ρολά των υαλοπλεγµάτων GAVAZZI πρέπει να τοποθετούνται από τα πάνω προς τα κάτω στους φρέσκους σοβάδες ή κονίες και κατόπιν να επικαλύπτονται µε το ίδιο υλικό µε σπάτουλα ή άλλο παρεµφερές εργαλείο. Και στις δυο πλευρές τους τα ρολά πρέπει να επικαλύπτονται ως 10cm. τουλάχιστον, προσέχοντας την ίδια στιγµή να µη δηµιουργούνται φουσκάλες και ζαρωµατιές. Για να βελτιώνεται ο βαθµός αντίστασης του συστήµατος στην κρούση, το πλέγµα πρέπει να καλύπτεται εντελώς από την κονία και το σοβά.



Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρµογή, προσφέρονται σαν εξυπηρέτηση στους µελετητές και κατασκευαστές µε την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της NEOTEX[®] Α.Ε.Β.Ε. Όµως η NEOTEX[®] ως προµηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και εποµένως δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσµα. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια κάθε ενδιαφερόµενου να ενηµερωθεί από το τεχνικό τµήµα της NEOTEX[®] για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.

ΤΥΠΟΣ ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑΤΟΣ		V3-59-A	V3-75-A	V3-98-A	V3-133-A	0140-A	0160-A	ΥΑΛΟΤΑΙΝΙΑ P-59X
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΤΑΣΗ	Πλέγμα από 100% υαλόνιες						
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	Πλεχτή - στριφτή (σταυρωτή)						
	ΧΡΗΣΗ	επαλειπτικά,τσιμεντοειδή		σοβάδες		εξωτερική θερμομόνωση		γυψοσανίδες
	ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ	Ανθεκτικό στα αλκάλια						
	ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΙΝΩΝ ΣΤΗΜΟΝΙΟΥ (ανά 10cm)	75	50	16	16	40	50	31,5
	ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΙΝΩΝ ΥΦΑΔΙΟΥ (ανά 10cm)	37,5	20	8,5	9	17	22	34
	ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΧΡΩΜΑ	ΛΕΥΚΟ	ΛΕΥΚΟ	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	ΛΕΥΚΟ	ΛΕΥΚΟ	ΛΕΥΚΟ
	ΒΑΡΟΣ ΑΚΑΤΕΡΓΑΣΤΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ (gr/m ²) ±5%	51	75	78	98	111	130	40
	ΒΑΡΟΣ ΤΕΛΕΙΩΜΕΝΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ (gr/m ²) ±5%	61	90	98	120	135	160	65
	ΔΙΑΚΕΝΟ ΔΙΧΤΥΟΥ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ(mm)	2,7 x 2,7	4x5	12,5x11,8	12,5x11,5	4,55 x 4,65	4x4,5	3,2x2,9
Ο τύπος V3-98-A διατίθεται σε μόνιμο στοκ και σε μπλε χρώμα.								
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟ (ανά λωρίδες των 50mm)							
	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΘΡΑΥΣΗ ΣΤΗΜΟΝΙΟΥ N/50mm	950	1450	1650	1650	1900	2000	430
	ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΩΣ ΤΗ ΘΡΑΥΣΗ ΣΤΗΜΟΝΙΟΥ ±1	4,5%	4,5%	4,5%	5%	5%	5%	3%
	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΘΡΑΥΣΗ ΥΦΑΔΙΟΥ N/50mm	1000	1550	1400	2000	1900	2300	
	ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΩΣ ΤΗ ΘΡΑΥΣΗ ΥΦΑΔΙΟΥ ±1	4,5%	4,5%	4,5%	5%	5%	5%	
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΔΟΚΙΜΑΣΙΩΝ/ΝΟΡΜΕΣ	UNI	ICITE-FMPA	ISO	UNI/ISO	ITC ETAG 004/2000		
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΛΑΤΟΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ(cm)	100	100	100	100	100	100	5
	ΠΛΑΤΗ ΚΑΤΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΣΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ(cm)	10	30,120 -160	33,3	33,3			
	ΜΗΚΟΣ ΡΟΛΟΥ ΣΕ ΜΕΤΡΑ(m)	50/100	50/100	50/100	50/100	50	50	20 & 90

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται σαν εξυπηρέτηση στους μελετητές και κατασκευαστές με την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της ΝΕΟΤΕΧ® Α.Ε.Β.Ε. Όμως η ΝΕΟΤΕΧ® ως προμηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και επομένως δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της ΝΕΟΤΕΧ® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.