

Περιγραφή

Η χρήση των ειδικών τεμαχίων εξασφαλίζει τη στεγανότητα και την αισθητική αρτιότητα του κτιρίου. Γι' αυτόν το λόγο παράγονται, σύμφωνα με τις ανάγκες του κάθε έργου σε μεγάλη ποικιλία ποιότητας ελασμάτων, πάχους και διατομών. Κατασκευάζονται από γαλβανισμένα ή έγχρωμα χαλυβδοελάσματα σε μήκη έως 6m.



Ενδεικτικά Ειδικά Τεμάχια

ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗΣ ΚΟΡΦΙΑΣ (KSH 50)

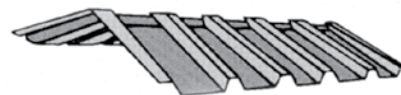
ΠΑΧΗ: 0,45 - 1.00mm

ΜΗΚΟΣ: 1000mm

ΠΛΑΤΟΣ: 500 - 2000mm



150° min



ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗΣ ΚΟΡΦΙΑΣ (Nergal 42.1000)

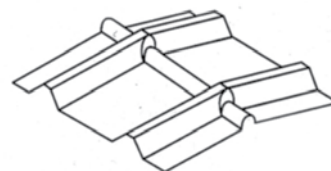
ΠΑΧΗ: 0.45 - 1.00mm

ΜΗΚΟΣ: 1000mm

ΠΛΑΤΟΣ: 500 - 2000mm



150° min

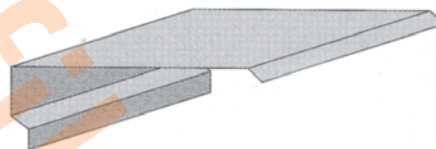


ΚΟΡΝΙΖΑ ΜΕΤΩΠΗΣ

ΠΑΧΗ: 0.6 - 1.25mm

ΜΗΚΟΣ: 500 - 6000mm

ΠΛΑΤΟΣ: 417 - 1250mm

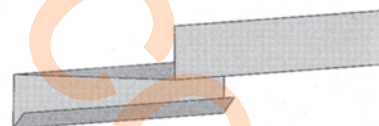


ΝΕΡΟΣΤΑΛΑΚΤΗΣ

ΠΑΧΗ: 0.5 - 1.25mm

ΜΗΚΟΣ: 500 - 6000mm

ΠΛΑΤΟΣ: 178 - 625mm

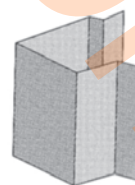


ΓΩΝΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΠΑΧΗ: 0.75 - 1,25mm

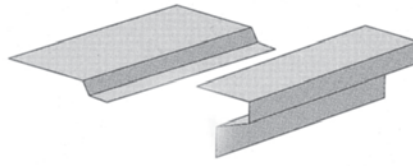
ΜΗΚΟΣ: 500 - 6000mm

ΠΛΑΤΟΣ: 417 - 625mm

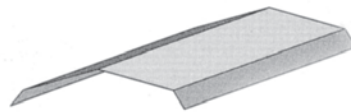


ΚΟΡΝΙΖΕΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ - ΒΙΟΜ. ΘΥΡΩΝ

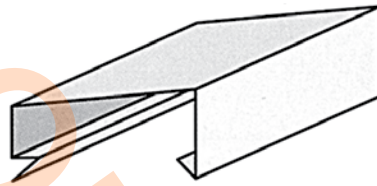
ΠΑΧΗ: 0.6 - 1.25mm
ΜΗΚΟΣ: 500 - 6000mm
ΠΛΑΤΟΣ: 250 - 625mm

**ΜΑΧΙΑΣ**

ΠΑΧΗ: 0.5 - 0.75mm
ΜΗΚΟΣ: 500 - 6000mm
ΠΛΑΤΟΣ: 312 - 625mm

**ΑΚΜΗ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ**

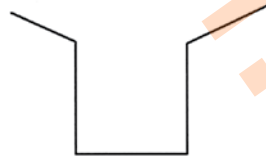
ΠΑΧΗ: 0.5 - 1.25mm
ΜΗΚΟΣ: 500 - 6000mm
ΠΛΑΤΟΣ: 312 - 625mm

**ΧΤΕΝΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΚΕΝΩΝ**

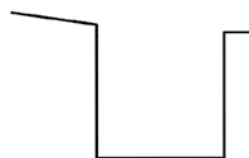
ΠΑΧΗ: 0.50 - 0.75mm
ΜΗΚΟΣ: 1250mm
ΠΛΑΤΟΣ: 150mm

**ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΥΔΡΟΡΡΟΗ**

ΠΑΧΗ: 0.75 - 2.00mm
ΜΗΚΟΣ: 500 - 6000mm
ΠΛΑΤΟΣ: έως 1250mm

**ΑΚΡΑΙΑ ΥΔΡΟΡΡΟΗ**

ΠΑΧΗ: 0.75 - 2.00mm
ΜΗΚΟΣ: 500 - 6000mm
ΠΛΑΤΟΣ: έως 1250mm



Περιγραφή

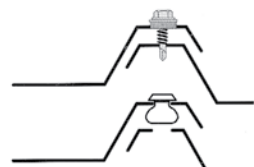
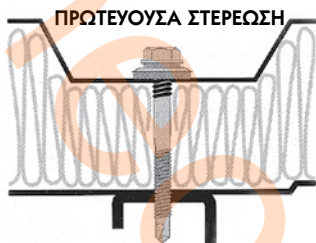
Η καλή λειτουργία και η ακεραιότητα του κτιρίου εξαρτάται κατά μεγάλο βαθμό από τα συνδετικά υλικά όπου πρέπει να δίνεται η δέουσα προσοχή στην επιλογή τους.

Τα συνήθη υλικά κατασκευής είναι κοινός χάλυβας με κάποια επιφανειακή προστασία (ψευδάργυρο, χρώμιο και βαφή) και ο ανοξειδωτος χάλυβας για αυξημένη αντίσταση στη διάβρωση. Οι πιο συχνοί τύποι συνδετικών υλικών είναι:

- α) Οι βίδες αυτοδιάτρησης
- β) Οι βίδες αυτοκοκλίωσης
- γ) Οι βίδες συραφής

Τα στερωτικά υλικά που χρησιμοποιούνται στις επικαλύψεις χωρίζονται σε δύο βασικές κατηγορίες:

α) **Πρωτεύοντα συνδετικά υλικά** τα οποία χρησιμοποιούνται στη στερέωση των φύλλων κάλυψης στο σκελετό.



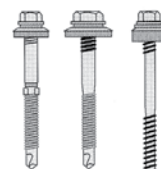
ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΣΤΟΧΙΑΣ



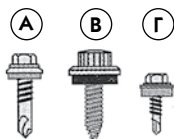
ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗ

β) **Δευτερεύοντα συνδετικά υλικά** που συνδέουν τα φύλλα κάλυψης μεταξύ τους. Είναι κοινή πρακτική στις επικαλύψεις (στεγών) το βίδωμα να γίνεται στην κορυφή των τραπεζών ωστόσο υπάρχουν κατάλληλα συνδετικά υλικά για ικανοποιητική στερέωση στα αυλάκια.

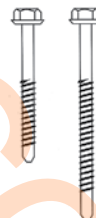
Το αντίθετο συμβαίνει στις πλαγιοκαλύψεις όπου η στερέωση γίνεται στα αυλάκια και ειδικά όταν τα φύλλα τοποθεούνται οριζόντια.



ΠΑΝΕΛ ΜΕ ΤΕΓΙΔΑ



ΒΙΔΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ
Ή ΕΙΔΙΚΟΥ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΜΕ ΦΥΛΛΟ



ΕΠΙΤΕΓΙΔΙΟ
ΜΕ ΤΕΓΙΔΑ



ΦΥΛΛΟ ΜΕ ΕΠΙΤΕΓΙΔΙΟ



ΦΥΛΛΟ ΣΕ ΜΠΕΤΟΝ

ΦΥΛΛΟ ΜΕ ΤΕΓΙΔΑ
(εσωτερικό)

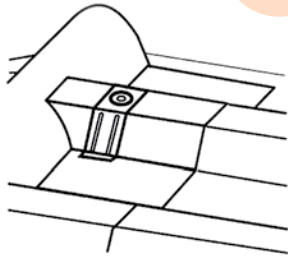
Η στεγάνωση στα σημεία στερέωσης του φύλλου επιτυγχάνεται από τις ροδέλες (χάλυβα) με EPDM ή νεοπρένιο οι οποίες σε καμιά περίπτωση δεν πρέπει να παραβλέπονται.

Προσοχή θα πρέπει να δοθεί στην επιλογή των στερεωτικών υλικών ώστε να αποφευχθεί η διμεταλλική διάβρωση.

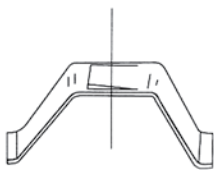


ΤΥΠΟΙ ΡΟΔΕΛΑΣ

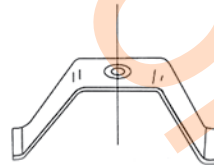
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΒΑΛΑΡΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ



ΚΑΒΑΛΑΡΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ (ΠΑΝΕΛ)



(ΓΙΑ KSH 50)



ΚΑΒΑΛΑΡΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΚΑΒΑΛΑΡΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

Τα συνδετικά υλικά και ιδιαίτερα οι βίδες αυτοδιάτρησης θα πρέπει να τοποθετούνται με ειδικό ρυθμιζόμενο ηλεκτρονικό δραπενοκατσάβιδο.

Τύποι στεγανωτικών υλικών

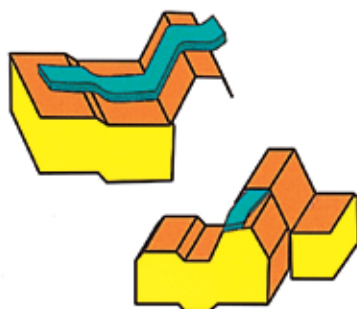
- αφρώδες αυτοκόλλητες ταινίες
- μονωτικά παρεμβύσματα
- βουτιλικά κορδόνια

Προδιαγραφές

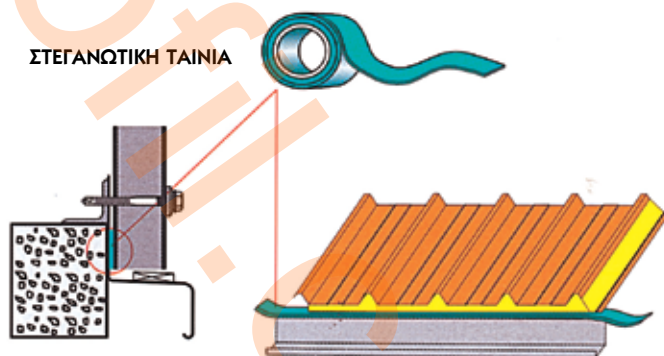
Τα στεγανωτικά υλικά θα πρέπει να διατηρούν τις παρακάτω ιδιότητες για μια περίοδο 20 ετών.

- διαρκώς ελαστικά και μη σκληρύνσημα
- καλή προσκόλληση
- επαρκώς μαλακά ώστε να δέχονται παραμορφώσεις των ενώσεων ως 10%
- να έχουν αντίσταση στους υδρατμούς τουλάχιστον 15MNs/g
- θερμοκρασιακή αντοχή έως 90°C
- αντοχή στις υπεριώδης ακτίνες (UV) όταν βρίσκονται εκτεθειμένα στην ηλιακή ακτινοβολία (π.χ. στα διαφώιστα)

ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΕΝΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ



ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΕΝΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ



www.theoprofil.com