

# ATB Anti-Terrorist Barrier

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Φράγμα υποτροπής εισόδου
- Σχεδιασμένο για συνεχή και μακροχρόνια χρήση
- Ιδανικό για χρήση σε διάφορες συνθήκες θαλασσίου περιβάλλοντος
- Αποτελείται από δίχτυ βαρέως τύπου το οποίο λειτουργεί ως ισχυρό οπτικό και φυσικό εμπόδιο
- Κατασκευάζεται σε διάφορα μεγέθη και μήκη, ανάλογα με τις ανάγκες του πελάτη



Το ATB Anti-Terrorist Barrier αποτελεί την ιδανική λύση για την προστασία των πλοίων και πλωτών εγκαταστάσεων από θαλάσσιες επιθέσεις. Όταν είναι πλήρως αγκυροβολημένο μπορεί να αποτρέψει επιθέσεις και από σκάφη. Το φράγμα εμποδίζει δυναμικά κάθε απόπειρα εισβολής. Αποτελείται από δύο κύρια μέρη, ένα κυλινδρικό φράγμα μεγάλης διαμέτρου και ένα δίχτυ βαρέως τύπου, που βρίσκεται πάνω από την επιφάνεια του νερού. Το δίχτυ τοποθετείται πάνω σε σωλήνες από ανοξείδωτο χάλυβα που παρέχουν κατακόρυφη στήριξη. Είναι ανθεκτικό και εύκολο στη χρήση.

- Είναι κατασκευασμένο από ευδιάκριτο ενισχυμένο πολυεστερικό ύφασμα εμποτισμένο με PVC, χρησιμοποιώντας υψίσυχνες κολλήσεις
- Το δίχτυ είναι εξαιρετικά μεγάλης αντοχής και κατασκευασμένο για μακροχρόνια εφαρμογή
- Το φράγμα είναι κατασκευασμένο από αφρό πολυαιθυλενίου κλειστής κυψελίδας (Pet Foam)
- Διαθέτει δύο στοιχεία αξονικής φόρτισης: Έναν ιμάντα PET, στην κορυφή και μια αλυσίδα θερμού γαλβανισμού στο κάτω μέρος, δημιουργώντας ισορροπημένη κατανομή βάρους και δομής
- Οι βαλβίδες Monsun™ επιτρέπουν την εύκολη πλήρωση του φράγματος
- Τα άκρα από ανοξείδωτο χάλυβα και τα εξωτερικά προστατευτικά χιτώνια με πλωτήρες σταθεροποίησης παρέχουν πρόσθετη ενίσχυση
- Το φράγμα πληρώνεται είτε με νερό είτε με αέρα

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μήκος / Τμήμα	10 m περίπου
Διάμετρος	1.4 m
Υλικό	Πολυεστέρας πολυμερούς εμποτισμού
Αξονική τάση	Σύρμα από ανοξείδωτο χάλυβα
Βαλβίδες	Αέρος Monsun™ (δύο ανά τμήμα) Νερού Monsun™ (δύο ανά τμήμα)
	Βαλβίδα αποσυμπίεσης (ένα ανά τμήμα)
Υψος Έξαλων	1.5 m περίπου
Υλικό φράχτη	Δίχτυ βαρέως τύπου
Αξονική τάση	Καλώδιο με επικάλυψη πλαστικού
Σωλήνες κάθετης στήριξης	Από ανοξείδωτο χάλυβα
Μήκος τμήματος	10-30 m

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Παράκτιες ζώνες
- Λιμενικά έργα
- Έργα εκβάθυνσης
- Ευαίσθητες περιοχές
- Ξενοδοχεία

## ΑΠΟΤΡΕΠΕΙ ΑΠΟ

- Απόπειρες εισβολής
- Τρομοκρατικές επιθέσεις
- Πειρατικές επιθέσεις