



RO-BOOM BEACH 800 - Barrage pour la contention d'hydrocarbures sur le littoral

PROVEN OIL SPILL TECHNOLOGY

RO-BOOM BEACH 800 - Barrage pour la contention d'hydrocarbures sur le littoral

Le barrage RO-BOOM BEACH de DESMI Ro-Clean est spécialement conçu pour être un barrage étanche sur la plage, il est fabriqué à partir du tissu robuste de la gamme RO-BOOM.

Ce barrage très résistant permet un déploiement sur des plages pour des applications où le barrage sera régulièrement au contact de surfaces abrasives qui endommageraient des barrages constitués en matériaux de moindre qualité.

Le RO-BOOM BEACH est un barrage spécial utilisant 2 chambres à eau. L'eau est pompée dans deux chambres individuelles dans la partie basse du barrage. Elle sert de ballast quand le barrage flotte. Quand le barrage s'échoue, les 2 chambres à eau scellent le barrage au sol, aidées par deux arêtes ventrales. Le RO-BOOM BEACH rend possible la transition entre l'eau et la terre en évitant que le pétrole ne se répande. Le RO-BOOM BEACH peut être déployé sur des plages avec des vagues peu importantes, des marécages, des lagons et autres endroits où le niveau de l'eau varie ou change en fonction des marées, des pluies ou des inondations. Une chambre de flottaison en haut du barrage est montée sur le RO-BOOM BEACH. Elle est gonflée avant de positionner le barrage et de remplir les chambres à eau.

Les sections sont assemblées par des connecteurs rapides ASTM en aluminium. Le RO-BOOM BEACH peut se connecter à des barrages d'autres types. Les surfaces lisses sont faciles à nettoyer.



Avantages du RO-BOOM BEACH:

- Deux chambres à eau jumelles et un compartiment d'air.
- Stoppe le pétrole dans les zones de marées.
- Idéal en zones humides/ marécageuses, lagons, plages.
- Construction solide.
- Excellente résistance à l'abrasion.
- Arêtes de protection dorsales et ventrales.
- Possibilité de connexion à d'autres barrages par connecteurs rapides ASTM.
- Facile à nettoyer.
- Longue durée de vie.

DONNEES TECHNIQUES

Le RO-BOOM BEACH 800 est disponible en caisses en bois avec poignées ou en sacs de transport renforcés. Les longues sections peuvent être fournies sur touret manuel ou motorisé pour un déploiement rapide et une assistance à la récupération.

Les matériaux utilisés dans la fabrication du RO-BOOM BEACH 800 sont les mêmes que ceux utilisés dans la fabrication des barrages RO-BOOM offshore depuis de nombreuses années et ont été testés pour résister à long terme à une exposition aux hydrocarbures et aux intempéries. Leur résistance à l'abrasion, au poinçonnage, à l'ozone et aux UV est exceptionnelle.

Les équipements auxiliaires tels que gonfleur, pompe à eau, barres de traction, brides, ancrs et cordes peuvent être stockés dans un conteneur de service spécial.

Hauteur totale	
- barrage dégonflé	0,8 m / 31,5"
Sections standard	10, 15 m / 32, 49 ft - autres longueurs sur demande
Franc-bord opérationnel	0,31 m / 12"
Tirant d'eau opérationnel	0,32 m / 12,5"
Ballast	Deux compartiments jumelés remplis d'eau
Poids opérationnel	6 kg/m - 4,3 lbs/ft
Chambres de flottaison	10 ou 15 m / 32 ou 49"ft
Connecteurs	ASTM
Couleur standard	Noire à bandes jaunes haute visibilité
Résistance en tension du matériau	400 N/mm / 2280 lbs/inch
Températures opérationnelles	- 20°C à + 70°C
Températures de stockage	- 40°C à + 70°C



- Merci de contacter l'un des bureaux ci-dessous pour plus d'informations
43, rue Beaubourg, 75003 PARIS
Tel : 01.48.04.54.10 - Fax : 01.48.04.54.11 - Email : admin@iac-france.fr

Pour plus d'informations sur les systèmes Oil Spill Response, s'il vous plaît visitez www.desmi.com

DESMI