

SR.FLOT^{MD}

BILLE DE FLOTTAISON POUR QUAI ET STRUCTURE FLOTTANTE

Les billes de flottaison SR.Flot^{MD} fabriqués par Styro Rail Inc. sont composés de blocs de haute densité en polystyrène expansé [PSE] ayant un faible taux d'absorption d'eau.



CARACTÉRISTIQUES

OFFRE UNE EXCELLENTE FLOTTABILITÉ
897 KG/M³ [56 LBS/PI³]

COMPORTE UNE HAUTE DENSITÉ [1.5 LBS/PI³ SELON
ASTM C303]

FAIBLE TAUX D'ABSORPTION D'EAU [INFÉRIEUR À 2 %
SELON ASTM D2842]

NE PERD PAS SA CAPACITÉ DE FLOTTABILITÉ MÊME
LORSQU'ENDOMMAGÉ

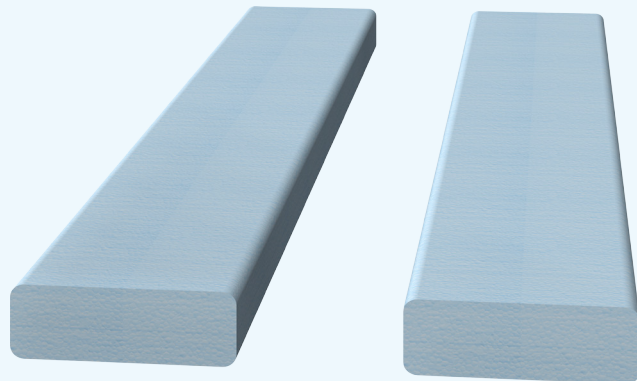
NON AFFECTÉ PAR LES SELS MARINS OU LES
SALISSURES MARINES

INSENSIBLE AUX CYCLES DE GEL ET DE DÉGEL

SANS HCFC, HFC OU HBCD

PRODUIT INERTE, NE COMPORTANT PAS DE MATIÈRES
ORGANQUES NI AUCUNE VALEUR NUTRITIVE POUR LES
PLANTES OU LES ANIMAUX

ALTERNATIVE DE REMPLACEMENT DES BARILS
DE PLASTIQUE, MÊME LORSQUE LA STRUCTURE
FLOTTANTE EST TOUJOURS À L'EAU



SR.FLOT^{MD}

BILLE DE FLOTTAISON POUR QUAÏ ET STRUCTURE FLOTTANTE

DIMENSIONS DISPONIBLES

DIMENSIONS		FLOTTABILITÉ	
152 mm x 406 mm x 2438 mm	[6" x 16" x 96"]	130 kg	[287 lbs]
152 mm x 610 mm x 2438 mm	[6" x 24" x 96"]	200 kg	[441 lbs]
203 mm x 406 mm x 2438 mm	[8" x 16" x 96"]	175 kg	[386 lbs]
203 mm x 508 mm x 2438 mm	[8" x 20" x 96"]	220 kg	[485 lbs]
203 mm x 610 mm x 2438 mm	[8" x 24" x 96"]	265 kg	[584 lbs]
254 mm x 508 mm x 2438 mm	[10" x 20" x 96"]	275 kg	[606 lbs]
254 mm x 610 mm x 2438 mm	[10" x 24" x 96"]	330 kg	[728 lbs]
305 mm x 406 mm x 2438 mm	[12" x 16" x 96"]	265 kg	[584 lbs]
305 mm x 610 mm x 2438 mm	[12" x 24" x 96"]	400 kg	[882 lbs]

Autres largeurs disponibles sur demande.

UTILISATION RECOMMANDÉE

Installer les billes de flottaison SR.FlOt^{MD} pour supporter les structures en bois ou en aluminium des quais flottants, radeaux, abris flottants pour bateaux, pontons et cales de lancement. Peut être utilisé tant pour de nouvelles structures flottantes que pour remplacer des barils de plastique existants.

INSTALLATION

Pour calculer la flottabilité nécessaire, utiliser le poids maximal de la structure flottante*/2. En utilisant la moitié du poids de la structure flottante, les billes de flottaison seront à moitié sorties de l'eau.

*Le poids maximal comprend le poids des matériaux, des ameublements et du nombre de personne maximal.

Pour assurer une stabilité maximale, ancrer solidement la structure flottante.

Les parties en bois des structures flottantes peuvent être sujettes à une dégradation par l'eau. Utiliser un bois traité ou une essence de bois naturellement résistante à la dégradation par l'eau.

SR.FLOT^{MD}

BILLE DE FLOTTAISON POUR QUAI ET STRUCTURE FLOTTANTE

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

Le polystyrène expansé contenu dans les billes de flottaison SR.Flot^{MD} comporte 98% d'air et 2% de matières plastiques. Il ne comporte pas de HCFC, de HFC ou de retardateur de flammes contenant du HBCD.

ENTREPOSAGE ET RECOUVREMENT

Afin de limiter les dommages mécaniques par le mouvement des glaces, entreposer les structures flottantes hors de l'eau pendant l'hiver. Protéger les bords apparents des billes de flottaison au moyen de planches rigides ou jupes de protection. Lors d'entroposage ou d'exposition prolongée, recouvrir les billes de flottaison par une toile afin de limiter la décoloration par les rayons ultraviolets.

Afin de limiter la dégradation des billes de flottaison par des rongeurs, installer un grillage résistant à la corrosion sous la structure flottante.

EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ

Les informations présentes dans cette fiche sont basées sur le meilleur de nos connaissances scientifiques et pratiques. L'utilisateur du produit est responsable de vérifier la compatibilité du produit pour l'usage auquel il est destiné. Les fiches techniques de STYRORAIL^{MD} sont mises à jour régulièrement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer d'obtenir la version la plus récente des documents. Les informations contenues dans ce document peuvent changer sans préavis.

RESTRICTIONS

Le polystyrène expansé est combustible. Même si le polystyrène expansé contient un retardateur de flamme, limiter les flammes nues et les sources d'ignition à proximité.

Le polystyrène expansé peut être affecté par certains solvants à base de pétrole.

Évitez tout contact entre les billes de flottaison et les solvants à base de pétrole ou leurs émanations. Si une pollution de l'eau par des rejets industriels est suspecté, la réaction des billes de flottaison en contact avec l'eau doit être vérifiée avant l'installation de la structure flottante. Dans le cas d'une pollution extrême de l'eau, une protection additionnelle pourrait être nécessaire, telle que l'application d'un revêtement à l'époxy sans solvant compatible avec le polystyrène expansé.

Les matériaux en contact avec les billes de flottaison doivent être propres et exempte d'huile ou de résidu.