

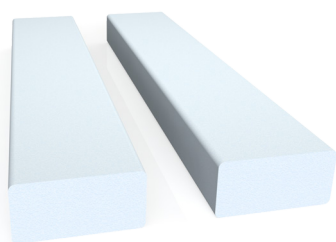


Billes de flottaison pour quais et structures flottantes

FICHE TECHNIQUE

MASTERFORMAT® # 35 51 13 Quais flottants (billes de flottaison pour quais)

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



➤ UTILISATION RECOMMANDÉE

Installer les billes de flottaison **SR.Flot™** 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 plastiques existants.

➤ DIMENSIONS DISPONIBLES

+ AVANTAGES

- Offre une excellente flottabilité 897 kg/m³ [56 lbs/pi³]
- Comporte une haute densité et un faible taux d'absorption d'eau [inférieur à 2 %]
- Ne perd pas sa capacité de flottabilité même lors qu'endommagé
- Non affecté par les sels marins ou les salissures marines
- Insensible aux cycles de gel et de dégel
- Sans HCFC, ni HFC
- Produit inerte, ne comportant pas de matières organiques 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

Dimensions

152 mm x 406 mm x 2438 mm	[6'' x 16'' x 96'']
152 mm x 610 mm x 2438 mm	[6'' x 24'' x 96'']
203 mm x 406 mm x 2438 mm	[8'' x 16'' x 96'']
203 mm x 508 mm x 2438 mm	[8'' x 20'' x 96'']
203 mm x 610 mm x 2438 mm	[8'' x 24'' x 96'']
254 mm x 508 mm x 2438 mm	[10'' x 20'' x 96'']
254 mm x 610 mm x 2438 mm	[10'' x 24'' x 96'']
305 mm x 406 mm x 2438 mm	[12'' x 16'' x 96'']
305 mm x 610 mm x 2438 mm	[12'' x 24'' x 96'']

Autres largeurs disponibles sur demande.

Flottabilité

130 kg	[286 lbs]
200 kg	[440 lbs]
175 kg	[385 lbs]
220 kg	[484 lbs]
265 kg	[583 lbs]
275 kg	[605 lbs]
330 kg	[726 lbs]
265 kg	[583 lbs]
400 kg	[880 lbs]



FICHE TECHNIQUE

➤ 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.

➤ 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 supplémentaire pourrait être nécessaire, telle que l'application d'un revêtement à l'époxy sans solvant compatible avec le polystyrène expansé.

Les parties en bois des structures flottantes peuvent être sujet à une dégradation par l'eau. Utiliser un bois traité ou une essence de bois naturellement résistante à la dégradation par l'eau. Les matériaux en contact avec les billes de flottaison doivent être propres et exempts d'huile ou de résidus.

Pour assurer une stabilité maximale, ancrer solidement 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 Styro Rail™ 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.



Un monde en expansion

Styro Rail Inc. 65 Route 105, La Pêche, Québec J0X 3G0
T 1 819 643-4456 1 888 332-3456 F 819 459-1621

