

Fiche produit - Couvertures de bassin

Depuis 25 ans, Sollertia se démarque par son expertise et son savoir-faire en architecture textile, offrant des solutions légères, durables et fiables. Grâce à son équipe expérimentée, Sollertia constitue une valeur sûre en termes de fiabilité et de durabilité dans le domaine des projets textiles.

Caractéristiques et options

- **Filtre 72% des rayons UV** pour limiter la croissance des algues.
- **Favorise l'aération** du bassin grâce à un facteur d'ouverture de 28%.
- **Réduit l'évaporation** pour préserver les fluides.
- **Assure la percolation** des eaux de pluie.
- **Empêche l'infiltration** de corps étrangers dans le bassin.
- **Système sans entretien** pour une gestion simplifiée.
- **Barrière de sécurité** anti-chute pour protéger le personnel.
- **Démontage facile et rapide** pour inspection et entretien du bassin.
- **Trou d'homme** positionné selon les besoins.
- **Matériaux durables**, résistants aux UV, aux chocs, à la corrosion et aux micro-organismes.
- **Système pré-ingénierisé** garanti 3 ans par Sollertia, 10 ans pour la membrane par Serge Ferrari.

Services

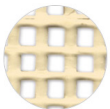
Conception personnalisée selon les conditions et charges particulières.
Installation par notre équipe d'experts.
Supervision d'installation.

Données techniques

Facteur d'ouverture :	28 %
Températures de fonctionnement extrêmes :	-30 °C / +70 °C
Résistance au feu :	M2/NFP 92-507
Résistance à la rupture:	250/270daN/5cm
Poids de la membrane:	430 g/m ²
Câblage et matériel :	Acier inoxydable 304 (ou 316 sur demande)



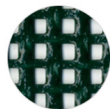
blanc
362-1323



sable
362-1076



gris
362-1070



vert
362-50201



noir
362-1075



Couverture de bassin
Station d'épuration des eaux usées
Binghamton, NY

Projets réalisés

Usine de traitement des eaux usées

Couverture en membrane tendue pour les bassins de l'usine de Kingston, en Ontario.

Client: John Meunier Inc.
Dimensions: 10 * 8,5 m x 17,2 m (1 462 m²)
Année: 2011
Conception: Sollertia
Installation: Sollertia



Usine de traitement des eaux usées

Couvertures en membrane tendue pour les bassins de l'usine de Binghamton, à New York.

Client: Veolia
Dimensions: 3* 28 m x 48 m (4 032 m²)
Année: 2017
Conception: Sollertia
Installation: Sollertia



Sollertia
Architecture textile

8709, 8e avenue
Montréal, QC, H1Z 2X4
Sollertia.ca