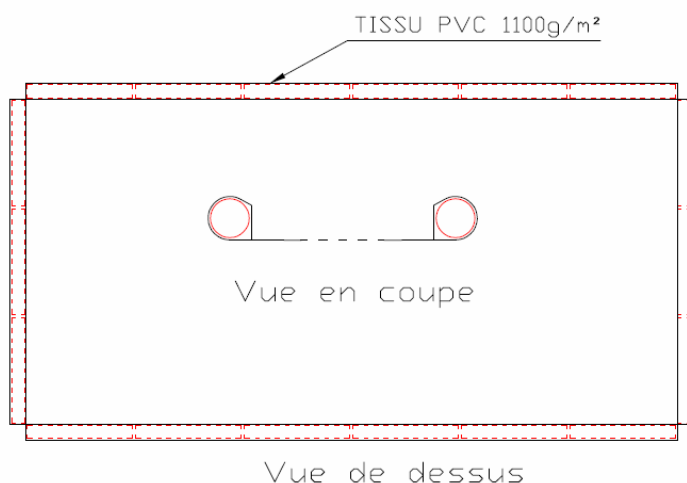


Bassin de rétention mousse



Caratéristiques techniques

- 4 boudins introduit dans des froureux à la périphérie de la zone de rétention. Ceci assure la rapidité de la mise en place.
- La basin est compose de tissu polyester enduit PVC 1 100 g/m² précontraint
- Résistance à la rupture (chaîne/trame) 420/400 daN/5cm en respect des norms ISO 1421
- Résistance à la déchirure (chaîne/trame) 550/500 en respect des norms DIN 53 363
- La zone de rétention est créée en quelques minutes après le dépliage et la mise en place des boudins mousse.
- Il est facilement transportable à vide
- Option: géotextile ou géomembrane de protection entre le sol et le bassin

Bassin de rétention mousse

Les bacs de rétention mousse RCY sont une solution souple et peu onéreuse pour récupérer les liquides portant atteinte à l'environnement. Du fait de leur poids et de leur faible encombrement plié, leur déploiement est aisé et rapide.

Existent également polyuréthane et en polymères spéciaux pour une meilleure tenue aux agressions de produits chimiques et d'hydrocarbures.

Nous consulter pour la rétention de produits chimiques ou les hydrocarbures pour vous conseiller le tissu le plus adapté à vos besoins.

FICHE TECHNIQUE RCY 1100 PRECONTRAIT

- Support textile..... 2x1100 dtex PES HT
- Poids..... 1100 g/m² EN ISO 2286-2
- Enduction..... PVC
- Résistance à la rupture CH(W)/TR(F)..... 420/400 daN/5cm EN ISO 1421
- Résistance à la déchirure CH(W)/TR(F)..... 55/50 daN DIN 53.363
- Adhérence 12/12 daN/5cm EN ISO 2411
- Températures extrêmes d'utilisation -30°C/+70°C DIN EN 1876-2

➤ **Tissu technique RCY 1100 Précontraint,**

Le textile enduit précontraint possède une armature en fils polyester de haute ténacité, une enduction PVC réalisée sous tension, **en chaîne et en trame**, de la matière pendant tout le cycle de fabrication qui apporte une **stabilité dimensionnelle exceptionnelle** et un respect total du droit fil, un traitement de surface antisalissure...

Exemple de comparaison entre un textile enduit classique et un textile enduit précontraint :

Textiles enduits classiques 1100g/m² :

- Allongement que sur la chaîne donc non respect du droit fil
- Fort embuvage dans le sens de la trame donc une répartition des efforts inégale

Textiles enduits précontraint 1100g/m² :

- Respect du droit fil
- Résistance à l'étirement exceptionnelle grâce au faible embuvage
- 2 fois plus d'épaisseur d'enduction en crête de fil

Avantage de ce tissu sur le produit fini :

- Une longévité exceptionnelle
- Une résistance optimale des soudures du fait de l'épaisseur de l'enduit.

