

# GCTech

Solution en étanchéité de toiture

GCT 1.8 mm blanche régulière



## Membrane en polychlorure de vinyle (PVC) plastifiée armée d'un voile de polyester pour l'étanchéité des toitures

- **Durable**  
Longévité sans dégradation apparente
- **Résistante**  
Flexibilité maximale à tout changement de température extrême
- **Sécuritaire**  
Produit ininflammable avec soudure à air chaud
- **Haute réflexion des rayons UV**  
Taux de réflexion de 83 %
- **Légère et esthétique**  
Produit léger de couleur blanche au fini lisse
- **Entièrement recyclable**



CAN/CGSB 37.54-95

Conforme aux normes  
ONGC et ASTM



Vous cherchez la meilleure solution pour assurer l'étanchéité d'une toiture? Ne cherchez plus, car vous avez trouvé!

La membrane en polychlorure de vinyle plastifiée de GC-Tech possède un voile de polyester qui étanchéifie toute toiture. Qu'il s'agisse d'une toiture en pente, plate ou autre, cette membrane se décline en différentes versions pour répondre parfaitement aux demandes de votre projet.

Résistante au feu et munie d'une garantie de 10 ans, la membrane GCT au mode de pose facile utilise la soudure à chaud pour éliminer tout risque d'incendie. Il s'agit d'un produit durable qui ne se dégradera pas avec le temps et qui s'adaptera aux grands écarts de température si typiques à notre climat. Entièrement recyclable et légère, la membrane GCT réfléchit 83% des rayons ultraviolets grâce à son fini blanc lisse.

Conforme aux normes canadiennes, la membrane GC-Tech est la solution toute désignée pour votre toiture. Choisissez-la sans hésiter!

| Caractéristiques   | Méthode de test          | Propriété physique |
|--|--------------------------|--------------------|
| Épaisseur minimale                                       | mm                       | >= 1.8             |
| Perméabilité ASTM E-96 Proc. A                           | gr/m <sup>2</sup> /24hrs | >= 2.5             |
| Transition vitreuse initiale                             | Tg E'                    | <= -37°C           |
| Transition vitreuse (56 jrs à 80°C)                      | Tg E''                   | <= -35°C           |
| Armature polyester 9x9 1000 denier                       | gr/m <sup>2</sup>        | >= 854             |
| Résistance à la tension min.                             | ASTM D-412               | >= 12.38 Mpa       |
| Changement dimensionnel longitudinal                     | ASTM D-1204              | <= 0.4%            |
| Changement dimensionnel transversal                      | ASTM D-1204              | = 0.0%             |
| Élongation à la rupture                                  | ASTM D-2204              | 297% SM            |
| Flexibilité à basse température                          | ASTM D-2136              | <= -40°C           |
| Essai de vieillissement accéléré (Xénon) D-2565 10,000h. | D-2565                   | 10,000h.           |
| Fissures (agrandissement 7x )                            | D-2565                   | aucune             |
| Décoloration (observation)                               | D-2565                   | négligeable        |
| Craquelures (agrandissement 7x) D-2565 aucune            | D-2565                   | aucune             |
| Résistance au feu  | CAN/CGSB S107            | Classe A           |
| Réfectance solaire initiale                              | E-903                    | 0.83               |
| Émissivité E-408 C-1371 0.90                             | C-1371                   | 0.90               |
| Indice de réflexion solaire (SRI)                        | E-1980                   | >= 104             |
| PVC liquide sur les joints au chantier                   | "effet de mèche"         | non-requis         |
| Pourcentage de plastifiant minimum % >= 30               | %                        | >= 30              |
| Poids moléculaire minimum des plastifiants               | gr/mole                  | >= 400             |
| Domaine application                                      |                          |                    |
| En adhérence   | Applicable               |                    |
| En indépendance  | Applicable               |                    |
| En fixation mécanique                                    | Applicable               |                    |

Distribution GC-Tech inc.

677, rue Notre-Dame, Charette (QC) G0X 1E0

Tél. : 819 601-2195

info@distributiongctech.com

