

# GCTech

Solution en étanchéité de toiture

GCT 1.8 mm blanche embossée



## 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

