



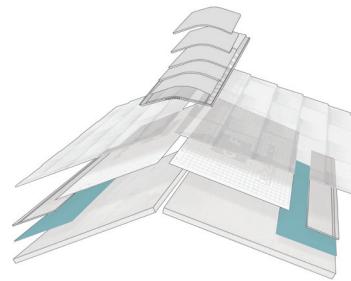
Membrane d'étanchéité à surface pelliculée **StormGuard^{MD}**

Aide à protéger la maison et le système de toiture contre la pluie poussée par le vent et les digues de glace dommageables



- Permet de prévenir les fuites dans les zones potentiellement vulnérables du système de bardeaux d'asphalte ou des systèmes de toiture métalliques
- Réduit le risque de réparations coûteuses dues aux taches sur les murs et les plafonds intérieurs causées par les fuites
- Satisfait aux exigences des codes du bâtiment locaux qui exigent l'utilisation de membranes d'étanchéité¹

Membrane d'étanchéité à surface pelliculée StormGuard^{MD}



Avantages :

- **Forte protection** au niveau des avant-toits et des inclinaisons, dans les noues et autour des cheminées et des puits de lumière
- **Auto-scellants** autour des pièces de fixation pour éviter les fuites
- **Composé à haute température** à utiliser avec les bardeaux d'asphalte et la plupart des systèmes de toiture en métal²
- **La surface à motifs synthétiques bleus** offre une excellente traction sur chaussée mouillée ou sèche et est plus froide à utiliser (vs les sous-couches noires typiques)

Aide à respecter les codes du bâtiment dans les régions du Nord qui nécessitent l'utilisation de membranes d'étanchéité autoadhésives :¹

- Pour les codes du bâtiment dans les régions où des digues de glace peuvent se former aux avant-toits, en particulier lorsque la température moyenne de janvier est de -4 °C (25 °F) ou moins (voir les zones de carte étiquetées « Nord »)

- **Les canaux de surface intégrés** aident à éloigner l'humidité de la surface de marche
- **Construction renforcée de fibre de verre**
- **Admissible à une Garantie limitée à vie[†] lorsqu'il est utilisé sur les toits de bardeaux à vie[†]**, un accessoire admissible dans la catégorie des membranes d'étanchéité des garanties résidentielles améliorées de GAF et couvert par une garantie limitée allant jusqu'à 10 ans³ lorsqu'il est utilisé avec d'autres revêtements de toit non asphaltiques approuvés

- Pour toute région où des digues de glace peuvent se produire, même lorsque la température moyenne est supérieure à -4 °C (25 °F)
- Pour une protection essentielle dans les régions chaudes du sud contre la pluie poussée par le vent

Satisfait ou dépasse les exigences suivantes de la norme ASTM D1970 :

Propriété	Méthode	Exigence
Épaisseur (mm)	D5147	Min. 40
Résistance à la traction MD (lbf/po)	D2523	Min. 25
Résistance à la traction CMD (lbf/po)	D2523	Min. 25
Élongation à la rupture, portion de bitume modifié : MD et DMC (%)	D2523	Min. 10
Adhérence au contreplaqué à 75 °F (24 °C) (lbf/pi-largeur)	D903	Min. 12
Adhérence au contreplaqué à 40 °F (4 °C) (lbf/pi-largeur)	D903	Min. 2
Stabilité thermique (mm)	D1204	Max. 3
Flexibilité à basse température -29 °C (-20 °F)	D1970	Passe
Résistance à la déchirure MD (lbf)	D4073	Min. 20
Résistance à la déchirure CMD (lbf)	D4073	Min. 20
Perméabilité à la vapeur d'eau (perm. É.-U.)	E96 A	Max. 0,1
Scellabilité autour du clou	D1970	Réussite
Intégrité de l'étanchéité après une flexibilité à basse température	D1970	Passe
Intégrité imperméable de la couture du tour	D1970	Passe



Pour en savoir plus sur le système de toiture à vie[†], visitez gaf.ca/fr-Lifetime



Détails du produit :

Spécifications nominales : Pour les bardeaux d'asphalte et la plupart des systèmes de toiture métallique²

- Taille du rouleau : 2 carrés (18,58 m² [200 pi²]), exclut les chevauchements
- Largeur du rouleau : 0,914 m (36 po)
- Longueur du rouleau : 20,33 m (66,7 pi)
- Cote haute température : 121,1 °C (250 °F)²
- Exposition aux UV : Jusqu'à 90 jours, si nécessaire
- Durée de conservation : À utiliser dans l'année suivant la date de fabrication

Approbations de codes :

- Répond aux critères de performance de la norme ASTM D1970
- Produit approuvé par l'État de la Floride
- Approuvé par l'autorité de contrôle des produits du comté de Miami (Miami-Dade County Product Control)
- Composant d'un système homologué UL ANSI/UL 790 Classe A lorsqu'il est utilisé avec des bardeaux UL Classe A⁴
- Rapport d'évaluation ICC-ES (ESR-1322)
- Répertoriée par le Département d'assurance du Texas comme une alternative de sous-couche de toit acceptable
- Satisfait ou dépasse la norme CSA A123.22
- Répond à certaines exigences pour les toits FORTIFIED Roof^{MC}. Pour plus de détails, visitez le site gaf.com/Fortified et la norme actuelle FORTIFIED Home^{MC}, disponible sur le site fortifiedhome.org. États-Unis seulement.

[†] « Vie » fait référence à la durée de la couverture de garantie offerte et est valable aussi longtemps que le propriétaire initial d'une maison détachée (ou le deuxième propriétaire admissible) possède la propriété où les produits GAF admissibles sont installés. La garantie à vie ne s'applique pas aux autres types de structures ou aux propriétaires subséquents. La couverture à vie sur les bardeaux nécessite l'utilisation de bardeaux à vie GAF uniquement. Consultez l'information sur la *Garantie limitée des bardeaux et des accessoires GAF* pour obtenir plus de détails sur la couverture complète et les limitations applicables. Visitez fr.gaf.ca/LRS pour connaître les produits admissibles GAF. La couverture à vie sur les bardeaux et les accessoires nécessite l'utilisation de bardeaux à vie GAF et d'au moins 3 accessoires admissibles GAF. Consultez l'information sur la *Garantie limitée du système de toiture GAF* pour obtenir plus de détails sur la couverture complète et les restrictions. En ce qui concerne les installations non admissibles à la *Garantie limitée du système de toiture GAF*, veuillez consulter la *Garantie limitée des bardeaux et des accessoires GAF*. Visitez fr.gaf.ca/LRS pour connaître les produits admissibles GAF.

¹ Source : Code international du bâtiment (IBC) et Code international des résidences (IRC). Toujours vérifier les codes du bâtiment locaux pour connaître les exigences dans votre région.

² Le compose à température élevée convient à la plupart des applications de systèmes de toiture en métal. Pour l'utilisation sous le cuivre et le zinc ou pour obtenir de l'information au sujet d'autres systèmes de toiture non asphaltiques approuvés, contactez les Services techniques de GAF au 1-800-766-3411.

³ Voir la *Garantie limitée de la membrane d'étanchéité à surface pelliculée StormGuard^{MD}* pour les systèmes de toiture non asphaltique pour obtenir la couverture et les restrictions complètes.

⁴ Fait référence au Répertoire en ligne des certifications UL pour les ensembles réels.



We protect what matters most[™]
Nous protégeons ce qui compte le plus[™]

