



# RF100

Toile de renforcement à utiliser avec les revêtements de toit et les systèmes de barrière résistants à l'air et à l'eau

## Description du produit

La toile de renforcement GE RF100 est un textile 100% polyester filé pour les applications de toiture et de barrière résistante à l'air et à l'eau. Il s'agit d'un tissu à haute résistance à la traction, à la déchirure et aux dimensions stables avec un excellent allongement pour des performances à long terme. Elle est facile à appliquer avec une conformabilité exceptionnelle, un mouillage immédiat et un positionnement/repositionnement facile dans les revêtements ou les scellants.

## Caractéristiques clés et avantages typiques

- **Facile à appliquer** – Facile à utiliser et à installer. Peut facilement être positionné/repositionné dans le revêtement sans s'endommager ni endommager le substrat lui-même.
- **Conformabilité** – s'adapte facilement aux transitions régulières et irrégulières, y compris, mais sans s'y limiter : ouvertures grossières, pénétrations, bordures, coins intérieurs/extérieurs, solins, etc.
- **Imprégnation ininterrompue** – Fournit une surface renforcée monolithique et continue, qui permet au revêtement de s'étaler facilement et de la saturer.
- **Renforcement à haute résistance** – Fournit une résistance supérieure à la traction et à la déchirure pour répondre aux besoins du projet

## Applications potentielles

- **Barrière étanche à l'air et à l'eau** : recouvre les espaces statiques de jusqu'à ½ po (13 mm). Peut traiter: ouvertures grossières, pénétrations, coins intérieurs/extérieurs, solins, transitions, changements de plan, etc.
- **Toiture** – Peut renforcer les joints et les bordures sur les surfaces de toiture, y compris : les joints de métal, de bitume monocouche et modifié ainsi que les puits de lumière, les événements, les dalots, les CVC, etc.

Remarque: la RF100 ne convient pas pour combler les espaces dynamiques et les joints de dilatation. Considérez la feuille de silicone GE UST2200 UltraSpan\* à ces fins.

## Emballage

- **Longueur du rouleau** – Le RF100 est disponible en rouleaux de 30,5 m (100 pieds): les largeurs standard sont: 4 "(102 mm), 6" (152 mm) et 12 "(305 mm). Des largeurs supplémentaires peuvent être disponibles sur demande.

## Couleur

- Couleur – Blanc

## Propriétés physiques typiques

Les valeurs de propriété typiques de RF100 telles qu'elle est fournie et une fois durcie sont présentées dans le tableau ci-dessous.

### Propriétés typiques

Propriété	Valeur	Méthode d'essai
Poids	1,1 lb (0,5kg)	ASTM D3776
Onces/yard carré (Grammes/mètre carré)	1,6 oz (54,2g)	ASTM D3776
Masse	22 mils	
Traction sèche - MD	25 lb (11,3kg)	ASTM D1777
Traction sèche - CD	18 lb (8,2kg)	ASTM D1777
Allongement - MD	45%	ASTM D1682
Allongement - CD	100%	ASTM D1682
Mullen Burst	35 psi	ASTM D3786

Les propriétés typiques sont des données moyennes et ne doivent pas être utilisées comme ou pour développer des spécifications.

## Installation

Reportez-vous aux spécifications actuelles du revêtement de toiture et du revêtement de barrière résistante à l'air et à l'eau, aux directives d'installation et aux détails pour connaître les instructions d'application.



### Services techniques

Il est possible d'obtenir des informations techniques et de la documentation supplémentaires auprès de MPM. Les installations de laboratoire et l'ingénierie d'application sont disponibles sur demande auprès de MPM.

### Limites

Les clients doivent évaluer les produits de Momentive Performance Materials (MPM) et déterminer eux-mêmes l'adéquation d'un produit à un emploi dans leurs applications particulières.

### Statut de brevet

Aucune disposition du présent document ne doit être interprétée comme impliquant la non-existence d'un brevet pertinent ou comme constituant la permission, l'incitation ou la recommandation de pratiquer une invention couverte par un brevet, sans l'autorisation du propriétaire du brevet.

### Sécurité, manipulation et stockage des produits

Les clients qui envisagent d'utiliser ce produit doivent consulter la dernière fiche de données de sécurité et l'étiquette pour y trouver les informations de sécurité, les instructions de manipulation, l'équipement de protection individuelle éventuellement nécessaire et les conditions de stockage spéciales requises. Les fiches signalétiques sont disponibles sur [www.ge.com/silicones](http://www.ge.com/silicones) ou, sur demande, auprès de tout représentant MPM. L'utilisation d'autres matériaux conjointement avec les produits d'étanchéité MPM (tels que les apprêts) peut nécessiter des précautions supplémentaires. Veuillez consulter et suivre les informations de sécurité fournies par le fabricant de ces autres matériaux.

### Centres de service à la clientèle

<b>Amériques</b>	+1 800 295 2392 +1 704 805 6946 Courriel : <a href="mailto:commercial.services@momentive.com">commercial.services@momentive.com</a>
<b>Europe, Moyen-Orient, Afrique et Inde</b>	+00 800 4321 1000 +40 212 044229 Courriel : <a href="mailto:4information.eu@momentive.com">4information.eu@momentive.com</a>
<b>Asie-Pacifique</b>	<b>Japon</b> 0120 975 400 +81 276 20 6182 <b>Chine</b> +800 820 0202 +86 21 3860 4892 <b>Tous APAC</b> +60 3 9206 1543 Courriel : <a href="mailto:4information.ap@momentive.com">4information.ap@momentive.com</a>
<b>Rendez-nous visite sur <a href="http://www.siliconeforbuilding.com">www.siliconeforbuilding.com</a></b>	

Avant d'acheter ou d'utiliser un produit de Momentive, veuillez visiter [www.siliconeforbuilding.com/legaldisclaimer](http://www.siliconeforbuilding.com/legaldisclaimer) pour consulter l'intégralité de notre clause de non-responsabilité concernant les produits et les ventes.

GE est une marque déposée de General Electric Company et est utilisée sous licence par Momentive Performance Materials Inc.

\*UltraSpan est une marque de commerce de Momentive Performance Materials Inc.

Copyright 2015-2020 Momentive Performance Materials Inc. Tous droits réservés.