



# Rhino Linings®

SPF, TOITURE & SCELLANTS

## ST-HUBERT



# Systemes de toiture durables

Mousse pulvérisée | Poyurea | Silicone | Acrylique | Uréthane



## Un système de toiture fiable et abordable

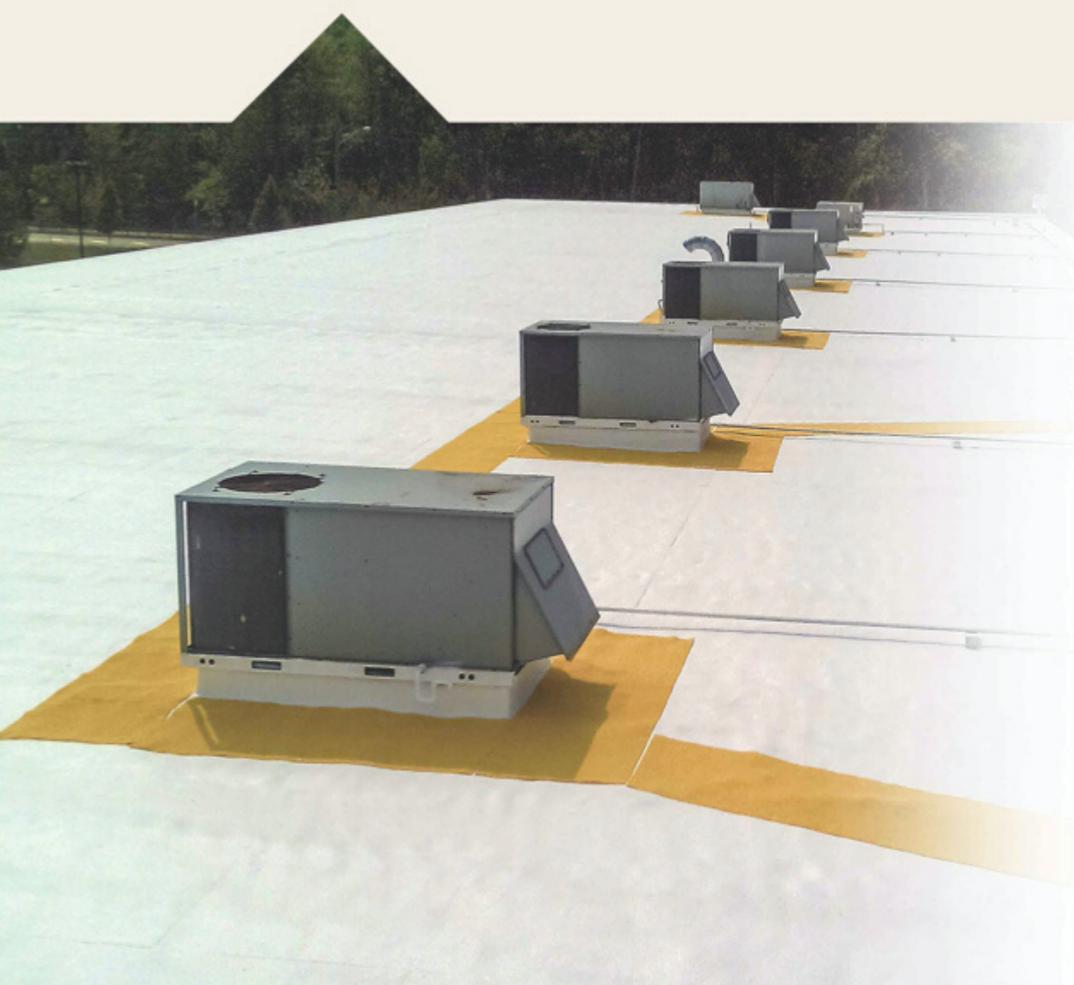
Les mousses de polyuréthane pulvérisées et les revêtements élastomère de Rhino Linings® forment un système conçu pour prolonger la durée de vie d'une toiture nouvelle ou existante tout en offrant une économie d'énergie significative. Contrairement aux systèmes de toiture traditionnels, les revêtements de Rhino Linings® sans joints sont légers et s'installent rapidement et à moindre coût.

- DuraTite® CC 2.5, 2.8 et 3.0 offrent des valeurs R élevées et de remarquables caractéristiques d'isolation, réduisant l'infiltration d'air
- La construction sans joints assure une étanchéité à long terme
- Peut être recouvert plusieurs fois, augmentant la durée de vie du toit
- Perturbation minimale des opérations d'installation



Mercedes-Benz Superdome | Ed Edahl/FEMA

*Le guide des spécifications du système de toiture est disponible pour les nouveaux projets de construction et de restauration de toiture pour la plupart des substrats.*



## Système de toiture DuraTite vs méthodes traditionnelles

- Durable et renouvelable
- Joint étanche, réduisant le risque de fuites
- Économique à entretenir et à restaurer
- Peut être appliqué directement sur de nombreux substrats dans de nouvelles applications et des mises à niveau
- Excellente résistance au soulèvement par le vent, ce qui peut réduire les coûts d'assurance
- Léger, sans joints et flexible
- Couvre facilement les formes géométriques complexes et les saillies
- Durée de vie accrue de la toiture

Les garanties du fabricant sont disponibles jusqu'à 20 ans auprès des entrepreneurs de toiture Rhino Linings certifiés.



**DuraTite CC** est un système de mousse de polyuréthane pulvérisée conçu pour les toits à faible pente, résidentiels et commerciaux. Il est facile à appliquer et développe une protection extérieure lisse qui aide à maximiser la couche de finition. Lorsqu'il est installé en conjonction avec une couche de finition approuvée, DuraTite CC fournit un système de toiture durable avec toutes les informations d'identification UL 790.

### DuraTite CC 2.5, 2.8 & 3.0

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Densité</b>                     | 2.5, 2.8 & 3.0 lb/pi³ |
| <b>Valeur R</b>                    | 6.9 /po               |
| <b>Résistance à la compression</b> | 45-55 psi             |
| <b>Résistance à la traction</b>    | 65-75 psi             |





**DuraTite® 1175 et 1285** sont des revêtements en uréthane élastomère monocomposant à haut teneur en solides pour les applications d'imperméabilisation de toitures nouvelles ou existantes. Les deux revêtements offrent une résistance supérieure aux chocs et aux fissures tandis que DuraTite 1285 offre également une stabilité aux UV améliorée. DuraTite 1175 et 1285 peuvent être appliqués dans une large fourchette de températures ambiantes et de niveaux d'humidité avec un pulvérisateur de peinture sans air standard, un rouleau à brosse, un balai ou une raclette.

#### DuraTite 1175

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Résistance à la traction</b>   | 600 psi                           |
| <b>Élongation</b>                 | 125%                              |
| <b>Résistance au cisaillement</b> | 150 lb/po                         |
| <b>Dureté Shore</b>               | 60A                               |
| <b>Couleurs typiques</b>          | Argent réfléchissant (aromatique) |
| <b>Réflectance solaire</b>        | 0.76                              |
| <b>Solides (v)</b>                | 70% ± 2                           |

#### DuraTite 1285

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| <b>Résistance à la traction</b>   | 1200 psi            |
| <b>Élongation</b>                 | 150%                |
| <b>Résistance au cisaillement</b> | 200 lb/po           |
| <b>Dureté Shore</b>               | 85A                 |
| <b>Couleurs typiques</b>          | Blanc (aliphatique) |
| <b>Réflectance solaire</b>        | 0.81                |
| <b>Solides (v)</b>                | 77% ± 2             |



**DuraTite 1065 et 1070** sont des revêtements de toiture monocomposants acryliques et élastomères conçus pour les toitures nouvelles et existantes. DuraTite 1065 et 1070 démontrent une excellente adhérence à la mousse de polyuréthane, au béton, à la maçonnerie, au métal, au bois et à l'asphalte apprêté. Lorsqu'ils sont complètement durcis, les DuraTite 1065 et 1070 présentent une résistance aux intempéries et aux UV exceptionnelles. Les deux sont considérés comme un revêtement «Cool Roof» et ont obtenu la cote CRRC du Cool Roof Ratings Council en raison de leur réflectivité élevée des rayons UV nocifs.

#### DuraTite 1065

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| <b>Résistance à la traction</b>   | 450 psi     |
| <b>Élongation</b>                 | 455%        |
| <b>Résistance au cisaillement</b> | 88 lb/po    |
| <b>Dureté Shore</b>               | 65A         |
| <b>Couleurs typiques</b>          | Blanc, Gris |
| <b>Réflectance solaire</b>        | 0.81        |
| <b>Solides (v)</b>                | 77% ± 2     |

#### DuraTite 1070

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| <b>Résistance à la traction</b>   | 234 psi                 |
| <b>Élongation</b>                 | 126%                    |
| <b>Résistance au cisaillement</b> | 70 lb/po                |
| <b>Dureté Shore</b>               | 55A                     |
| <b>Couleurs typiques</b>          | Blanc, Gris clair, Gris |
| <b>Réflectance solaire</b>        | 0.81                    |
| <b>Solides (v)</b>                | 77% ± 2                 |



**DuraTite 1380 et 1395** sont des revêtements en silicone monocomposant à faible teneur en COV et offrent une excellente résistance aux produits chimiques et à l'abrasion. Lorsqu'ils sont appliqués, les DuraTite 1380 et 1395 forment une membrane respirante, ce qui en fait un choix idéal pour les applications nouvelles et de recouvrement sur les métaux, les membranes monocouches, les blocs de maçonnerie, le béton et les systèmes de toiture en mousse de polyuréthane pulvérisée où de l'humidité peut être présente. DuraTite 1380 et 1395 sont certifiés CRRC et peuvent être appliqués avec un pulvérisateur de peinture, un pinceau ou un rouleau sans air standard dans une large gamme de températures ambiantes et de niveaux d'humidité.

#### DuraTite 1380

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| <b>Résistance à la traction</b>   | 700 psi                 |
| <b>Élongation</b>                 | 285%                    |
| <b>Résistance au cisaillement</b> | 35 lb/po                |
| <b>Dureté Shore</b>               | 50A                     |
| <b>Couleurs typiques</b>          | Blanc, Gris clair, Gris |
| <b>Réflectance solaire</b>        | 0.85 (blanc)            |
| <b>Solides (v)</b>                | 69% ± 2                 |

#### DuraTite 1395

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| <b>Résistance à la traction</b>   | 480 psi      |
| <b>Élongation</b>                 | 300%         |
| <b>Résistance au cisaillement</b> | 30 lb/po     |
| <b>Dureté Shore</b>               | 50A          |
| <b>Couleurs typiques</b>          | Blanc, Gris  |
| <b>Réflectance solaire</b>        | 0.87 (blanc) |
| <b>Solides (v)</b>                | 95% ± 2      |



**DuraTite 2185 et DuraTite 2185P** sont des revêtements 100% solides appliqués par pulvérisation de polyuréa aluminisée à composants multiples, à prise rapide et à durcissement rapide pour des applications de toiture commerciales et industrielles. Les deux revêtements offrent une stabilité aux UV améliorée, une résistance à l'humidité et restent flexibles par temps froid. En tant que polyuréa pure, DuraTite 2185P est moins sensible à l'humidité du substrat au moment de l'application et peut être appliqué dans un plus large éventail de conditions d'application. Les deux produits peuvent être appliqués en une seule passe ou en plusieurs passes de 10 mils à 50 mils sans affaissement ni coulées.

#### DuraTite 2185

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Résistance à la traction</b>   | 1900 psi  |
| <b>Élongation</b>                 | 400%  |
| <b>Résistance au cisaillement</b> | 350 lb/po   |
| <b>Dureté Shore</b>               | 85A   |
| <b>Couleurs typiques</b>          | Argent réfléchissant (aromatique), Gris foncé, Noir |
| <b>Réflectance solaire</b>        | 0.76 (argent réfléchissant)                         |
| <b>Solides (v)</b>                | 100%  |

#### DuraTite 2185P

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Résistance à la traction</b>   | 2500 psi  |
| <b>Élongation</b>                 | 600%  |
| <b>Résistance au cisaillement</b> | 325 lb/po   |
| <b>Dureté Shore</b>               | 85A   |
| <b>Couleurs typiques</b>          | Argent réfléchissant (aromatique), Gris foncé, Noir |
| <b>Réflectance solaire</b>        | 0.76 (argent réfléchissant)                         |
| <b>Solides (v)</b>                | 100%  |