



## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Approuvé par ASTM D4869 et D226 types I et II
- Jusqu'à 60 jours d'exposition aux rayons UV
- Surface de marche antidérapante fiber grip
- 25 x plus fort que le feutre de 15 lb
- 6 carrés de plus par rouleau que le feutre de 15 lb
- 17 % plus de couverture par chevauchement (largeur de 42 po par rapport à 36 po pour le feutre)
- Facilité d'installation – plus large, plus légère, couverture accrue par chevauchement
- Construction synthétique à l'épreuve de la moisissure
- S'étend à plat et n'absorbe pas l'eau, et ne gondole pas
- Aucune fuite d'huile – ne contient pas de matière dangereuse
- Recouvrement antidérapant arrière de pointe
- Flexibilité à basse température



CAN/CSA A123.3  
CCRR-1015  
FBC #FL15216



## DONNÉES TECHNIQUES

### ESSAIS ET NORMES (ASTM)

### RhinoRoof Valeur typique

### ASTM 15 LB FELT Valeur typique

Permeability ASTM E96	,05 Perms	5 Perms
Transmission d'eau D4869	Conforme à la norme	Conforme à la norme
Résistance au déchirement D4533	MD 33 lb (15 kg)   CD 24 lb (11 kg)	MD 2,2 lb (1 kg)   CD 0,9 lb (0,4 kg)
Résistance à la traction D751	MD 88 lb (40 kg)   CD 70 lb (32 kg)	MD 54 lb (24,5 kg)   CD 29 lb (13,2 kg)
Résistance à l'éclatement D751	158 psi (1089 kPa)	35 psi (242 kPa)
Allongement D751	MD 20% CD 20%	MD 3% CD 4%
Poids/pi <sup>2</sup> D5261	2,25 lb ( 1,02 kg)	11,2 lb (5 kg)
Épaisseur nominale D1777	7 mils (0,18 mm)	21 mils (0,525 mm)
Écart de température	-40 °F to 240 °F (-40 - 115 °C)	

## CARACTÉRISTIQUES

**LONGUEUR PAR ROULEAU : 286 pi / 87 m**  
**LARGEUR PAR ROULEAU : 42 po / 1,1 m**  
**POIDS PAR ROULEAU : 23,5 lb / 10,6 kg**  
**RECOUVREMENT PAR ROULEAU : 10 carré / 93 m<sup>2</sup>**  
**ROULEAUX PAR PALETTE : 67**  
**POIDS DE LA PALETTE : 1,626 lb / 738 kg**

Les données des essais sont basées sur la moyenne de plusieurs passes de production et ne doivent pas être considérées ou interprétées comme des valeurs minimales ou maximales. Les données sont des valeurs typiques et non des caractéristiques de limitation. Toutes valeurs ±10 %. Les chevauchements verticaux et horizontaux réduisent la couverture nette. Ce produit est fabriqué conformément aux normes nationales qui permettent des écarts non critiques en ce qui a trait aux poids et mesures.

©2015 imprimé au Canada FR RR-U20.22JAN2015

**InterWrap® Inc. Roofing Products Division**

Montréal, QC • Vancouver, BC • Mission, BC • Charleston, SC

Web : [www.InterWrap.com/RhinoRoof](http://www.InterWrap.com/RhinoRoof)

Sans Frais : 888 713 7663 | Tél : 778 945 2888

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

RhinoRoof<sup>MD</sup> U20 est une barrière contre l'air, l'eau et la vapeur et elle doit donc être installée au-dessus d'espaces bien ventilés. Respectez TOUS les codes du bâtiment applicables à la région et au type de structure, car elle est considérée comme un pare-vapeur.

**PRÉPARATION DE LA PLATEFORME :** Les saillies de la surface de la plateforme doivent être enlevées et la plateforme ne doit pas avoir d'espaces ni d'endroits endommagés ou non supportés. La surface de la plateforme doit être exempte de débris, sèche et à l'abri de l'humidité.

**UTILISATION :** RhinoRoof U20 doit être couvert par la couverture principale dans les 60 jours suivant sa pose. U20 est conçu pour être utilisé sous les bardeaux d'asphalte, les bardeaux synthétiques, les couvertures métalliques et les bardeaux de cèdre.

**APPLICATION :** Pour les pentes fortes de 2 h 12 ou plus, RhinoRoof U20 doit être disposé horizontalement (parallèlement) par rapport à l'avant-toit, la face imprimée vers le haut. Les chevauchements horizontaux doivent être de 4 po et les chevauchements verticaux doivent être de 6 po et ancrés à environ 1 po du bord. Pour les pentes douces, il est recommandé de faire chevaucher de 50 % plus 1 po; pour voir une définition complète du terme « pente douce » et les lignes directrices à cet égard, consulter les autorités compétentes de votre région. Le produit U20 n'est pas recommandé sur les pentes de moins de 2:12. L'emploi de marteaux à toiture ou de clouuses pneumatiques ou à gaz est acceptable. On conseille d'utiliser des couteaux à lame droite.

**FIXATIONS :** Pour le revêtement le même jour avec la couverture principale, RhinoRoof U20 peut être fixé avec des clous à toiture de 1 po (tête de 3/8 po) résistants à la corrosion (l'utilisation de clous à tige annelée est à privilégier, mais l'emploi de clous à toiture à tige lisse est acceptable). L'utilisation de tout autre dispositif d'ancrage imprimé sur le produit est aussi acceptable. **NE PAS UTILISER D'AGRAFES :** l'utilisation d'agrafes pour installer RhinoRoof U20 annulera la garantie.

**ANCRAGE :** Tous les dispositifs d'ancrage doivent être affleurants, enfoncés à 90 degrés dans les panneaux de toit, et ne pas présenter de jeu avec la sous-couverture et les panneaux de structure du toit. Lorsque les joints requièrent un produit d'étanchéité ou un adhésif, utilisez de la colle plastique pour toitures à faible teneur en solvant et conforme à ASTM D-4586 Type 1, spécification fédérale SS-153 Type 1 comme Karnak, Henry, DAP, MB, Geocel ou l'équivalent. Des solutions de rechange acceptables comprennent : caoutchouc de butyle, uréthane et calfeutrant ou scellant en ruban à base d'EDPM.

**EXPOSITION PROLONGÉE :** Si le produit RhinoRoof U20 est exposé plus longtemps que 24 heures et jusqu'à 60 jours, le produit doit alors être fixé aux panneaux de structure du toit à l'aide de clous à toiture à capuchon en plastique ou en métal d'un diamètre minimal d'un pouce (l'utilisation de clous à tige annelée est à privilégier, mais l'emploi de clous à toiture à tige lisse est acceptable). Les pastilles métalliques approuvées par Miami Dade sont aussi acceptables, le bord rugueux face vers le haut pour des résultats optimaux. Dans le cas d'une exposition prolongée, il est toujours conseillé d'ancrer sur chaque position imprimée de la surface. RhinoRoof U20 n'est pas conçu pour une exposition extérieure prolongée. Dans le cas d'une exposition prolongée ou de la pluie battante ou des vents violents pourraient survenir, il est conseillé de prendre des précautions additionnelles, comme doubler la largeur des chevauchements. Comme solution de rechange ou comme précaution additionnelle, vous pouvez utiliser un produit d'étanchéité compatible entre les chevauchements ou les recouvrir de ruban adhésif.

### MISE EN GARDE — LIRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ CI-DESSOUS

On doit adopter de bonnes pratiques de sécurité sur les toits à pente raide, par exemple se servir de cordes de fixation, de planches cale-pied, d'échelles ou de cordes de sécurité et de harnais de sécurité individuels. Suivre les lignes directrices de l'OSHA La résistance au glissement peut varier selon l'état de la surface, les débris qui y sont accumulés, les conditions atmosphériques, les chaussures utilisées et la pente du toit. Le défaut d'utiliser un équipement de sécurité approprié pourrait entraîner des blessures graves. Selon la pente de toit et l'état de la surface, un calage pourrait être requis pour soutenir les matériaux sur le toit, ce qui est une bonne pratique de sécurité. N'oubliez pas de sceller les trous des clous avant d'enlever le calage.

**RhinoRoof**<sup>MC</sup>  
MEMBRANE DE TOITURE SYNTHÉTIQUE

**U20**

S'utilise sous les toitures de bardeaux synthétiques, les couvertures métalliques et les bardeaux de cèdre.

APPROUVÉ PAR ASTM D4869 ET D226 TYPES I ET II



*Libérez-vous du feutre*<sup>MC</sup>



**S'utilise sous les toitures de bardeaux synthétiques, les couvertures métalliques et les bardeaux de cèdre.**

RhinoRoof est une sous-couche de toiture synthétique tissée, recouverte, fortement mise au point et attachée mécaniquement pour les toits inclinés. Contrairement au papier-feutre saturé d'asphalte qui peut être glissant sous le pied, la surface de marche fiber grip de RhinoRoof améliore la capacité de marcher sur les pentes fortes. La surface texturée unique de fiber gripv peut aussi être marquée à la craie comme le feutre.

Le poids léger, la largeur de 42 po et la longueur de ligne de 286 pi de RhinoRoof permettent de réduire les chevauchements et les coupures, et facilitent la manipulation des rouleaux par rapport au feutre de 15 lb. Cela signifie que vous pouvez effectuer davantage de travaux en moins de temps, donc une grosse économie de temps et de main-d'œuvre. Réduisez vos stocks de rouleaux, et augmentez la productivité et les profits.

Finis les jours de toits emportés par le vent et de rappels! RhinoRoof est 25 fois plus robuste que le feutre de 15 lb et, par conséquent, offre une résistance au vent et une durabilité supérieures en cas de circulation lourde sur le toit et de mauvaises conditions météorologiques. Restez sur la bonne voie, acceptez davantage de contrats et ayez la conscience tranquille à l'égard de vos projets RhinoRoof séchés. RhinoRoof vous fera économiser temps et argent en réduisant les dommages matériels et les réparations suivant l'installation.

RhinoRoof est 100 % synthétique et à l'épreuve de l'eau, ce qui signifie que le produit sera toujours à plat, ne gondolera pas et restera 100 % à l'épreuve de la moisissure. Contrairement aux feutres saturés d'asphalte traditionnels, RhinoRoof peut être utilisé dans des températures extrêmement basses sans devenir raide et difficile à dérouler. Il ne sèche pas, ne craque pas ou ne dégage pas d'huile à la chaleur comme le feutre.

RhinoRoof peut aussi être utilisé conjointement à la sous-couche autoadhésive RhinoRoof® RSA comme protection contre la formation d'une barrière de glace le long des avant-toits et dans les noues.

RhinoRoof continuera de protéger votre toiture principale durable longtemps après que le feutre tombe en poussière! À la différence du feutre, RhinoRoof est aussi appuyé par une garantie limitée du fabricant de vingt ans.

« Libérez-vous du feutre » et choisissez la sous-couche de toiture synthétique RhinoRoof d'InterWrap.



Tisser un monde meilleur<sup>mc</sup>



**ENTREPRENEURS  
EN TOITURE  
DES CLIENTS POUR LES**

**PROGRAMME  
DE FIDÉLISATION**

Voir le site pour  
les termes et conditions complets :  
[InterWrap.com/Promotions](http://InterWrap.com/Promotions)

