

SOUS-COUCHE SYNTHÉTIQUE
RHINOROOF^{MD} U20

U20

LA SOUS-COUCHE DE CHOIX.
DE LA MARQUE À LAQUELLE LES
COUVREURS PEUVENT SE FIER.



POUR UTILISATION SOUS LES BARDEAUX D'ASPHALTE, LES BARDEAUX MÉTALLIQUES ET COMPOSITES RÉSIDENTIELS



SOUS-COUCHE SYNTHÉTIQUE RHINOROOF^{MD} U20

MAINTENANT PLUS
PERFORMANTE

APPARENCE ET TEXTURE

RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE

EXPOSITION PROLONGÉE

FACILITE LA CIRCULATION SUR LE TOIT



PRODUIT RECONNU PAR LES ENTREPRENEURS

POUR VEILLER À LA SÉCURITÉ DES ÉQUIPES AU TRAVAIL ET À LA PROTECTION DES HABITATIONS.

Être couvreur signifie passer de longues et épuisantes journées dans des conditions difficiles, à des températures très variées. Nous cherchons donc constamment des moyens de rendre votre travail plus sécuritaire, plus facile et plus rapide. La sous-couche RhinoRoof^{MD} U20 d'origine a gagné la confiance des couvreurs partout dans le monde grâce à sa membrane pour plate-forme de toit qui est légère, son étanchéité et sa résistance supérieure au feutre.

Notre formulation la plus récente est encore plus efficace pour assurer la sécurité des équipes au travail et garder la plate-forme de toit sèche.



MEILLEURE FORMULATION

Une meilleure résistance à la déchirure pour une meilleure protection contre les intempéries et la circulation sur le toit. **JUSQU'À 2X PLUS RÉSISTANTE QUE LES SOUS-COUCHES DE LA CONCURRENCE.***



EXCELLENTE ADHÉRENCE À LA PLATE-FORME DE TOIT

Le nouveau revêtement d'envers exclusif adhère fermement à la plate-forme de toit et notre réputée surface de marche sur le dessus assure la sécurité lors des déplacements sur le toit.



RÉSISTANCE AUX RAYONS UV DE 90 JOURS

Résiste aux effets des rayons UV pendant une période d'exposition sans souci allant jusqu'à 3 mois.



GARANTIE DE 20 ANS

Munie d'une garantie limitée de 20 ans**

DÉMARREZ EN FORCE

Installez dès le départ les marques que vous connaissez et en lesquelles vous avez confiance. Notre gamme croissante de produits pare-glace et pare-eau autoadhésifs haute performance et de sous-couches synthétiques vous propose les meilleures options pour tous les travaux de toiture.

De l'asphalte au métal, vous pouvez être assuré que la plate-forme de toit est entièrement protégée.

La sous-couche synthétique RhinoRoof^{MD} U20 est la sous-couche de choix pour presque toutes les toitures résidentielles. Elle procure une meilleure protection que le feutre pour une résistance au vent et une durabilité supérieures dans des conditions de forte circulation sur le toit et des conditions météorologiques défavorables. Sa conception technique à haute résistance est idéale pour une utilisation sous les bardeaux d'asphalte, les bardeaux synthétiques, les toitures métalliques et les bardeaux de cèdre.

Pour une protection de l'avant-toit au faîte de toit, combinez la sous-couche RhinoRoof^{MD} U20 avec le pare-glace et pare-eau granulé autoadhésif RhinoRoof^{MD} sous les bardeaux d'asphalte pour une deuxième couche de protection contre l'humidité et les dommages.

**TAILLE DE
L'ÉCHANTILLON :
3,3125 PO X 10 PO**

DONNÉES TECHNIQUES – RHINOROOF^{MD} U20

SPÉCIFICATION

LONGUEUR PAR ROULEAU :	87 M (286 PI)
LARGEUR PAR ROULEAU :	1,1 M (42 PO)
POIDS PAR ROULEAU :	10,6 KG (23,5 LB)
DIMENSION DU ROULEAU :	93 M ² (10 CARRÉS)
ROULEAUX PAR PALETTE :	67
POIDS DE LA PALETTE :	738 KG (1 626 LB)

DONNÉES TECHNIQUES

ESSAIS ET NORMES

MÉTHODE D'ESSAI

Respecte ou dépasse les normes d'essai suivantes

Résistance à la rupture	ASTM D146
Pliabilité	ASTM D146
Perte de chaleur	ASTM D146
Déroulage	ASTM D226
Transmission de l'eau liquide	ASTM D4869
Résistance à la déchirure	ASTM D4073
Stabilité dimensionnelle	ASTM F1087
Pliabilité	CSA A 123.3
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96
Résistance à l'éclatement	ASTM D751
Résistance au feu de Classe A**	ASTM E108

SATISFAIT AUX CODES

- Conforme à la norme ASTM D226 Types I & II et D4869 Types I & II
- Conforme à la norme CAN/CSA A123.3
- Résistance au feu de Classe A – ASTM E108 (en tant que partie intégrante d'un système)**
- Département des assurances du Texas

* Données d'essai basées sur la moyenne des échantillons testés conformément à la norme ASTM 4533.

** Pour obtenir tous les détails, les restrictions et les exigences, consultez la garantie en vigueur.

*** ASTM E108 / UL 790 – Résistance au feu de Classe A lorsqu'installée sous des bardeaux d'asphalte.



CCRR-1015
FBC #FL15216



Installez dès le départ la
SOUS-COUCHE SYNTHÉTIQUE
RHINOROOF^{MD} U20

POSSIBILITÉ D'IMPRESSION D'UN DOUBLE LOGO



Sous-couche synthétique RhinoRoof^{MD} U20

Charleston, Caroline du Sud • Mission, C.-B. • Montréal, QC

eavetopeak.com • courriel : answers@owenscorning.com

Sans frais : 1.800.438.7465

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

La sous-couche RhinoRoof^{MD} U20 crée une barrière contre l'humidité et la vapeur et doit donc être installée au-dessus d'un(des) espace(s) bien ventilé(s). Respectez TOUS les codes du bâtiment en vigueur dans votre région géographique et qui s'appliquent au type de structure de votre bâtiment puisque la sous-couche est considérée comme un pare-vapeur.

Respectez toujours les pratiques sécuritaires en matière de construction de toiture et les exigences de sécurité OSHA. Utilisez et portez toujours des équipements de protection antichute lors de travaux effectués sur le toit. Faites très attention lorsque vous vous déplacez ou tenez debout sur la sous-couche RhinoRoof^{MD} U20 dans des conditions humides ou poussiéreuses pouvant réduire la traction. Le fait de ne pas utiliser un équipement de sécurité approprié ou de ne pas porter de chaussures appropriées peut causer de graves blessures.

PRÉPARATION DE LA PLATE-FORME DE TOIT : La sous-couche RhinoRoof^{MD} U20 doit être posée sur une plate-forme sèche, bien construite, lisse, propre et exempte de toute irrégularité comme des creux, des saillies ou des clous à tête saillante. Les matériaux de plate-forme de toit acceptables comprennent les panneaux de contreplaqué d'au moins 3/8 po, les panneaux à copeaux orientés d'au moins 7/16 po ou des panneaux de toiture d'au moins 6 po. La plate-forme de toit doit comporter une surface à structure solide et satisfaisante ou dépasser les exigences minimales du fabricant de la plate-forme et des codes du bâtiment en vigueur.

UTILISATION : La sous-couche RhinoRoof^{MD} U20 doit être recouverte d'une couverture primaire dans les 90 jours suivant son installation. La sous-couche RhinoRoof^{MD} U20 est conçue pour être utilisée sous les bardeaux d'asphalte ou synthétiques, les toitures métalliques résidentielles et les bardeaux de cèdre qui ont été apprêtés.

INSTALLATION : Pentes de 4:12 et plus : La sous-couche RhinoRoof^{MD} U20 doit être disposée horizontalement (parallèlement) par rapport à l'avant-toit, face imprimée vers le haut. Les chevauchements horizontaux doivent être de 4 po et les chevauchements verticaux doivent être de 6 po et ils doivent être fixés à environ 1 po du bord. Les raccords d'extrémité du rang suivant doivent être décalés d'au moins 6 pieds sur le rang précédent.

Pentes de 2:12 à moins de 4:12 : Recouvrez la plate-forme de deux couches de RhinoRoof^{MD} U20. Fixez d'abord une bande de RhinoRoof^{MD} U20 de 22 pouces de largeur le long de l'avant-toit avec le nombre minimum d'attaches requis pour maintenir le rang en place. Posez ensuite une bande de sous-couche pleine largeur par-dessus le rang de 22 po et superposez chaque rang suivant de 50 % plus 1 po. Des attaches supplémentaires peuvent être requises dans les régions exposées aux vents forts conformément aux codes du bâtiment en vigueur dans votre localité. Les exigences de chevauchements verticaux sont les mêmes que celles pour les pentes de 4:12 et plus. Pentes de moins de 2:12 : l'utilisation de la sous-couche RhinoRoof^{MD} U20 n'est pas recommandée.

ATTACHES : S'il n'y a pas de pluie ou de vents violents, la sous-couche RhinoRoof^{MD} U20 peut être fixée avec des agrafes, des agrafes avec capuchon ou des clous de toiture de 3/8 po X 1 po résistants à la corrosion (clous annelés de préférence, tige lisse acceptable), à la condition que la sous-couche soit recouverte d'une toiture primaire le jour même.

Si la sous-couche RhinoRoof^{MD} U20 n'est pas recouverte le jour même ou dans les 90 jours suivant son installation, elle doit être fixée à la plate-forme de toit à l'aide de clous de toiture avec capuchon en plastique ou en métal d'au moins 1 pouce de diamètre (clous annelés de préférence, tige lisse acceptable). Les capuchons d'étain et les capuchons métalliques approuvés par le comité de Miami-Dade sont également acceptables et il est recommandé d'installer la surface rugueuse vers le haut pour une meilleure performance. Pour une exposition prolongée, la sous-couche RhinoRoof^{MD} U20 doit être fixée à tous les emplacements imprimés sur la surface. Consultez les codes du bâtiment en vigueur dans votre localité pour connaître les types d'attaches requis et les exigences en matière d'espacement.

En cas d'exposition prolongée à la pluie chassée par le vent ou à des vents violents, il est recommandé de prendre des mesures supplémentaires comme doubler la largeur des chevauchements. Comme solution de recharge ou comme précaution additionnelle, un scellant compatible pourrait être utilisé entre les chevauchements ou un ruban autoadhésif pourrait être appliqué sur les chevauchements.

ANCRAGE : Tous les clous d'ancrage doivent être posés en affleurement, enfoncés à 90 degrés dans la plate-forme de toit et fixés solidement à la surface de la sous-couche et la structure de la plate-forme de toit. Lorsque les joints nécessitent un scellant ou un adhésif, utilisez un ciment plastique à faible teneur en solvants pour toitures conforme à la norme ASTM D4586 Type 1 ou à la spécification fédérale SS-153 Type 1, comme Karnak, Henry, DAP, MB, Geocel ou l'équivalent. Des solutions de recharge acceptables comprennent le caoutchouc de butyle, l'uréthane et un ruban d'étanchéité ou un caulk à base d'EDPM.