

MEILLEURES PRATIQUES

APERÇU

WrapShield SA autoadhésif est une version entièrement auto-adhésive de la membrane étanche pare-air et perméable à la vapeur WrapShield. Remarque : Le processus d'installation de la membrane entièrement autoadhésive est différent de celui de la membrane WrapShield qui est installée manuellement en raison des propriétés uniques de l'adhésif perméable se trouvant au dos de la membrane. L'adhésif est protégé par un papier siliconé qui est retiré durant le processus d'installation.

- Vous devriez planifier à l'avance la disposition du WrapShield SA autoadhésif sur la surface du bâtiment sur laquelle vous comptez l'installer afin de minimiser les gaspillages et localiser les ouvertures qui devront être correctement traitées de manière à assurer une installation étanche à l'eau et à l'air.
- WrapShield SA autoadhésif peut être installée dans le sens vertical ou horizontal.
- Vous devez toujours installer les membranes "en bardage ou en chevauchement" en ayant les bandes inférieures pliées sous les bandes supérieures.
- Toutes les ouvertures, dont les fenêtres et les portes, devront être recouvertes dans le bon ordre pour assurer un résultat final "en bardage ou en chevauchement."
- Tous les chevauchements doivent être d'un minimum de 3 po au niveau des limites horizontales et verticales.
- Les coins verticaux à l'intérieur et à l'extérieur doivent avoir un chevauchement de 6 po au minimum.
- Les jointures verticales doivent être décalés de section en section ou séparées par une bande WrapShield SA autoadhésif appliquée horizontalement.
- Nous vous recommandons d'utiliser un rouleau afin d'améliorer l'adhérence dans des conditions climatiques limites : température ambiante du substrat proche des 20 °C.



INFORMATION CONCERNANT LE SUBSTRAT

- L'état du substrat est d'une importance capitale par rapport à la capacité d'adhérence d'une membrane adhésive.
- Les substrats doivent être propres et exempts de tout contaminant.
- La surface du substrat doit être sèche au toucher sous une température ambiante au-dessus de 20 °F.
- WrapShield SA autoadhésif peut être appliquée sur une grande variété de substrats de revêtement, tels que le GlasRoc • le DensGlass doré • la plupart des isolations rigides • l'acier pré-peint • le béton préfabriqué • les blocs de béton
- le contreplaqué • l'aluminium (peint ou poli) le béton coulé sur place • le métal galvanisé • le vinyle rigide • l'acier • l'aluminium anodisé
- **NE NÉCESSITE PAS D'APPRÊT**

PRATIQUES D'INSTALLATION

Durant le processus d'installation, vous devrez protéger la bordure de tête de la WrapShield SA autoadhésif afin d'éviter que de l'eau ne s'infilte pas derrière la membrane.

TEMPS DE DURCISSEMENT DE L'ADHÉSIF

- Le temps de durcissement normal est de 6 heures environ.
- Une adhésion complète variera en fonction des conditions météorologiques sur le chantier.



Conseil de la grenouille: À la fin de chaque journée de travail, protégez la bordure de tête contre les infiltrations d'eau.

MOUVEMENT DES SOLS

- Les bâtiments sont conçus pour s'adapter aux mouvements thermiques et sismiques.
- Vous devez installer la WrapShield SA autoadhésif en tenant compte de ces mouvements tout au long de la durée de vie de la structure.
- Pour tenir compte de ces mouvements de la ligne de plancher : Limitez la zone de couverture à un seul niveau et chevauchez les couches successives sur la bordure de tête.

LA WRAPSHIELD SA AUTO ADHÉSIVE EST NON DIRECTIONNELLE

- Installez les pièces verticalement ou horizontalement.
- Vérifiez que l'installation soit « en bardage » en installant les pièces au-dessus des pièces inférieures.
- Les pièces sont faciles à découper sur mesure



OUVERTURES

- Les ouvertures de portes et fenêtres peuvent être traitées avant ou après l'installation de la membrane.
- Assurez-vous de toujours obtenir un résultat en bardage.

L'EMBALLAGE D'ORIGINE SERT DE DISTRIBUTEUR - (voir la vidéo sur www.VaproShield/installation.com)

- Gardez la WrapShield SA autoadhésif dans son emballage d'origine
- Soulevez délicatement l'une des extrémités du produit hors de la boîte et faites glisser la pellicule de plastique vers l'extrémité opposée.
- Insérez le rouleau dans l'extrémité.
- Remplacez le rouleau dans la boîte/distributeur et retirez délicatement la bande au milieu du rouleau.
- Gardez le couvercle du rouleau en plastique pour protéger les sections de rouleaux lors de l'installation.



SECTIONS UTILISABLES – (Voir la vidéo sur www.VaproShield/installation.com)

- **Prédécoupez le matériau** en des **sections utilisables** individuelles prêtes à l'installation en tirant le matériau sur le rouleau principal aux longueurs désirées.
- Découpez le matériau en suivant précisément les bordures prédéfinies par le fabricant.
- Enroulez le matériau dans le même sens qu'il a été retiré du rouleau, en gardant le papier de protection tourné vers l'extérieur.
- Découpez le matériau à la longueur souhaitée à l'aide d'un couteau à lame de rasoir extensible.



Conseil de la grenouille: Prédécoupez le matériau par rapport aux solins des ouvertures des fenêtres, des portes et des pénétrations mécaniques et électriques, ainsi que d'autres éléments de construction de tailles similaires.

INSTALLATION À UNE OU À DEUX PERSONNES

- Le montage vertical du produit sur toute sa largeur de 59 po peut être facilement réalisé par une seule personne.
- Cependant, le montage horizontal du produit sur toute sa largeur sera plus aisé à deux travailleurs.
- Les largeurs partielles de rouleau peuvent être facilement installées par un seul travailleur.
- Veuillez consulter les croquis des méthodes d'installation et les vidéos sur notre site Web pour plus de détails.

INSTALLATION VERTICALE ET HORIZONTALE - (Voir la vidéo sur www.VaproShield/installation.com)

L'installation horizontale de la WrapShield SA autoadhésif est similaire à la méthode d'installation verticale. Le matériau peut être appliqué soit de gauche à droite ou de droite à gauche.



MEILLEURES PRATIQUES DE SÉQUENCE D'INSTALLATION

1. Tracez une ligne droite à la craie à titre de référence
2. Prédécoupez le matériau à la longueur désirée
3. Enroulez le matériau en veillant à ce que le papier de protection soit orienté **VERS L'EXTÉRIEUR**
4. En partant d'un des coins du rouleau, pelez **env. 6 po** de papier de protection
5. Découpez le papier de protection avec un couteau à lame et enlevez la partie découpée du papier de protection en exposant **env. 6 po** de surface adhésive
6. de surface adhésive **légèrement** la surface adhésive exposée sur le substrat
7. En partant du milieu, lissez les bulles d'air avec vos mains de façon à faire sortir l'air de chaque côté
8. **NE S'APPLIQUE UNIQUEMENT QU'AU MONTAGE VERTICAL** - Laissez le matériau enroulé tomber le long du mur **en gardant attaché le reste du papier de protection et en vérifiant que tout est bien aligné**
9. Repositionnez-le au besoin - ce matériau est très tolérant et permet un réaligement facile
10. Une fois bien aligné, **pressez fortement de vos main** sur toute la section adhésive
11. Enroulez le matériau en gardant le papier de protection orienté **VERS L'EXTÉRIEUR**
12. **Tirez délicatement le papier de protection** le long du mur en laissant que le matériau se déploie
13. Lissez délicatement les bulles d'air avec une truelle à papier peint
14. Faites cela jusqu'à ce que le papier de protection soit complètement enlevé
15. Tirez et repositionnez le matériau (si nécessaire) à mesure qu'il se déploie
16. Pressez fortement sur toute la surface du substrat pour assurer une pleine adhérence
17. Continuez à l'étape suivante, en maintenant un **chevauchement de 3 po minimum** par rapport au matériau adjacent **de type bardage**

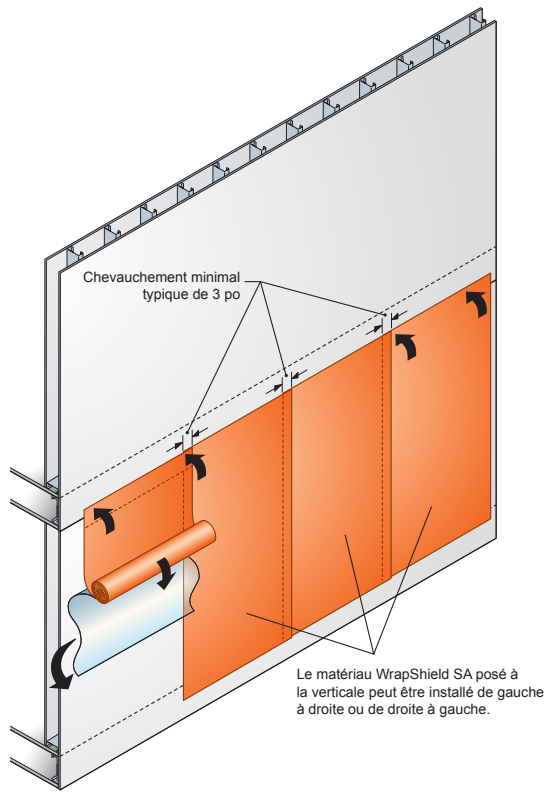
MEILLEURES PRATIQUES D'INSTALLATION

- Évitez d'entailler la membrane aux endroits où le matériau chevauche la pièce adjacente.
- Faites en sorte que la couche supérieure du matériau recouvre la couche sous-jacente tout en évitant de forcer le matériau à produire une courbure de 90 °.
- Évitez d'étirer le matériau lors de l'installation au niveau des coins intérieurs et extérieurs.
- Un recouvrement total de 6 po dans les deux sens est recommandé verticalement au niveau des coins intérieurs et extérieurs.

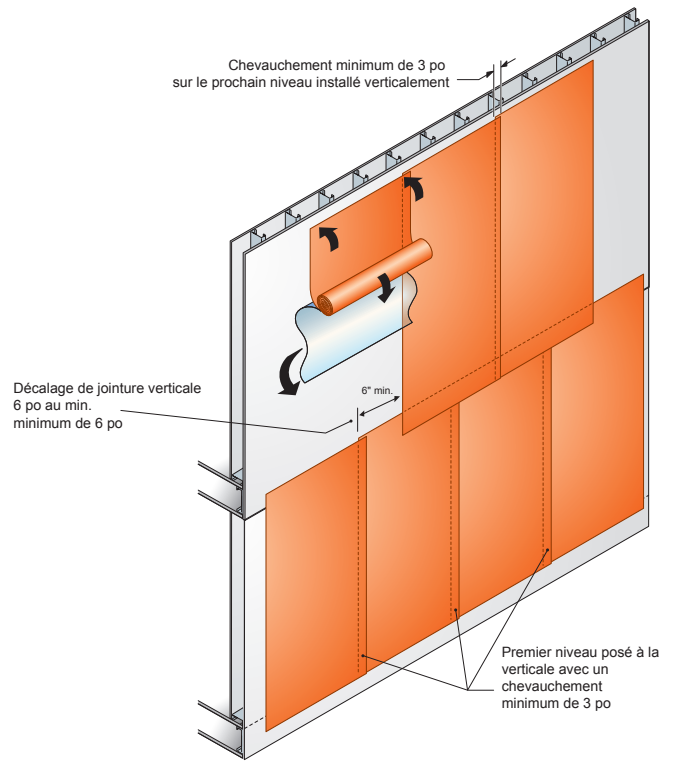
STOCKAGE

- Doit être stocké à la verticale
- Doit être gardé au sec
- Doit être stocké à une température allant de 40 °F à 120 °F (4°C -40°C)

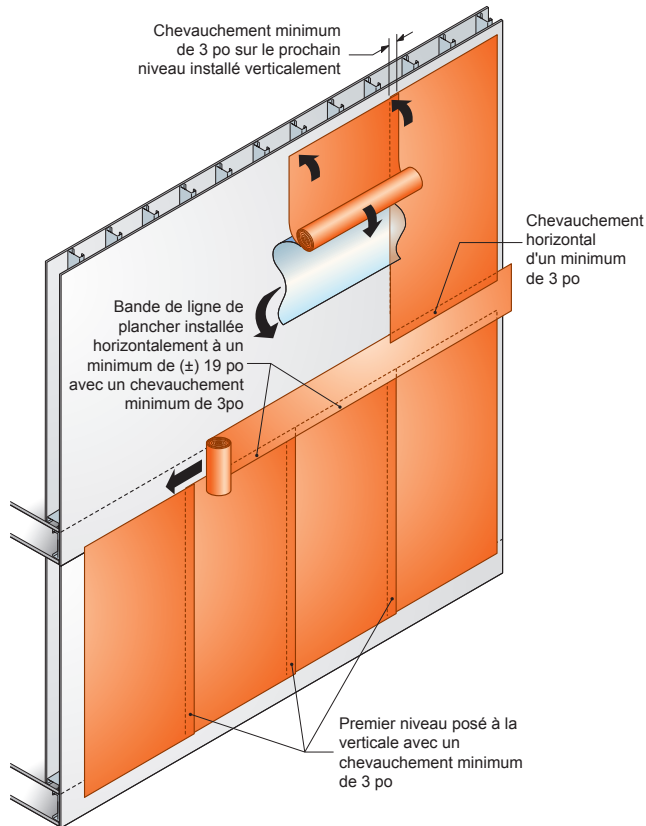
★ CECI N'EST PAS UNE SÉQUENCE DES ÉTAPES D'INSTALLATION. IL S'AGIT DE SITUATIONS DIFFÉRENTES.



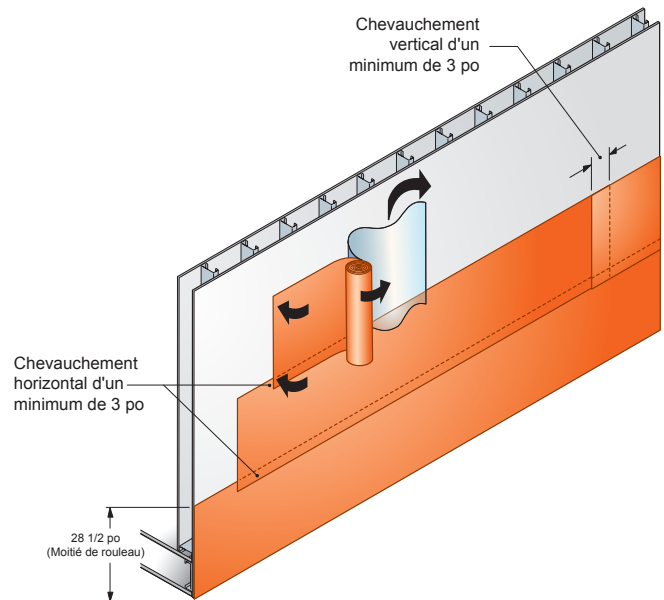
INSTALLATION VERTICALE



CHEVAUCHEMENT VERTICAL À PLUSIEURS NIVEAUX



INSTALLATION VERTICALE
LIGNE DE PLANCHER HORIZONTALE



INSTALLATION HORIZONTALE

VaproShield LLC 20-Year Product Warranty

Job #:
Purchase Date:
Installation Date:

Project Name:
Address:
City/State/Zip:

PRODUCT:

Owner Name:
Address:
City/State/Zip:

Installer Name
Address:
City/State/Zip:

Date Issued:

LIMITED PRODUCT WARRANTY AND DISCLAIMER*:

A) PRODUCTS TO WHICH WARRANTY APPLIES:

- 1). WALLSHIELD[®] IT
- 2). WRAPSHIELD[®] IT
- 3). WRAPSHIELD SA[®] SELF-ADHERED
- 4). WRAPSHIELD RS[™]
- 5). REVEALSHIELD[™] IT
- 6). REVEALSHIELD SA[™] SELF-ADHERED
- 7). SLOPESHIELD[®] IT
- 8). SLOPESHIELD SA[®] SELF-ADHERED
- 9). VAPROMAT[™]
- 10). VAPROFLASHING[™]
- 11). VAPROFLASHING SA[™]
- 12). REVEALFLASHING[™]
- 13). REVEALFLASHING SA[™] SELF-ADHERED
- 14). VAPROFLASHING Factory Formed Corners[™]
- 15). VAPROLIQUID-FLASH[™]
- 16). VAPROBOND[™]

B) LIMITED WARRANTY:

The WallShield IT, WrapShield IT, WrapShield SA, WrapShield RS, RevealShield IT, RevealShield SA, SlopeShield IT, SlopeShield SA and VAPROMAT products are suited for their intended use as an underlayment, weather resistive barrier, or as an air barrier. VaproShield will warrant its products for a period of twenty (20) years from the date of purchase.

VaproShield will replace any faulty product, provided the product used is installed per the published installation instructions and details. VaproShield installation instructions are provided with the products and/or are available at www.vaproshield.com, or by calling VaproShield toll free at 1-866-731-7663.

This warranty is transferable upon sale of the project, but in no event does it extend beyond 20 years from the date of original purchase of the product. Any and all claims must be made in writing within 20 business days after the owner discovers or obtains knowledge of any

defect in the product(s). VaproShield must be given reasonable opportunity to inspect the allegedly defective product and all damage prior to alteration or removal of the product or any surrounding building components.

All claims must be made in accordance with the claims and inspection procedure noted herein.

This warranty shall not apply to, and VaproShield shall not be liable for, any damages arising in whole or in part from any one or more of the following:

- 1) WallShield IT, WrapShield IT, WrapShield SA, WrapShield RS, RevealShield IT, RevealShield SA, SlopeShield IT, SlopeShield SA and VAPROMAT that is not stored or installed in accordance with VaproShield's installation instructions in effect at the time of the installation.
- 2) Improper building practices or design not in accordance with the applicable building code or industry standards, or any deviation from approved construction plans or specifications.
- 3) Damage to WallShield IT, WrapShield IT, WrapShield SA, WrapShield RS, RevealShield IT, RevealShield SA, SlopeShield IT, SlopeShield SA and VAPROMAT resulting from causes other than normal weather conditions, including impact of falling objects, "Acts of God," earthquakes, hurricanes, flood, fire, hailstorms, high winds, cascading roof/floor water, ponding water, immersion in water, or improper installation of any building component.
- 4) Defects in the structure or a component of the structure (e.g., window, door, or wall system), premature deterioration of the building materials, or non-standard use of the VaproShield products.

5). Contamination of membrane with building site chemicals including, but not limited to, surfactants or substances that adversely affects its water resistance.

OPEN JOINT APPLICATIONS:

VaproShield will warrant material for any open jointed cladding systems when VaproShield's Best Practices, details, and installation instructions (in effect at the time of the installation) are followed.

C) DISCLAIMER:

This warranty is limited to product replacement. This warranty is the sole warranty and is being provided in lieu of any other warranties, whether express or implied. Neither VaproShield LLC nor any of its affiliated companies, including product manufacturers, suppliers, representatives or distributors shall be liable for labor costs, consequential damages (such as personal injuries or damage to property) of any kind, loss of profits, loss of use, or any other damage or injury, whether known or unknown, that is caused or alleged to have been caused in whole or in part by any VaproShield product.

Any deviation from VaproShield's published Best Practices, details, and installation instructions (in effect at the time of the installation) shall void this warranty as to the entire project, unless such deviation was pursuant to a written directive or approval by VaproShield's Technical Team. Under no circumstances is a product sales representative, or any other individual or entity, authorized by VaproShield to direct or approve any VaproShield product installation, including but not limited to any deviation from VaproShield's published Best Practices, details, and installation instructions.

This Warranty is not valid unless and until VaproShield product has been paid for in full.