

APERÇU

WrapShield avec ruban intégré est un matériau de haute performance fixé mécaniquement doté d'une barrière d'étanchéité à l'eau (WRB) et d'étanchéité à l'air (AB) spécialement conçu pour les applications au-dessus du sol sur des parois à cavité de drainage. WrapShield avec ruban intégré est idéal pour les applications nécessitant un niveau élevé de perméabilité à la vapeur tout en limitant les fuites d'air et les infiltrations au travers des cadres d'ouverture d'un bâtiment. WrapShield avec ruban intégré offre une capacité exceptionnelle d'étanchéité à l'eau grâce à sa conception pare-eau (WRB) et son ruban pour jointures intégré au niveau des chevauchements horizontaux, vous permettant ainsi d'obtenir une étanchéité à l'air de haute performance très facile à installer!

APERÇU DES MEILLEURES PRATIQUES

- Le WrapShield avec ruban intégré est installé avec des fixations agréées à l'horizontale de façon bardeaux.
- Vous devriez planifier à l'avance la disposition du matériel à installer afin de minimiser les gaspillages et localiser les ouvertures qui devront être correctement traitées de manière à assurer une bonne étanchéité à l'eau et à l'air.
- Les chevauchements horizontaux doivent être de 6 po au minimum afin de bien sceller le joint du ruban intégré. Les chevauchements verticaux devront être de 12 po au minimum et nécessiteront un mastic de type Dow 758 pour garantir une bonne étanchéité à l'air. Les chevauchements verticaux devront être décalés d'un minimum de 24 po et ne devrait pas se trouver directement au-dessus ou en-dessous des fenêtres ou des portes.
- Les angles intérieurs et extérieurs peuvent être continus autrement, en cas d'un joint vertical au sein des 24 po à l'horizontale, un chevauchement de 12 po au minimum dans les deux sens sera nécessaire afin de créer une double couche au niveau de l'angle.
- Vous devrez tenir compte des éléments de fixation du revêtement dans vos exigences générales de fixation.
- Le WrapShield avec ruban intégré doit être correctement installé en bardeaux sur toutes les ouvertures, les pénétrations et les solins afin de dévier l'eau vers le système d'évacuation principal et hors du bâtiment.
- Vous devez toujours installer le WrapShield avec ruban intégré « en bardage ou en chevauchement » en chevauchant les bandes supérieures au-dessus de bandes inférieures et en suivant la ligne pointillée tracée à 6 po du haut vers le bas.



LE VAPROSHIELD NÉCESSITE LA PRÉSENCE D'UN SYSTÈME DRAINAGE PAR CAVITÉ POUR TOUTES LES APPLICATIONS WRB/AB WRAPSHIELD.

INFORMATION CONCERNANT LE SUBSTRAT

- WrapShield avec ruban intégré peut être installé sur divers types de substrats, y compris: le contreplaqué, l'OSB, le bois de charpente, les revêtements en plâtre, les isolants rigides et semi-rigides (en fibre minérale).
- WrapShield avec ruban intégré peut être installé sur des supports mouillés de manière à limiter davantage les infiltrations d'eau et permettre au substrat de sécher pendant le temps de construction, à condition de suivre les procédures suivantes:
 - Le toit de la structure doit être complètement séché par des mesures temporaires ou par une installation permanente afin de prévenir les infiltrations d'eau dans la zone de construction.
 - Les ouvertures brutes des portes et des fenêtres doivent être protégées contre les infiltrations d'eau par des mesures temporaires ou permanentes sur toute la zone de construction.
 - La mise en place des moyens et des méthodes de séchage adéquates sur toute la structure avant le scellage approprié du cadre du bâtiment est de la responsabilité du l'entrepreneur général.

LIGNES DIRECTRICES DE FIXATION

- Le WrapShield avec ruban intégré est installé mécaniquement sur le substrat. Vous pouvez utiliser des agrafes en acier inoxydable ou des clous à capuchon en tant que fixations temporaires lors de l'installation mais uniquement à des endroits qui seront recouverts par le chevauchement de la prochaine couche de matériau. Voir les étapes successives d'installation suivantes.
- **NE JAMAIS** placer les fixations dans la zone de chevauchement du ruban intégré avant de retirer les papiers de protection et d'étanchéité de la jointure du ruban intégré. Les fixations placées dans la zone du ruban peuvent déchirer le papier de protection au moment de l'enlever, ce qui se traduira par des mauvais joints. Les fixations ne devront être installées dans la zone de chevauchement qu'après avoir retiré le ruban intégré des papiers de protection et d'avoir scellé le joint horizontal.
- Toutes fixations apparentes utilisant un WrapShield avec ruban intégré WRB / AB nécessite l'installation de VaproCaps et de vis à tête évasée #6, #7 ou #8 anti-corrosion ayant une conception de filetage et une longueur appropriée pour le substrat sous-jacent et le matériau de cadrage.
- Les VaproCaps sont des rondelles qui ont fait l'objet de nombreux tests contre les fuites d'eau et d'air et nous vous recommandons vivement de ne pas les substituer.
- Les fixations de revêtement qui pénètrent le WRB / AB devront être prises en compte au niveau du nombre et position générale des fixations.
- La quantité et la position des éléments de fixation varieront en fonction des facteurs suivants:
 - La durée de temps que le WrapShield avec ruban intégré WRB/AB installé sera exposé avant l'installation de fixations de revêtement telles que : des fourrures, des lattes, des profilés de chant, des attaches de maçonnerie, de profilés de métal, etc.
 - L'espacement entre les fixations de revêtement (c.-à-d. 16 po, 24 po, 32 po, etc.)
 - Le type et matériau choisi pour le revêtement extérieur
 - Les conditions météorologiques locales
- Pour les applications de revêtement contreplaqué et OSB : Utiliser des vis à bois filetées à tête évasée aux dimensions indiquées plus haut et des VaproCaps installées dans le revêtement uniquement en évitant tout contact avec les éléments de charpente sous-jacents.
- Pour les revêtements de plâtre et les charpentes métalliques : Utilisez des fines vis filetées auto-perçues aux dimensions et aux formes indiquées plus haut et des VaproCaps installées dans la charpente ou lattes métalliques sous-jacentes.
- Les fixations pour VaproBattens, les fourrures, les agrafes de revêtement, les profilés de chant, etc. devront tous être évalués par rapport à leurs propriétés de résistance à l'eau avant la sélection ou l'installation. Si possible, essayez toujours d'utiliser des fixations d'étanchéité. Veuillez contacter le service technique de VaproShield au 1.866.731.7663 pour obtenir des informations détaillées.



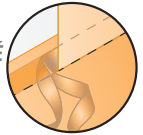
Les VaproCaps sont des rondelles qui ont subi de nombreux tests d'étanchéité par rapport à l'air et à l'eau et nous vous recommandons vivement de ne pas les substituer. Utilisez des vis à tête évasée #6, #7 ou #8 anti-corrosion

SYSTÈMES À JOINT OUVERT

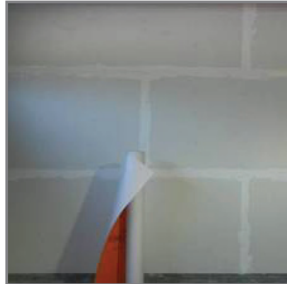
Utilisez une membrane RevealShield étanche, pare-air et perméable à la vapeur www.VaproShield.com/revealshield



Scannez ici pour obtenir plus d'informations

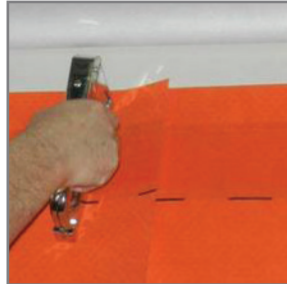


MEILLEURES PRATIQUES D'ÉTAPES D'INSTALLATION POUR WRAPSHIELD AVEC RUBAN INTÉGRÉ



1. Commencez l'installation à la base du mur en continuant vers le haut et sous forme de chevauchements.

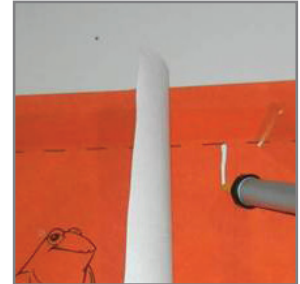
Tracez une ligne droite à la craie pour référence



2. Installez des agrafes SS à 2 po de la partie supérieure, au-dessus du ruban intégré. Évitez d'agrafer la zone du ruban.



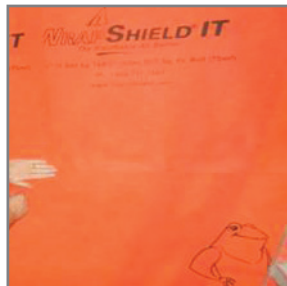
3. Alignez la partie inférieure de la bande supérieure du matériau avec la ligne en pointillée pour créer d'un chevauchement de 6 po.



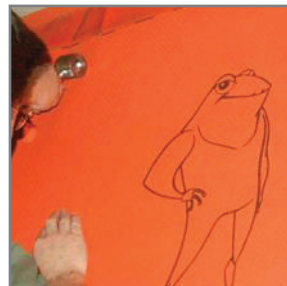
4. Chevauchez les jointures verticales de 12 po au minimum. Appliquez du mastic Dow 758 juste en dessous de la ligne du ruban intégré, au niveau du joint de la jointure verticale.



5. Appliquez le mastic Dow 758 en une seule ligne tout le long de la membrane jusqu'au bas de la feuille.



6. Posez la couche en chevauchement de WrapShield sur le joint d'étanchéité vertical et lissez en pressant



7. Découpez et retirez le papier de protection à la base du joint d'étanchéité de la membrane où le joint horizontal croise le joint vertical. Étalez le joint d'étanchéité avec un rouleau lourd.



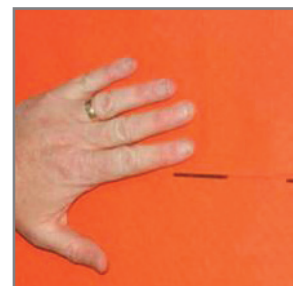
8. Commencez à joindre les jointures horizontales en enlevant les deux papiers de protection (la partie inférieure de la bande supérieure de recouvrement et la partie supérieure de la bande inférieure).



9. Alignez les deux papiers de protection ensemble de façon à ce qu'ils puissent être tirés vers le bas le long du mur d'une seule main.



10. Utilisez votre autre main pour lisser les deux couches ensemble à mesurer que vous retirez le papier de protection.



11. Lissez les rides avec vos mains.

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.