

## BlockShield™ SA

une membrane pare-air, eau et vapeur autoadhésive : Taille du rouleau: 59" N° de produit: 37509000, Taille du rouleau 29,5" N° de produit: 37503400

## BlockFlashing

un solin autoadhésif pare-air, eau et vapeur: Numéro de produit: 42505000, 42505500, 42507000

### Aperçu

BlockShield SA est une membrane autoadhésive, non asphaltique, durable, pare-air, eau et vapeur avec un adhésif sensible à la pression agressive qui ne nécessite pas d'apprêt et qui s'applique aisément sur la plupart des substrats de construction. Conçu pour être utilisé dans des applications de construction commerciale et résidentielle, BlockShield SA crée une barrière contre l'infiltration d'eau, d'air et d'humidité lorsqu'il est appliqué dans un assemblage d'écran pare-pluie derrière un revêtement extérieur. BlockShield SA se compose d'un film exclusif avec un adhésif sensible à la pression.

### Meilleures pratiques d'installation

- La disposition de l'installation de BlockShield SA doit être planifiée avant l'application pour minimiser les déchets, ce processus aidera à localiser les pénétrations qui devront être correctement détaillées pour assurer une installation étanche à l'eau et à l'air.
- Pendant le processus d'installation, BlockShield SA doit être protégé au bord d'attaque pour s'assurer que l'eau liquide ne se déplace pas derrière la membrane.
- BlockShield SA peut être installé dans une direction verticale ou horizontale.
- La membrane est facilement coupée à la taille avec des outils à main de base.
- Installez toujours dans un « **mode bardage ou galets** » avec les assises supérieures chevauchant les assises inférieures
- Toutes les **pénétrations, y compris les fenêtres et les portes** doivent être installées dans le bon ordre pour assurer un résultat final « à la manière d'un bardage ou de galets ».
- Tous les chevauchements doivent être d'au moins 3" (8 cm) sur les joints verticaux et horizontaux. Les chevauchements des coins verticaux intérieurs et extérieurs doivent être d'au moins 6 po (15 cm) dans les deux sens.
- Les joints verticaux doivent être décalés d'au moins 6 po (15 cm) et ne doivent pas se trouver directement au-dessus ou en dessous des fenêtres ou des portes.
- Les joints verticaux doivent être décalés d'un sol à l'autre ou séparés par une bande BlockFlashing appliquée horizontalement.

- Rouler la membrane avec un rouleau à deux mains pour assurer une bonne adhérence au substrat.

Supporte un maximum de douze (12) mois d'exposition aux UV et au climat avant l'installation du revêtement.



### Stockage

Stockez les rouleaux de matériau dans leur emballage d'origine. Protégez les rouleaux de la lumière directe du soleil et des intempéries jusqu'à ce qu'ils soient prêts à l'emploi.

### Informations sur le substrat

Les substrats doivent être propres et exempts de tout contaminant. Substrat La surface doit être sèche au toucher avec une température ambiante supérieure à 20°F (-6.6°C).

#### L'APPRÊT N'EST PAS RECOMMANDÉ OU NÉCESSAIRE

##### Substrats

- Revêtement extérieur en gypse
- Isolant rigide
- OSB
- Béton
- Brique
- Contre-plaqué
- Métal (acier, aluminium)
- Cadres de fenêtres et de portes en fibre de verre et en vinyle

### Temps de durcissement de l'adhésif

L'adhérence totale variera en fonction des conditions météorologiques du chantier. Le durcissement se poursuivra pendant maximum 48 heures.

### Mouvement de la ligne de plancher

Les bâtiments sont conçus pour s'adapter aux mouvements thermiques et sismiques.

BlockShield SA doit être installé pour permettre ce mouvement tout au long de la vie de la structure.

Afin de s'adapter au mouvement de la ligne de plancher : Limitez la zone de couverture à un seul plancher et recouvrez les couches suivantes de bardeaux sur le bord d'attaque supérieur. Voir la page de détails de BlockShield SA pour les applications de mouvement de ligne de plancher.

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

BlockShield SA - Rouleau de 59" N° de produit : 37509000, Rouleau de 29,5" N° de produit : 37503400

## PÉNÉTRATIONS

Les pénétrations de fenêtres et de portes peuvent être détaillées avant ou après l'installation de la membrane de champ.

Tâchez de toujours atteindre le résultat de bardeaux.

## L'emballage d'origine sert de distributeur

CONSERVER L'EMBALLAGE

- Conservez BlockShield SA dans son emballage d'origine, soulevez soigneusement une extrémité du produit hors de la boîte et faites glisser le film plastique vers l'extrémité opposée.
- Insérez le rouleau dans l'extrémité.
- Remplacez le rouleau dans la boîte/le distributeur et retirez délicatement le ruban adhésif au milieu du rouleau.

## LONGUEURS GÉRABLES

Prédécoupez le matériau en longueurs gérables individuelles en tirant le matériau du rouleau principal à la longueur souhaitée.

Coupez le matériau d'équerre aux bords de l'usine.

Reroulez le matériau dans le même sens qu'il est sorti du rouleau, avec le film anti-adhésif vers l'extérieur.

Coupez le matériau à la longueur désirée avec un couteau de rasoir à lame allongée.



### CONSEIL RIBBIT :

Étiquetez au besoin sur le film de libération avec un marqueur.

## Installation à un seul ouvrier ou à deux ouvriers

En utilisant le matériau sur toute sa largeur, 59" (1,5 m), l'installation verticale peut être facilement réalisée par un seul ouvrier.

L'installation horizontale du matériau pleine largeur est mieux réalisée par deux ouvriers.

Les rouleaux de largeur partielle sont facilement installés par un seul ouvrier.

Voir les détails de la séquence d'installation et des vidéos sur notre site Web pour plus de précisions [www.VaproShield.com](http://www.VaproShield.com).

## Détails et séquences supplémentaires

Scannez le code QR pour des séquences et des détails supplémentaires, y compris l'installation sur le terrain/en usine ou contactez-nous au 866-731-7663, ou par e-mail : [technical@vaproshield.com](mailto:technical@vaproshield.com)



## Techniques d'installation des meilleures pratiques

1. Prenez une ligne de craie de niveau pour vous guider
2. Matériel prédécoupé à la longueur désirée
3. Matériau en rouleau avec film anti-adhésif orienté vers l'EXTÉRIEUR
4. En commençant par un coin du rouleau, décollez d'env. 6" (15 cm) de film de sortie
5. Repliez soigneusement le film anti-adhésif sur lui-même, en laissant environ 15,2 cm exposés
6. À l'aide d'une pression manuelle, appliquez légèrement la surface adhésive exposée sur le substrat et vérifiez le bon alignement. Repositionnez au besoin

## Technique d'installation verticale

1. Laissez le matériau enroulé tomber le long du mur, avec le reste du film antiadhésif toujours attaché, en vérifiant le bon alignement. Repositionnez au besoin
2. Une fois aligné, appliquez une forte pression de la main sur toute la section collée
3. Tirez lentement le film anti-adhésif vers le bas du mur, en gardant le film anti-adhésif contre le substrat pour éviter les bulles d'air
4. Lissez légèrement les bulles d'air avec une truelle à papier peint ou à la main
5. Continuez jusqu'à ce que tout le film anti-adhésif ait été retiré
6. **Roulez la membrane avec un rouleau à deux mains pour assurer une bonne adhérence au substrat**
7. Installez la section suivante en s'assurant d'un chevauchement minimum de 3" (8 cm) avec le matériau adjacent, toujours à la manière d'un bardeau

## Conseils d'installation

- Évitez de marquer la membrane aux endroits où le matériau chevauche la pièce adjacente
- Laissez la couche supérieure du matériau s'étendre sur la couche sous-jacente sans tenter de forcer le matériau dans un coude à 90°
- Évitez d'étirer le matériau lors de l'installation dans les coins intérieurs et extérieurs
- Un chevauchement complet de 6 po (15 cm) dans les deux sens est recommandé verticalement aux coins intérieurs et extérieurs

## Informations de garantie

Scannez le code QR pour remplir un formulaire de demande de garantie.



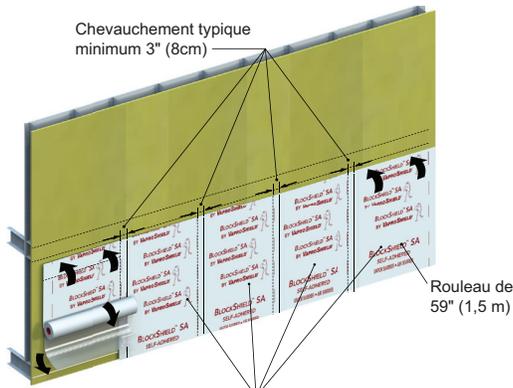
# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

BlockShield SA - Rouleau de 59" N° de produit : 37509000, Rouleau de 29,5" N° de produit : 37503400

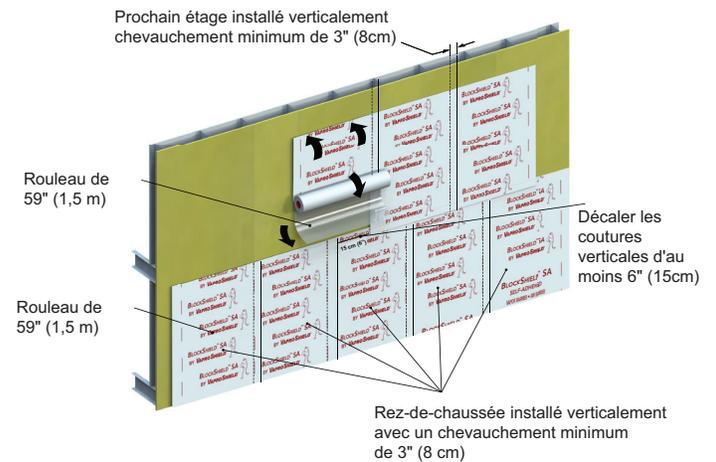
## Meilleures pratiques d'installation

Remarque : Cela montre plusieurs techniques d'installation verticales et horizontales.

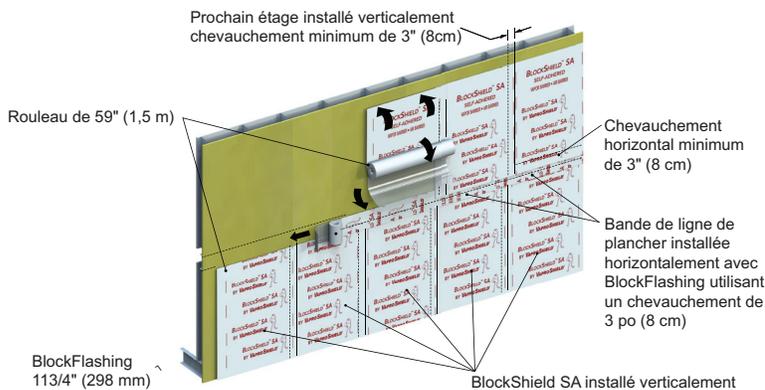
### INSTALLATION VERTICALE



### CHEVAUCHEMENT VERTICAL À PLUSIEURS ÉTAGES



### INSTALLATION VERTICALE LIGNE DE SOL HORIZONTALE



### INSTALLATION HORIZONTALE

