

ELEVATE V-GARD™

Écran pare-vapeur



MISE EN ŒUVRE

ÉTAPE 1 – Appliquer le primaire SA-19

- Bien mélanger le primaire avant et pendant l'emploi.
- Utiliser un rouleau à poils courts et résistant aux solvants pour appliquer le primaire en une couche mince et uniforme sur les relevés d'acrotères (remontés + pied relevé 10cm). Le rendement (consommation) varie suivant la porosité du support à enduire.
- Le temps de séchage peut varier en fonction des conditions d'application et climatiques entre 15 et 60 minutes. Le primaire est sec lorsqu'il colle au doigt au toucher.
- Pour un résultat optimal, appliquer le pare-vapeur V-Gard dès que le primaire est sec.
- Astuce : Pendant le séchage du primaire, commencez à couper les bandes de pare-vapeur qui serviront aux relevés rapportés (voir suite).

ÉTAPE 2 – Habillage des relevés

- **L'étape 2 et les étapes 3 & 4 peuvent être interchanger**
- Les relevés doivent être traités avec des bandes d'écran pare-vapeur V-Gard™ rapportées.
- Repérer au cordeau traceur sur le sol une distance d'environ 10 cm du changement d'angle. Le repérage sera utile pour positionner et aligner les bandes rapportées.
- Installer les relevés rapportés dans le respect des réglementations locales. S'assurer que l'écran pare vapeur V-Gard™ présente **une remontée suffisante (min. 50 mm) au-dessus du niveau courant de l'isolation ou du panneau de recouvrement** dans le cas où le pare vapeur et la membrane d'étanchéité doivent être connectés.
- **Exemple** : Dans le cas d'un complexe isolé avec un isolant de 160 mm, le relevé rapporté sera donc de 16 cm + 5 cm en hauteur plus 10 cm en pied de relevé soit une bande de 31 cm de large minimum.
- Astuce : Avec le périmètre de la toiture vous saurez approximativement le nombre de bandes qu'il vous faut (côte du V-Guard avec recouvrement : environ 100cm), soit pour un périmètre de 34m il faut environ 34 bandes de relevés rapportés.
- **Détails angles rentrants**
 - Préparer une bande à la côte souhaitée puis plier-la de façon à garder un morceau de côte « h » pour l'angle.
 - Fermer le coin plié en mouchoir. Appliquer du primaire SA-19 avant de fermer la partie pliée de la membrane contre le relevé.
 - Installer la seconde bande de l'écran pare-vapeur V-Gard™. S'assurer que la bande rapportée recouvre le pli effectué dans l'angle.
 - Rouler les deux bandes fermement à l'aide d'une roulette silicone.

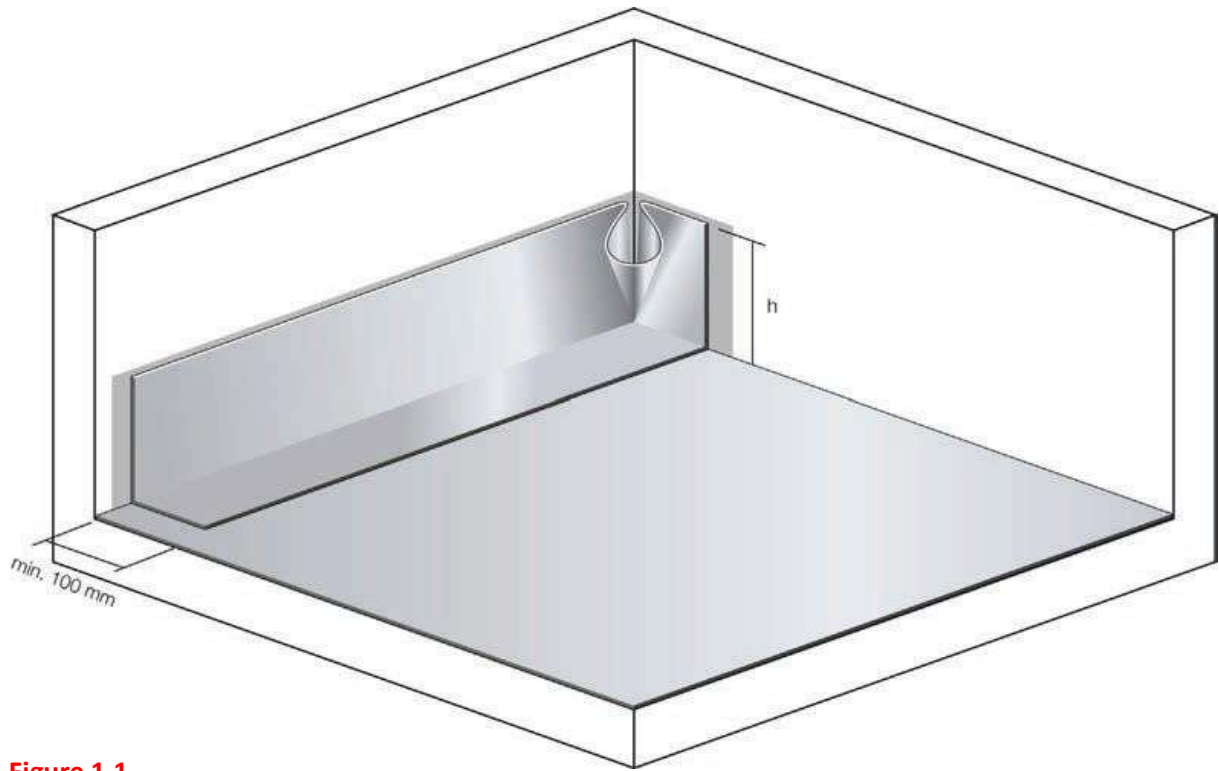


Figure 1.1

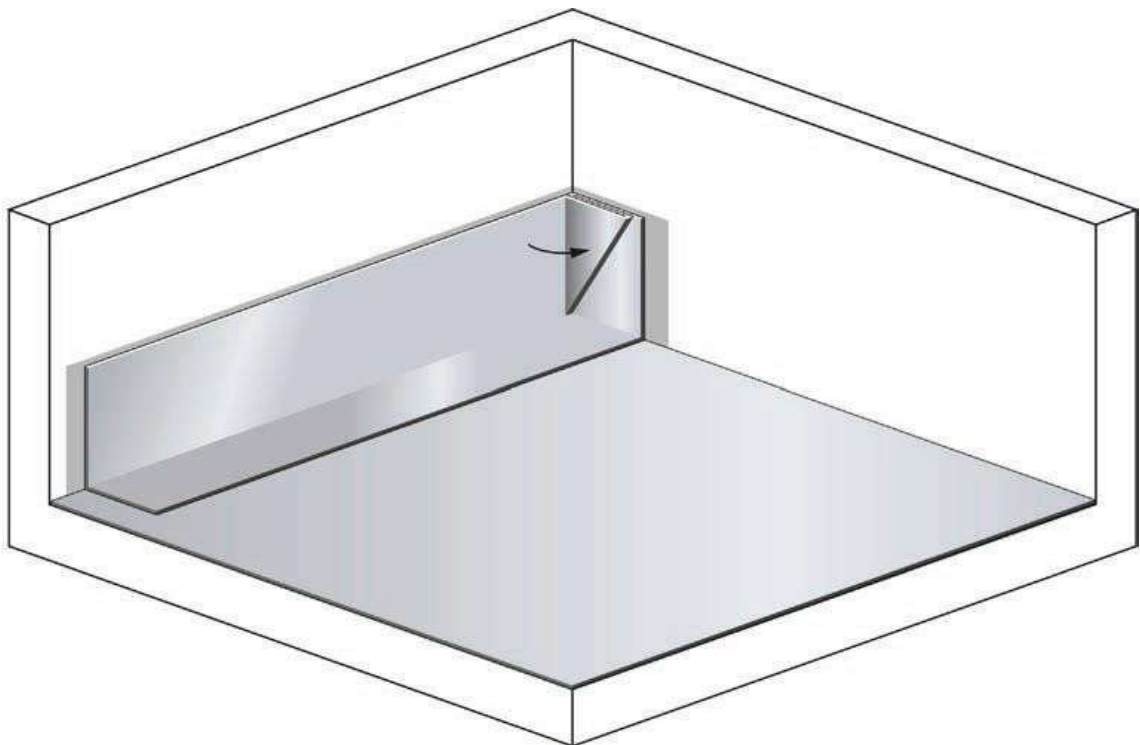


Figure 1.2

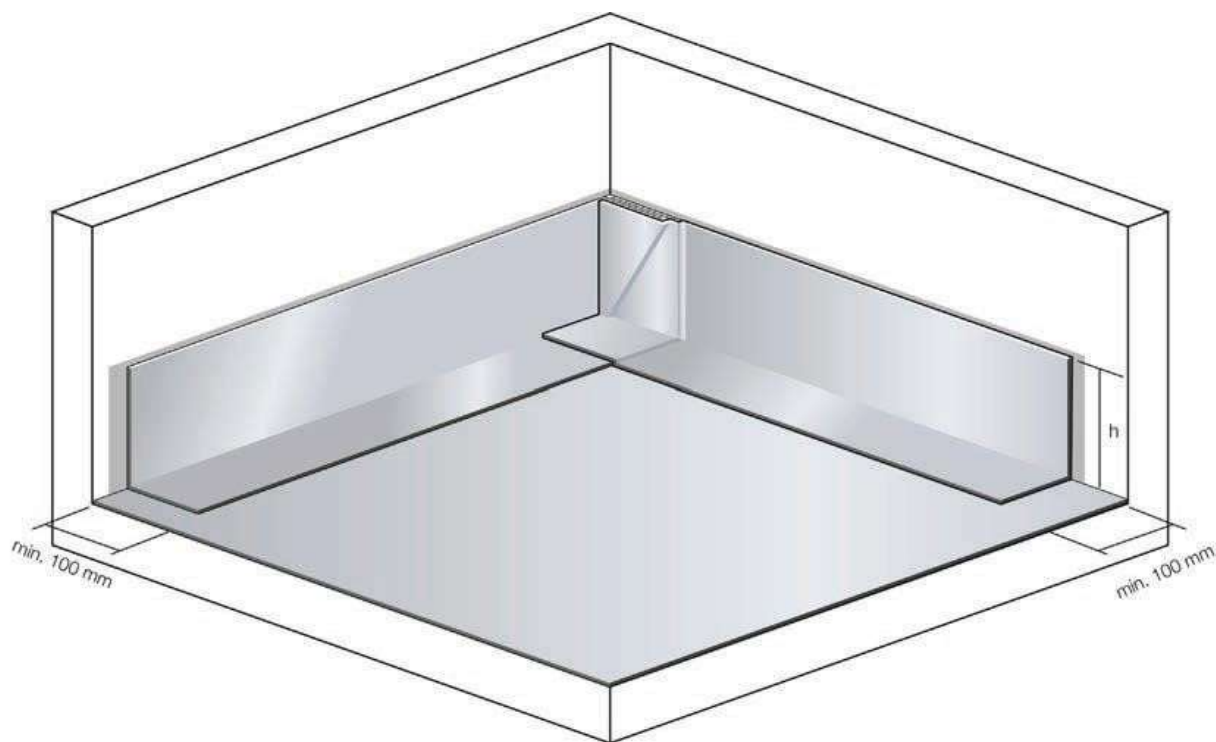


Figure 1.3

• Détails angles sortants

- Installer la première bande de l'écran pare-vapeur V-Gard™. La bande doit dépasser d'un minimum de 100 mm du changement d'angle. Vérifier que la hauteur de relevé (h) prévue respecte les spécifications locales ainsi qu'un recouvrement de 10 cm en pied.
- Couper les bandes rapportées en angle et replier les deux parties coupées, comme illustré.
- Installer la seconde bande de l'écran pare-vapeur V-Gard™. S'assurer que la deuxième bande s'arrête au niveau de l'angle.
- Rouler les deux bandes fermement à l'aide d'une roulette silicone.

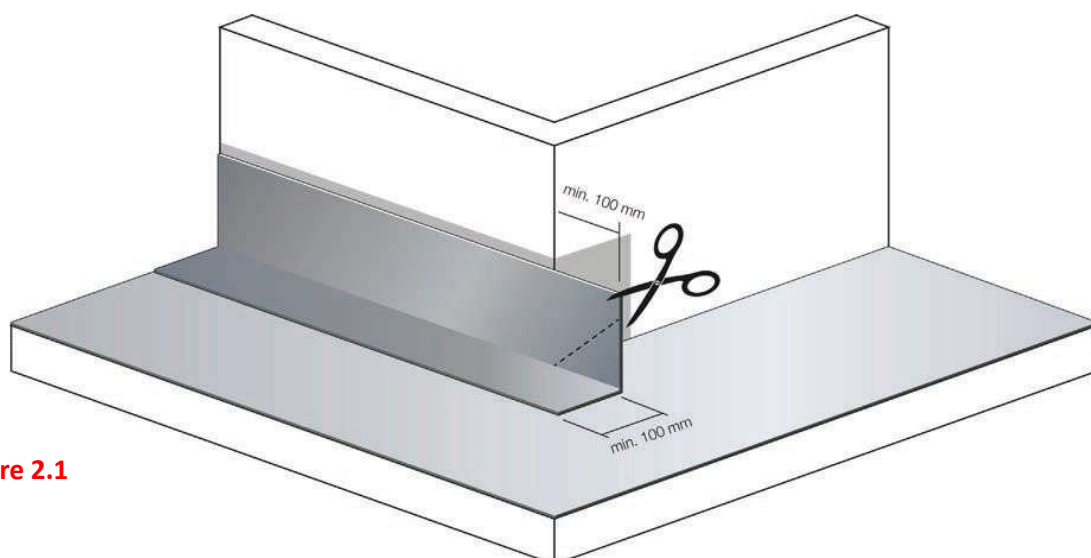


Figure 2.1

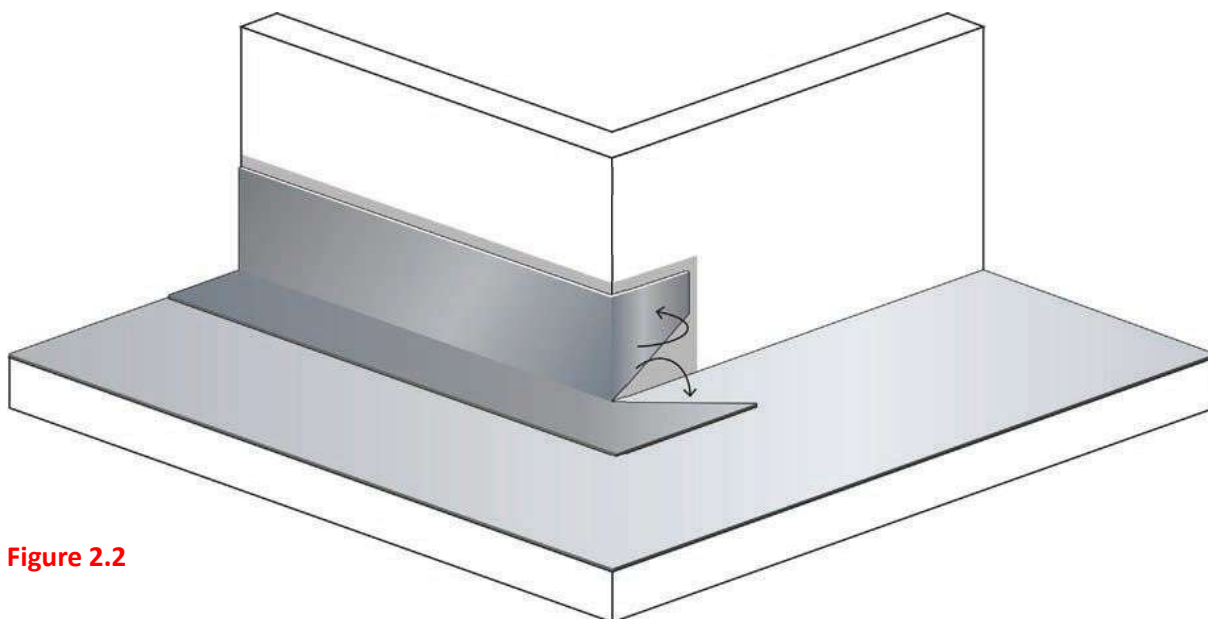


Figure 2.2

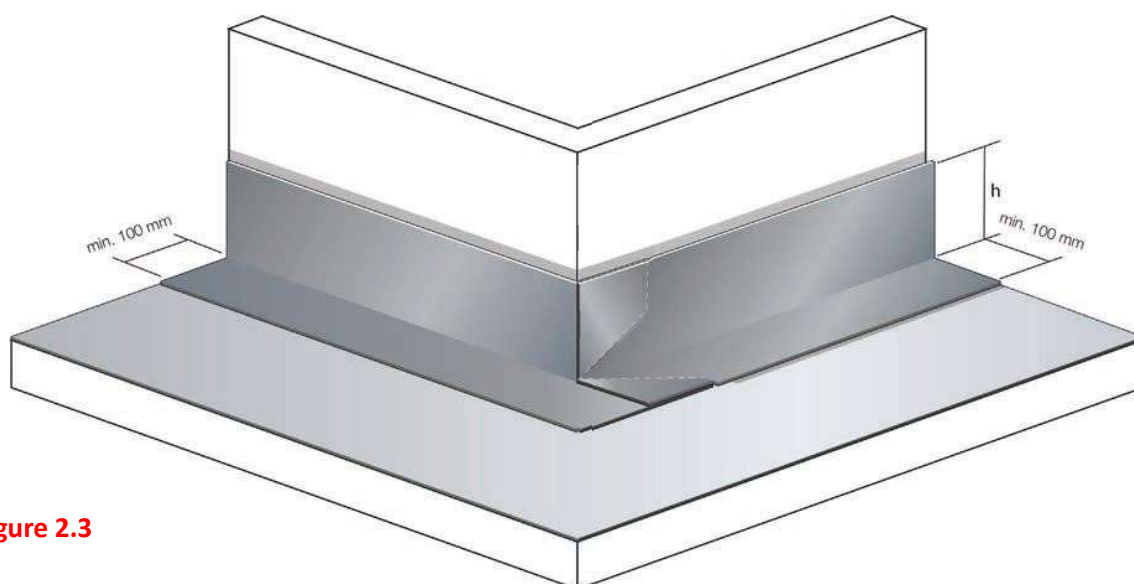


Figure 2.3

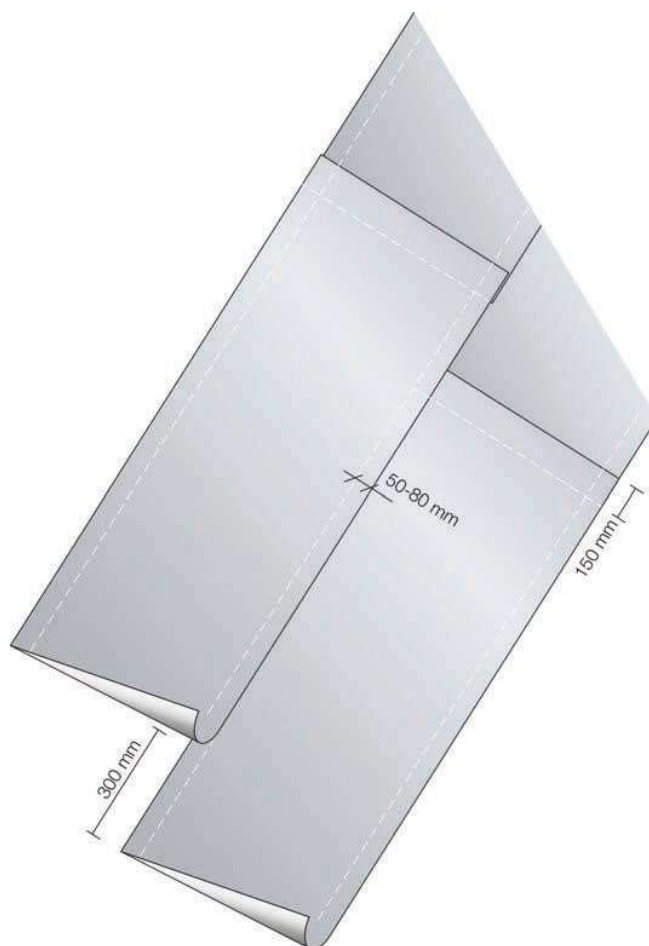
- **Une fois les relevés rapportés terminés, appliquer le primaire SA-19 sur toute la partie courante. Le primaire doit être sec avant la pose du pare-vapeur.**

ÉTAPE 3 - Dérouler l'écran pare-vapeur en partie courante

- Dérouler l'écran pare-vapeur V-Gard™ avec le film anti-adhésif encore en place. Vérifier que le pare-vapeur n'est pas endommagé. Ne pas retirer le film anti-adhésif tant que le pare-vapeur n'est pas prêt à être installé.
- Couper des bandes à la dimension souhaitée en prenant en compte les recouvrements (50 - 80 mm), en générale dans la longueur de la toiture.

ÉTAPE 4 - Positionner et coller l'écran pare-vapeur

- Démarrer la mise en œuvre par le bas de pente et positionner les recouvrements de manière à créer un effet bardeau en direction des évacuations pluviales.
- Utiliser la base des relevés d'acrotères et les marques sur les côtés du V-Gard™ pour aligner les lés du pare-vapeur (**recouvrement 50-80mm**).
- Une fois bien en place, **enlever le film pelable** et **le passer sous la bande sur environ 40 à 50 cm** en début de rouleau et coller cette même zone de l'écran pare-vapeur sur le support. Frotter le pare-vapeur à la main pour garantir un contact total.
- **Enrouler la seconde partie** de la bande jusqu'à retrouver la partie du plastique pelable rester sous celle-ci. Ensuite tirer le plastique pelable de l'écran pare-vapeur, l'écran se déroule alors tout seul en lieu et place si le départ à bien été effectué. Maroufler la surface à l'aide d'un balai à poils rigides. Appliquer une pression suffisante pour chasser l'air emprisonné. Utiliser un mouvement du centre vers les deux bords pour obtenir une surface lisse.
- Astuce : Si c'est votre première pose, commencez par de petites longueurs (4 à 5m).



DÉTAILS

L'écran pare-vapeur V-Gard™ doit toujours être mis en œuvre dans le respect des spécifications du concepteur ainsi que des réglementations locales et nationales.

Les détails présentés ci-dessus sont des détails standards et peuvent nécessiter d'être adaptés suivant les réglementations locales et nationales.