

Méthode à 7 rangs décalés de 5 5/8" po (toits NEUFS ou refaits à neuf)

Sous-couche: Poser au besoin.

Alignement: À l'aide d'un cordeau à craie, tracer des lignes horizontale et verticale afin de s'assurer que les bardeaux seront alignés correctement. Laisser chaque bardeau à découvert de 5 5/8 po (143 mm).

Rang de départ: Utiliser un bardeau SwiftStart de CertainTeed de 7 5/8 po x 38 3/4 po (194 mm x 984 mm) ou un rang de départ composé de bardeaux dont la jupe inférieure a été retranchée (voir ci-dessous). Sur la rangée de départ, le scellant doit être appliqué aussi près que possible de la rive d'égout du toit.

Découper ensuite la moitié d'une jupe sur toute la longueur du premier bardeau de départ. Poser ce bardeau sur le coin inférieur gauche du toit (voir **A**). Si un larmier est utilisé, s'assurer que le bardeau dépasse des rives latérales et de la rive d'égout d'une longueur de 1/2 po (13 mm). S'il n'y a pas de larmier, le bardeau doit dépasser de 3/4 po (19 mm). Continuer le rang de départ avec des bardeaux entiers le long de la rive d'égout (voir **A**).

1^{er} rang: Poser un bardeau métrique CertainTeed XT 25 entier sur le coin inférieur gauche du toit, à égalité avec le rang de départ. Aligner les jupes à égalité avec les bords du rang de départ. De cette façon, le scellant de la bande de départ adhèrera aux jupes du premier rang et les empêchera de se soulever par grand vent (voir **A**).

2^e rang: Retrancher 5 5/8 po (143 mm) du côté gauche d'un bardeau et poser la pièce de 33 3/4 po (857 mm) par-dessus et au-dessus du bardeau du premier rang, en l'alignant avec le bord gauche du rang de départ. Laisser les jupes de 5 5/8 po (143 mm) des bardeaux du premier rang à découvert (voir **A**).

Rang 3 à 7 Enlever 11 1/4 po (286 mm) du premier bardeau du troisième rang, 16 7/8 po (429 mm) du premier bardeau du quatrième rang, 22 1/2 po (572 mm) du premier bardeau du cinquième rang, 28 1/8 po (714 mm) du premier bardeau du sixième rang et 33 3/4 po (857 mm) du premier bardeau du septième rang.

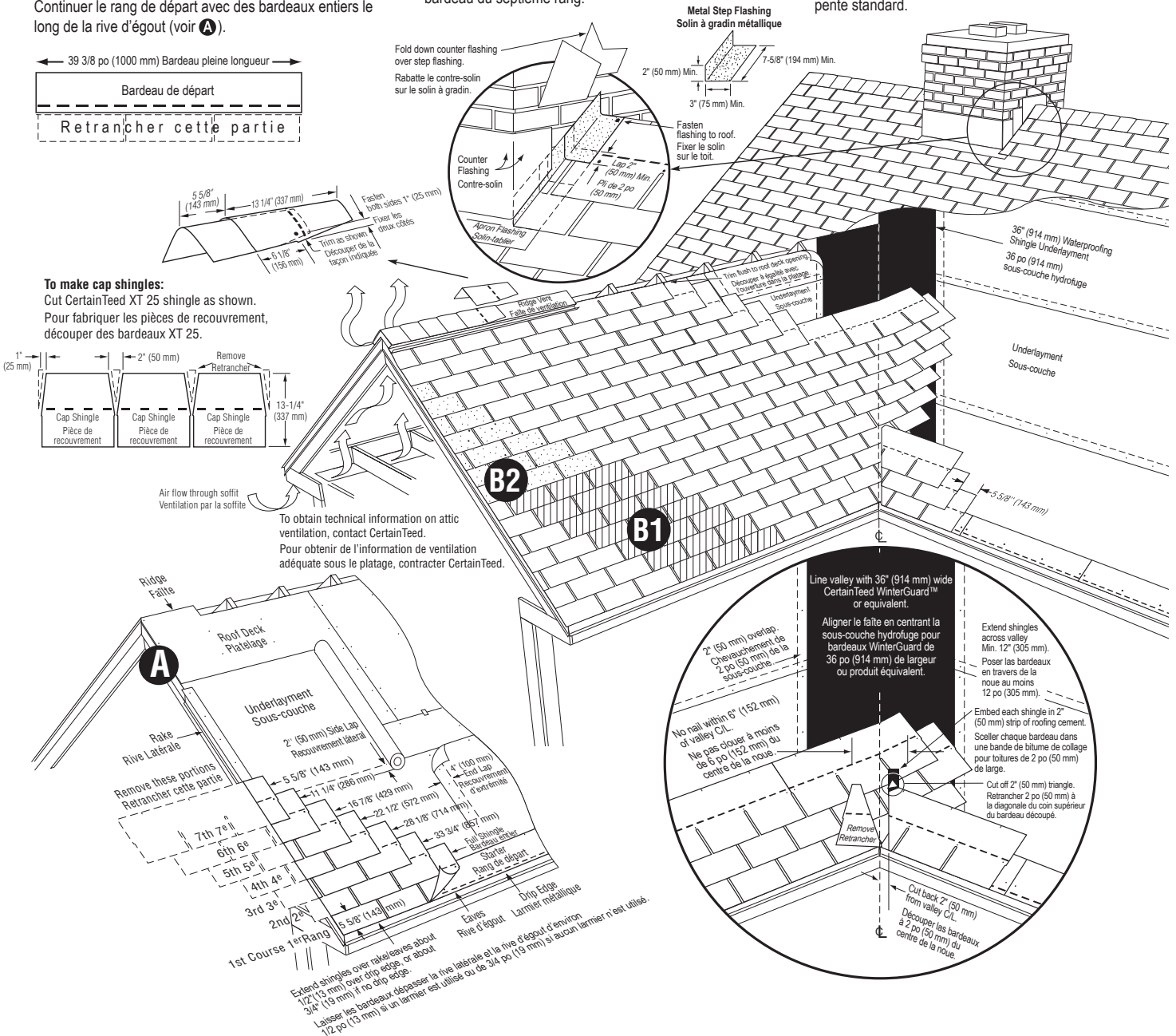
Poser chaque bardeau en alignant son côté gauche avec le rang précédent. Poser les bardeaux entiers à égalité contre les bardeaux des sept rangs déjà posés (voir **B**).

Rangs suivants: Monter la rive latérale en répétant la disposition de départ des sept premiers rangs (voir **B**). Finir les rangs avec des bardeaux entiers, en travaillant de la rive d'égout vers le haut.

IMPORTANT: Ne pas aligner les joints d'extrémité d'un rang donné à plus de 5 5/8 po (143 mm) l'un de l'autre. Ils doivent aussi se trouver à au moins 3 po (76 mm) des clous du rang inférieur.

Autres méthodes: Il est aussi possible de poser ces bardeaux au moyen de la méthode à huit rangs, décalés de 5 po ou de la méthode à mi-jupe. Il faut obtenir les instructions de pose détaillées de CertainTeed (voir l'encadré avec les numéros de téléphones) et les respecter.

Remarque: Les schémas représentent la pose sur une pente standard.



To make cap shingles:
 Cut CertainTeed XT 25 shingle as shown.
 Pour fabriquer les pièces de recouvrement,
 découper des bardeaux XT 25.

To obtain technical information on attic ventilation, contact CertainTeed.
 Pour obtenir de l'information de ventilation adéquate sous le platage, contracter CertainTeed.

Line valley with 36" (914 mm) wide CertainTeed WinterGuard™ or equivalent.
 Aligner la faite en centrant la sous-couche hydrofuge pour bardeaux WinterGuard de 36 po (914 mm) de largeur ou produit équivalent.

Extend shingles across valley Min. 12" (305 mm).
 Poser les bardeaux en travers de la noue au moins 12 po (305 mm).

Embed each shingle in 2" (50 mm) strip of roofing cement.
 Sceller chaque bardeau dans une bande de bitume de collage pour toitures de 2 po (50 mm) de large.

Cut off 2" (50 mm) triangle.
 Retrancher 2 po (50 mm) de la diagonale du coin supérieur du bardeau découpé.

Cut back 2" (50 mm) from valley C.L.
 Découper les bardeaux à 2 po (50 mm) du centre de la noue.

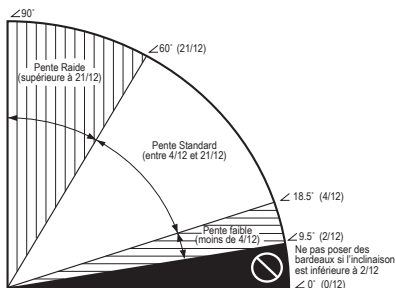
No nail within 6" (152 mm) of valley C.L.
 Ne pas clouer à moins de 6 po (152 mm) du centre de la noue.

2" (50 mm) overlap.
 Chevauchement de 2 po (50 mm) de la sous-couche.

Lire avant de débiter les travaux

Pour obtenir la couverture déclarée ainsi que le rendement recherché, il faut suivre les instructions, y compris le pureau de 5 5/8 po (143 mm).

Les bardeaux XT 25 Metric sent conformes à:
 ASTM D3462
 ASTM D3018 Type I
 ASTM E108 Résistance au feu, Classe A
 CAN/ULC S107-M87
 ASTM D3161 Résistance de vent, Classe F
 UL 997 Résistance de vent
 UL 2390/ASTM D6381 Résistance de vent, Classe H
 ASTM D7158 Résistance de vent, Classe H
 NYC-MEA-120-79M
 CSA Standard A123.5-98 (& -05)
 Ontario BMEC Authorization #97-10-219
 (Le rapport de BMEC est disponible sur demande)



Restrictions pour les pentes

Le platelage doit être formé au minimum de panneaux de contreplaqué de 3/8 po (9,5 mm) ou de panneaux non à base de placage de 7/16 po (11 mm) ou encore d'une structure en pièces de bois d'épaisseur nominale de 1 po (25 mm).

Pentes standard ou raides: Il est suggéré d'utiliser une sous-couche haute performance Roofers Select conforme à la norme ASTM D4869.

Pentes faibles: Il faut poser sur toute la toiture une feuille de sous-couche hydrofuge pour bardeaux WinterGuard ou un produit équivalent, ou deux feuilles de sous-couche feutre pour bardeaux larges de 36 po (914 mm) (Roofers Select ou un produit conforme à ASTM D4869) chevauchées sur 19 po (483 mm). Le classement UL de résistance au feu requiert généralement l'installation d'une sous-couche. Appliquer la sous-couche à plat et sans ridules.

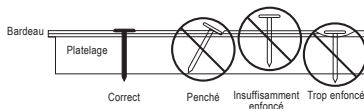
Climats froids (toutes les pentes): S'il y a possibilité d'accumulation de glace, il est fortement recommandé de poser une sous-couche WinterGuard ou un produit équivalent.

Solin: Utiliser un solin résistant à la corrosion afin de prévenir les fuites aux lignes de jonction du toit avec un mur, un autre toit, une cheminée ou un objet qui pénètre dans le toit.

Scellement: Le scellement des bardeaux peut être retardé si les bardeaux sont posés par temps froid ou si des poussières aéroportées s'accumulent sur le toit. Si les bardeaux ne sont pas scellés après une période raisonnable, il pourrait être nécessaire de les sceller à la main.

Attention: Pour prévenir la formation de craquelures, les bardeaux doivent être assez chauds pour leur permettre de prendre la forme des arêtes, des faites et des noues.

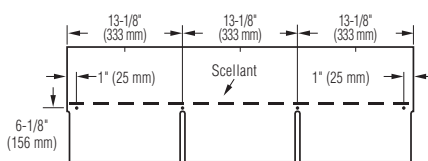
Fixation (important)



Pour les platelages de 3/4 po (19 mm) d'épaisseur ou plus, les clous doivent s'enfoncer d'au moins 3/4 po (19 mm) dans le platelage. Sur les platelages plus minces, les clous doivent s'enfoncer d'au moins 1/8 po (3,2 mm) dans le platelage. Les clous doivent être des clous de toiture de calibre 11 ou 12 résistants à la corrosion d'au moins 1 po (25 mm) de long, avec une tête d'au moins 3/8 po (9,5 mm).

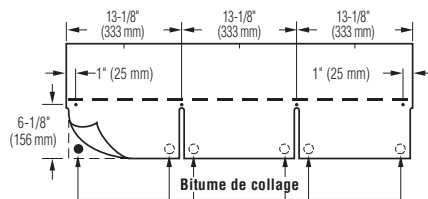
Pente faible et standard:

Planter quatre clous pour chaque bardeau XT 25 entier.



Pente raide:

Utiliser quatre clous et six points de bitume de collage pour toitures pour chaque bardeau XT 25 entier. Il est suggéré d'utiliser du bitume de collage pour toitures conforme à la norme ASTM D4586 Type II.



Appliquer des points de bitume de collage pour toitures de 1 po (25 mm) à chaque coin de la jupe.

ATTENTION: L'application de quantités excessives de bitume de collage peut faire boursouffler les bardeaux.

Réfection d'une toiture EXISTANTE

Tailler les vieux bardeaux à égalité avec les rives latérales et les rives d'égout. Le cas échéant, poser un larmier le long des rives latérales et des rives d'égout.

La méthode à sept rangs décalés de 5 5/8 po décrite ci-dessous est suggérée pour la réfection des toits en bardeaux d'asphalte carrés à jupes à pureaux de 5 5/8 po ± 1/8 po (143 mm ± 3,2 mm).

Rang de départ: Utiliser des bardeaux de départ de 5 5/8 po x 39 3/8 po (143 mm x 1000 mm). Pour fabriquer un bardeau de départ, retrancher les jupes, puis découper une bande de 2 po (50 mm) le long du haut du même bardeau.

Retrancher 5 5/8 po (143 mm) du premier bardeau de départ et poser la pièce de 33 3/4 po (857 mm) sur le premier rang des anciens bardeaux, dans le coin inférieur gauche.

Sur cette rangée de départ, le scellant doit être appliqué aussi près que possible du bord de la rive d'égout. Le scellant aidera à retenir les bardeaux de la première rangée et fournira une bonne protection contre les coups de vents.

Si un larmier est utilisé, le bardeau de départ doit dépasser de la rive latérale et de la rive d'égout de 1/2 po (13 mm). Sinon, le bardeau de départ doit dépasser de la rive latérale et de la rive d'égout de 3/4 po (19 mm).

Finir le rang avec d'autres bardeaux précoupés de la même façon. Cependant, ce devrait être des bardeaux pleine longueur de 39 3/8 po (1000 mm).

1^{er} rang: Le premier rang est composé de bardeaux de 11 1/4 po x 39 3/8 po (286 mm x 1000 mm) fabriqués en retranchant 2 po (50 mm) du bas des jupes des bardeaux. Aligner le coin gauche à égalité avec le coin gauche de la bande de départ. **Pour ce rang et les rangs suivants, aligner le bord supérieur du bardeau à poser avec le bord inférieur des anciens bardeaux du rang suivant.**

2^e rang: Retrancher 5 5/8 po (143 mm) du côté gauche d'un bardeau et poser la pièce de 33 3/4 po (857 mm). Le pureau du 1^{er} rang seulement mesure 3 5/8 po (92 mm).

Rangs 3 à 7 et les rangs suivants: Procéder de la façon indiquée dans la section « Méthode à 7 rangs, décalés de 5 5/8 po. »

