

## BULLETIN TECHNIQUE

### BARDEAUX DE DÉPART CONFORMES AU CODE

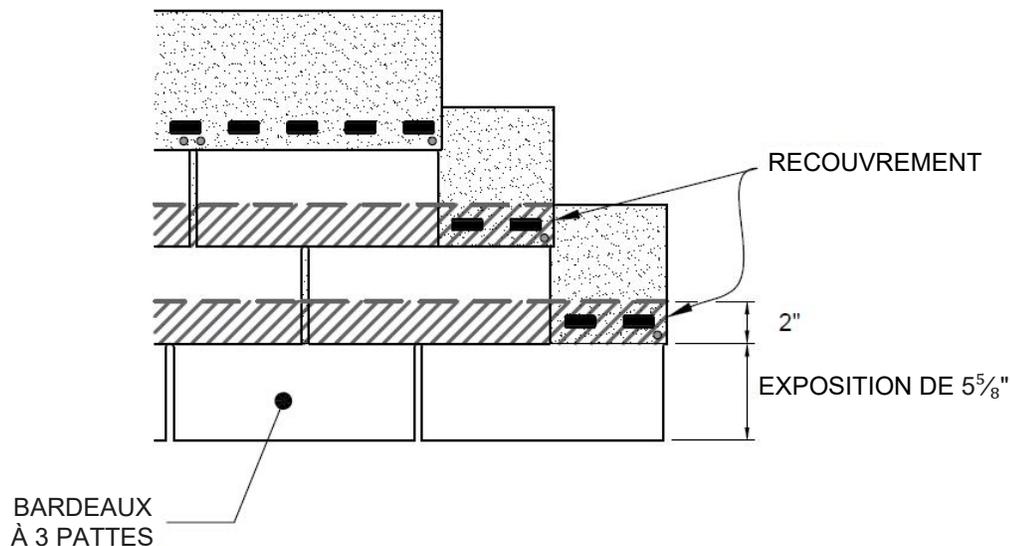
[Mai 2020]

**Les codes International Building Code et International Residential Code stipulent que les bardeaux doivent être conformes à la norme ASTM D3462;** en conséquence, quelle doit être la largeur des *bardeaux de départ* pour se conformer?

**La réponse simple est 2" (51 mm) plus large que la partie exposée du bardeau.** ASTM D3462 déclare, dans la section 1.2 relative à leur *fixation*, que « Les bardeaux répondant à cette spécification sont destinés à être appliqués avec un recouvrement d'au moins 51 mm (2 po) ». Le glossaire de la terminologie standard de l'ASTM (D1079) définit *recouvrement* comme « la zone sur un bardeau... qui est recouverte par le nombre requis de couches dans une construction multicouche; par exemple, deux couches sur une bande de bardeaux... »

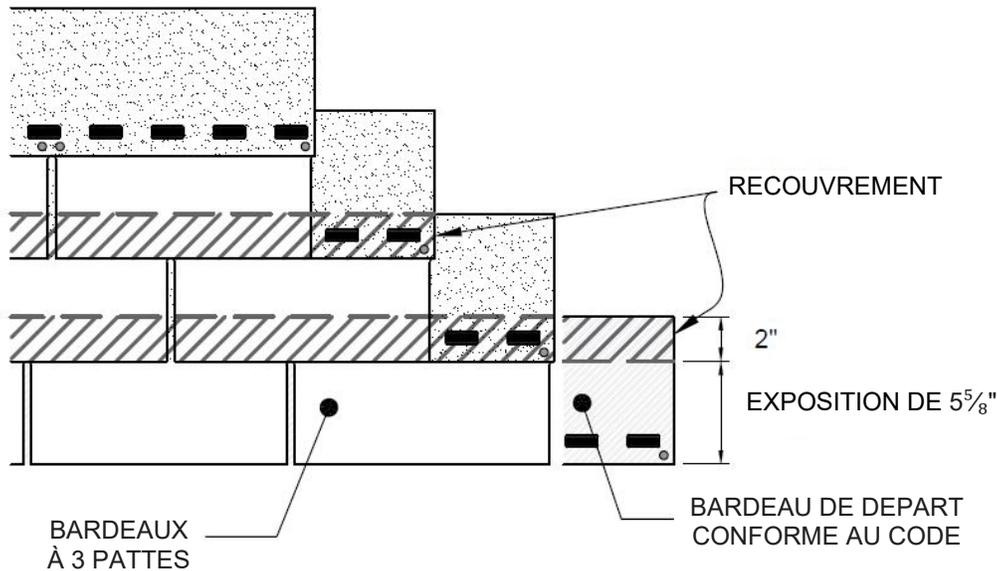
Autrement dit, le recouvrement est l'endroit où deux bardeaux sont sécurisés ensemble. Lors du bardage d'un toit, une rangée de bardeaux est appliquée et la couche suivante la chevauche jusqu'au point d'exposition du bardeau, typiquement  $5\frac{5}{8}$ ". En raison du chevauchement, la fixation de la rangée suivante signifie d'installer la fixation à travers *deux couches* de rangées de bardeaux. Pour être conforme au code, le bardeau de départ doit avoir une largeur hors tout qui lui permet d'être sécurisé au recouvrement de la première rangée de bardeaux.

Le dessin ci-dessous indique l'emplacement du recouvrement sur les bardeaux à 3 pattes.

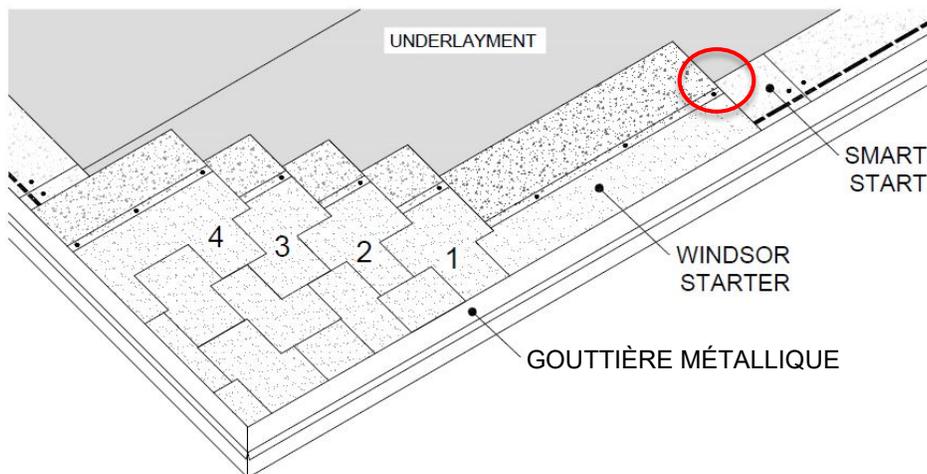


Les bardeaux Malarkey à 3 pattes et stratifiés ont une exposition de  $5\frac{5}{8}$ ". Ajouter la largeur minimale de recouvrement de 2" et les bardeaux de départ doivent avoir une largeur d'au moins  $7\frac{5}{8}$ " pour être sécurisés avec le bardeau. Le bardeau 210 Smart Start™ de Malarkey

se sépare au niveau d'une perforation pour créer deux bardeaux de départ de  $8\frac{3}{16}$ " de largeur, plus que suffisant pour permettre une fixation appropriée, même si le bardage procède à un rythme rapide.



Le Smart Start™ travaille également en conformité avec la gamme de bardeaux Windsor® de Malarkey (ainsi qu'avec la plupart des bardeaux designer de grand format actuellement sur le marché) et son départ, Windsor® Starter. Un composant obligatoire pour l'installation de Windsor®, Smart Start™ est d'abord appliqué sur le toit, puis Windsor® Starter, puis la première rangée de bardeaux Windsor®. Comme pour les 3 ongles et les laminés, le dessin ici montre que la largeur de Smart Start™ permet à Windsor® Starter d'être correctement sécurisé au recouvrement.



Contactez les services techniques de Malarkey pour des questions en appelant le (800) 545-1191 ou le (503) 283-1191, de 7h00 à 17h00, heure du Pacifique, ou en envoyant un courriel à [technicalinquiries@malarkeyroofing.com](mailto:technicalinquiries@malarkeyroofing.com).