

## BULLETIN D'INFORMATION RÉSIDENTIELLE

**AOÛT 2009** 

N° R-67

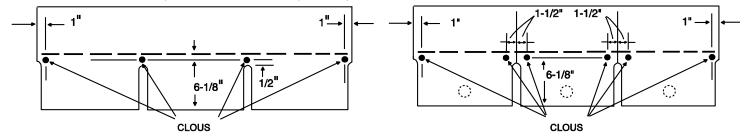
## **CLOUAGE DES BAREAUX À TROIS PATTES**

L'un des éléments-clés de la performance des bardeaux est de les clouer correctement, et ce, quel qu'en soit le fabricant. Le modèle présenté plus bas montre où clouer les bardeaux à trois pattes. La position de clouage (au-dessus des fentes mais au-dessous de la bande adhésive) est importante, pour les raisons qui suivent.

- **1.** La résistance au soulèvement du bardeau est accrue quand les clous sont plantés au bon endroit tentez de soulever les parties de deux bardeaux sur la maquette, et voyez la différence.
- 2. Clouer au bon endroit, c'est s'assurer que chaque bardeau est maintenu en place par deux rangs de clous les clous plantés directement dans le bardeau, et la rangée de clous plantés dans le bardeau au-dessus (et qui pénètrent le bord supérieur du bardeau lorsqu'ils sont installés correctement; si les clous sont plantés trop haut, ils ne percent pas le bardeau du dessous).
- 3. Lorsque les clous sont plantés aux bons endroits, ils protègent la zone d'adhérence du scellant entre les bardeaux. Imaginez trois rangs de bardeaux A, B et C. Si le bardeau A est cloué correctement, et qu'il se soulève sous l'effet de vent fort, la zone d'adhérence entre le bardeau A et le bardeau B est « protégée », car le bardeau A pliera au-dessous de ce point. Si, dans le bardeau B, les clous sont plantés trop haut (au-dessus du scellant) et que le bardeau B se soulève sous l'effet de vent fort, la zone d'adhérence entre le bardeau B et le bardeau C sera compromise, étant donné que le point de flexion sera beaucoup plus haut. Si les clous sont plantés trop haut, plusieurs rangs de bardeaux peuvent s'envoler sous l'effet de vent fort; de plus, l'adhérence du bardeau pourrait ne pas être activée si la flexion du bardeau sous l'effet du vent se produit alors que le scellement est en voie d'être effectué.

Consultez ci-après les instructions de clouage de IKO, reproduites sur chaque emballage de bardeaux à trois pattes IKO.

CLOUAGE: Utilisez des clous à couverture galvanisés d'un calibre de 11 ou 12, avec une tête d'au moins 3/8 po de diamètre et suffisamment longs pour pénétrer le contreplaqué ou le support de la toiture par ¾ po. Utilisez 4 clous par bardeau, plantés à 6 1/8 po par-dessus le bas du bardeau, à approximativement 1 po et 13 po de chaque extrémité, et 1/2 po au-dessus de chaque fente. Les clous doivent être plantés droit avec les têtes de clou au ras de la surface du bardeau, en veillant à ce que les têtes n'en transpercent pas la surface.



NE PAS CLOUER DANS LA BANDE ADHÉSIVE OU AU-DESSUS

NE PAS CLOUER DANS LA BANDE ADHÉSIVE OU AU-DESSUS

CLOUAGE SUR PENTES RAIDES OU DANS DES ZONES DE VENT FORT : Dans les zones de vent fort ou sur des pentes de 60 po (21 sur 12) ou plus, plantez 6 clous par bardeau aux endroits illustrés dans le diagramme de droite. Veuillez à ne planter aucun clou dans une zone de 2 po du joint du bardeau d'en dessous. Scellez chaque bardeau à l'aide d'un peu de ciment plastique (de la taille et de l'épaisseur d'un vingt-cinq cents) appliqué sous le bardeau à 2 po du bord inférieur et espacé également sur le bardeau. Appliquez le ciment plastique en modération pour éviter de provoquer des boursouflures. MISE EN GARDE : Lorsque la bande adhésive appliquée en usine est suffisamment chauffée par la lumière solaire directe, les bardeaux devraient se sceller sur le rang sous-jacent. Cependant, par temps frais ou dans des régions venteuses ou poussiéreuses, il faut également sceller les bardeaux manuellement, comme décrit plus haut.

Une installation adéquate des bardeaux à trois pattes IKO est nécessaire pour satisfaire aux exigences de la garantie limitée du fabricant.

Pour plus d'information sur les produits IKO ou sur l'installation des produits, veuillez consulter notre site Web à www.iko.com ou composer le 1-888-766-2468 au Canada, ou le 1-888-456-7663 États-Unis au 1-888-456-7663.