



### L'étanchéité des noues

De tout temps, la construction efficace des noues a été et demeure un élément essentiel pour assurer l'intégrité du système de toiture.

L'industrie manufacturière de même que toutes les associations impliquées dans l'élaboration des bonnes techniques de construction ont testé et prouvées des méthodes infaillibles pour assurer une parfaite étanchéité de cette section de la toiture.

Que la noue soit ouverte ou fermée, il est essentiel que chaque extrémité des rangs de bardeaux soit noyée dans une bande de ciment plastique partant du solin métallique et chevauchant la partie cachée du bardeau.

BP, comme l'ensemble de l'industrie recommande la construction de noues ouvertes avec ses bardeaux.

Le standard de l'industrie (CSA 123.51) exige pour les noues ouvertes et fermées à ce qu'une membrane d'étanchéité soit installée dans le centre de la noue, qu'un solin métallique (minimum 24po) soit fixé en son centre, que la sous-protection vienne chevaucher le solin sur un minimum de 6po. Le standard spécifie également que chaque rang de bardeau soit noyé dans un lit de ciment plastique pour assurer qu'il n'y ait pas d'eau (de ruissellement ou poussée par le vent) qui s'infilte sous les bardeaux.

De nouvelles façons de faire les noues sont apparues depuis quelques années qui ne correspondent pas aux exigences industrielles. Certaines ont peu d'incidences sur la performance du système en place (solins de 24po, 20po ou même 18po), d'autres peuvent avoir des conséquences importantes : **appliquer le ciment plastique à chaque extrémité de bardeau dans les noues** est essentiel à la bonne performance du système.