

Le choix du substrat approprié sous une toiture métallique est une question fréquemment demandée. Quel est le support approprié pour s'assurer que la base de toiture en acier soit structurellement saine et quelle est la sous-couche requise sous une toiture d'acier?

Le support requis varie selon le type de profilés de toiture d'acier. Nos panneaux ondulés, coupés sur mesure en longueurs tels que l'Améri-Cana, Côte Rigole, Côte Sécurité, l'Héritage et le H-F Junior sont structurellement capables de porter des charges raisonnables, ainsi pouvant être installés sur des fourrures de bois ou sous-toit solide.

D'autre part, les panneaux individuellement estampés comme les bardeaux d'acier Wakefield Bridge ou les tuiles d'acier Monteciano peuvent seulement être installés sur un sous-toit solide.

Pour une nouvelle construction, tous les profilés de toiture peuvent être installés directement sur le bois avec la sous-couche appropriée. Utilisez une membrane d'étanchéité autocollante sur les premiers 3 à 6 pieds de la corniche, 24" autour du périmètre et de 36" de chaque côté de la noue. Pour le reste de la toiture, une sous-couche synthétique est requise. Consultez le fournisseur de la membrane pour le choix du produit compatible avec de l'acier.

Sur des bâtiments non-chauffés et sans support solide, la plupart de nos produits coupés sur mesure en longueurs peuvent être installés sur des fourrures de bois. Si ces bâtiments sont chauffés, la sous-couche (CONDENSTOP<sup>MC</sup> pour Améri-Cana) peut être bénéfique pour éviter tout risque de condensation se répandant et causant des dommages à l'isolation.

Pour la rénovation d'une toiture existante de bardeaux d'asphalte, nos panneaux coupés sur mesure en longueurs devraient être installés sur des fourrures de bois fixées solidement au-dessus des bardeaux d'asphalte. Le substrat de bois en dessous doit être inspecté et testé en profondeur. Dans la mesure où les panneaux sont installés directement par-dessus le bardeau existant (sans fourrure de bois), voici quelques précautions à prendre;

- Vérifiez et réparez le sous-toit (contreplaqué ou autres) avant de poser la sous-couche.
- Rappelez-vous que vous installez des panneaux d'acier qui vont durer 40 ans. Le bois doit être sain.
- Assurez-vous qu'aucun clou ne soit protubérant du toit existant. Cela pourrait perforer les nouveaux panneaux d'acier.
- Réparez ou enlevez les bardeaux d'asphalte ondulés.
- Coupez tous les matériaux non égaux au fascia et enlever toute mousse et autres débris de la toiture.
- Installez une sous-couche synthétique avant d'installer les panneaux d'acier.

Idéal Revêtement encourage fortement d'enlever les bardeaux d'asphalte existants. Inspectez et remplacez le bois moisi pour ensuite utiliser la membrane d'étanchéité autocollante ainsi que la sous-couche synthétique.

Pour accomplir une bonne et juste installation, il est important de planifier et de choisir le bon type de profilé de toiture d'acier convenant à la toiture en question.