

QUATRE ÉLÉMENTS ESSENTIELS POUR UNE TOITURE EN MÉTAL DE HAUTE PERFORMANCE

Sa conception innovatrice, ses procédés de fabrication de pointe et ses méthodes d'installation font des Systèmes de toiture métallique Classic la solution permanente ultime pour votre maison. Dans vos recherches pour l'achat d'un toit en métal, assurez-vous de vous renseigner sur ces quatre éléments essentiels:

1. FIXATIONS INVISIBLES



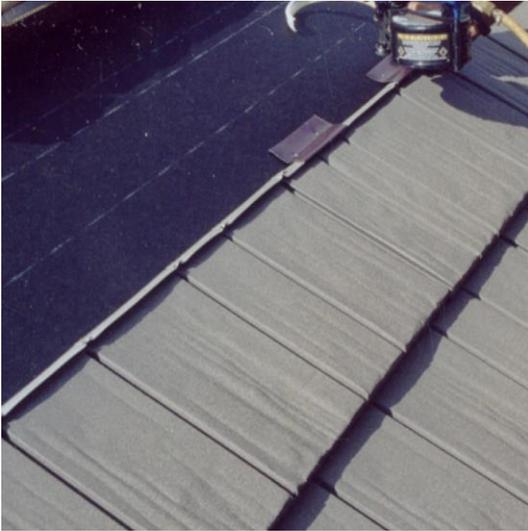
Bien que les toits en métal fussent installés avec des fixations apparentes, les nouvelles technologies ont conçu des toits avec des systèmes de fixations cachées. Ces fixations ne nécessitent pas de rondelles en néoprène, puisqu'elles ne sont jamais exposées aux intempéries. En outre, les fixations cachées, grâce à leur design et parfois au design du bardeau, permettent le mouvement thermique du métal. Le toit est fixé de façon sécuritaire, mais les bardeaux peuvent se déplacer avec les changements de température, sans rien briser ou perdre leur résistance aux intempéries avec l'âge.

2. EMBOÎTEMENT UNIQUE À 4 CÔTÉS



L'alternative au chevauchement des panneaux sont des panneaux qui s'emboîtent un dans l'autre. Ce système d'emboîtement assure une forte résistance au vent et reste même étanche durant des pluies torrentielles, empêchant les débris ou l'eau de pénétrer sous les panneaux. Ce système comprend des fixations qui se connectent sur les quatre côtés du bardeau. Cette méthode de connexion procure une forte résistance à la température et aux vents, ce qui fait de cette toiture permanente la plus fiable face aux intempéries. Ce système utilise également des fixations qui sont cachées par la rangée de bardeaux suivante.

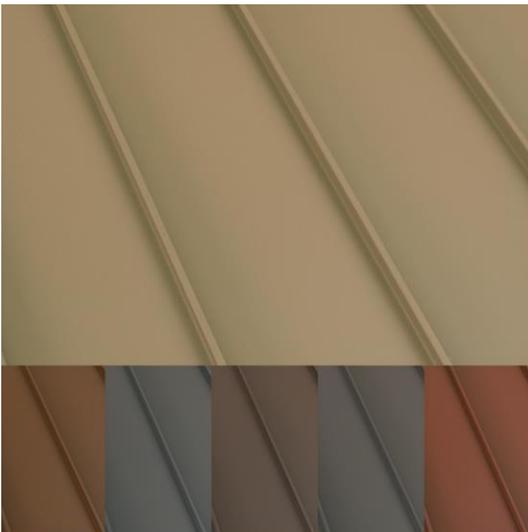
3. INSTALLATION DIRECTE SUR LA SURFACE DU TOIT



Certains bardeaux sont installés sur des lattes tandis que d'autres sont installés directement sur le toit-terrasse. Les lattes sont des rangées de 1 x 2 pouces clouées sur le toit afin de procurer un système de rayonnage pour fixer les bardeaux. Cette méthode d'installation provient de la vieille école et était utilisée pour installer des toits métalliques sur des fermes; tous les bardeaux installés sur des lattes ont aussi des fixations apparentes. La pose de lattes élève le niveau de la toiture, donc les gouttières doivent aussi être soulevées. Le niveau du toit peut parfois devenir trop élevé sur les maisons avec des lucarnes et la première rangée de bardeaux doit débiter dans le bas de la fenêtre. Les gens qui installent des toits en métal

sur des lattes disent souvent qu'ils le font afin de contrôler la condensation, mais la condensation se produit dans le grenier, pas sur la surface du toit. Tant que vous avez une bonne ventilation, ce n'est pas un problème. Avec des fixations et des lattes apparentes, l'eau trouvera probablement son chemin à travers le toit et la condensation, qui se forme dans la cavité créée par les lattes, pourra éventuellement les lattes en bois, ce qui compromettra gravement l'intégrité du système de toiture.

4. SYSTÈME DE REVÊTEMENT DE COULEUR KYNAR®



Le meilleur revêtement disponible aujourd'hui utilise la chimie de PVDF - polyfluorure de vinylidène. Grâce à ce revêtement, la résine repose sur la fluorine minérale, semblable à du verre, ce qui crée une liaison moléculaire extrêmement serrée. Ces revêtements sont reconnus pour résister à toutes matières collant sur leur surface et pour leur longévité incroyable contre la décoloration et les égratignures. La résine fluorite protège le pigment et maintient tout ensemble. Il est bien connu des architectes que le meilleur revêtement extérieur existant aujourd'hui repose sur cette chimie. Il n'y a aucun autre meilleur système de revêtement de couleur à l'horizon – point final.

Nous sommes tellement confiants quant à notre système de revêtement de couleur, que nous sommes l'un des seuls fournisseurs de toiture en métal dans le monde qui incluent la résistance à la décoloration et aux égratignures dans sa garantie à vie.