

# Toiture métallique

Optez pour une toiture métallique ECOlogique!



*La meilleure alliée de dame nature*

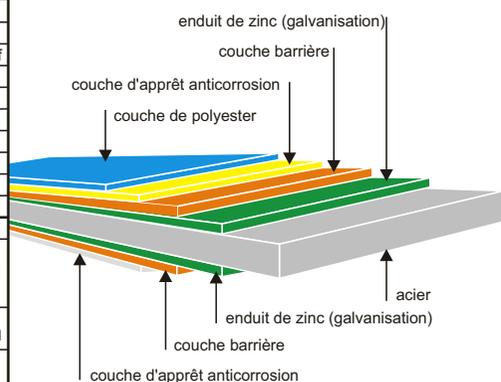
## Pourquoi opter pour des panneaux tuiles métalliques de LONDON-ECO-ROOF MANUFACTURING INC.?

Les panneaux tuiles métalliques allient élégance et durabilité et conviennent à la plupart des toitures en pente. Ce revêtement d'apparence traditionnelle, issu de la technologie de pointe, se prête autant aux bâtiments résidentiels que commerciaux et au remplacement de vieilles toitures.

Les panneaux tuiles métalliques sont faits de feuilles de métal galvanisé sur les deux faces (toiture en acier), un procédé qui en assure leur durabilité. Ce matériau, parmi les plus légers revêtements de toiture sur le marché, est avantageux parce qu'il ne requiert pas une structure de soutien très lourde.

Les différents profilés offerts dans une vaste gamme de couleurs permettent d'harmoniser le toit à l'extérieur du bâtiment et à l'environnement. Les panneaux tuiles métalliques sont coupés à une longueur optimale de sorte à minimiser les pertes et à réduire au minimum les coûts pour nos clients.

Propriété	Méthode d'essai ASTM		Granite® Deep Mat
Épaisseur du film	D5796, D1005, D4138	mils	1.0 +/- 0.2
Formabilité-Adhésion (essai de pliage en T)	D4145		2T pas d'enlèvement avec ruban adhésif
Brillance (60°)	D523	unités de brillance	<6
Intégrité du film de peinture			40 ans
Changement de couleur	D2244	mur toit	30 ans – dE 5 max. 30 ans – dE 8 max.
Farinage	D4214	mur toit	30 ans – 8 min. 30 ans – 6 min.
Limites géographiques			Canada et États-Unis continentaux
<b>Guide d'application</b>			
Application générale sur le marché		Application du produit	Bâtiments résidentiels et commerciaux, panneaux de toiture (profilés de tuile)
Climat, pays, emplacement régional		Conditions climatiques	Conditions de rayonnement UV et de température normales en Amérique du Nord
Environnements, pollution atmosphérique, résistance aux produits chimiques		Résistance à la corrosion	Environnements courants (ruraux, urbains et industriels légers)



## Palette de couleurs



## Fixations invisibles **BENGA**



# Structure de panneaux métalliques



**BINGO**



**BRAVO**





## T-18

**L'installation d'une toiture en panneaux métalliques jumelée à une bonne ventilation assurera aux propriétaires de maison:**

- ✓ Une performance et une durabilité à vie
- ✓ Une garantie de 55 années transférable
- ✓ Une moins grande consommation d'énergie (chauffage et refroidissement)
- ✓ Une valeur immobilière accrue
- ✓ Une mise en valeur de leur domicile
- ✓ Un revêtement de toiture léger qui atténue les contraintes sur la structure de leurs maisons
- ✓ Une protection accrue contre les grands vents et les incendies
- ✓ Un choix écologique
- ✓ Un coût du cycle de vie inférieur à celui d'un revêtement en bardeaux d'asphalte



## Fabrication d'une toiture métallique

### Profilage des panneaux

Le profilage est une technique qui consiste à entraîner en continu des feuilles de métal entre des rouleaux de forme spéciale pour obtenir le profil voulu. La bande de métal passe entre plusieurs têtes de profilage jusqu'à l'obtention de la forme finale conforme aux spécifications voulues.

### Coupage

À l'étape finale, les panneaux London Eco-Roof Manufacturing Inc. sont coupés en longueurs précises.



Distribué par :

[www.londonecoroof.com](http://www.londonecoroof.com)