

Description de la Yourte Boréale™

Description technique des matériaux et des techniques de construction utilisés par Yourte Boréale inc.

Une garantie de deux ans (2) contre tous les défauts de fabrication s'applique, pièces et main-d'œuvre incluse. Les toiles sont garanties pour une durée de 5 ans.

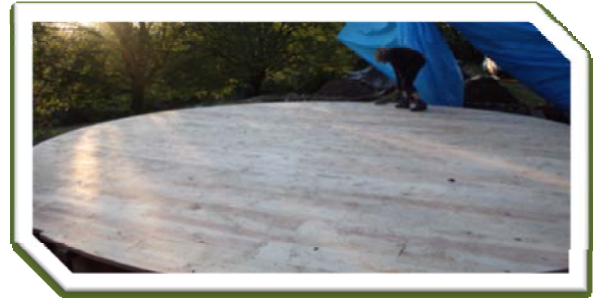
Plancher

La Yourte Boréale™ peut-être installée sur une fondation de béton ou bien sur un plancher de bois constitué de madriers de 2'' x 6'' recouverts de contre-plaqué bouveté.

La finition peut être en céramique, bois de mélèze résistant à l'humidité, préart, etc.

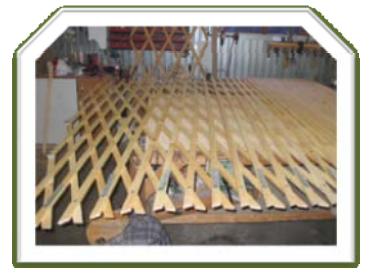
Ce plancher peut être installé sur des pieux ou des blocs de béton.

Le plancher peut être isolé pour l'hiver à l'aide d'un isolant mousse à base de soya et plusieurs autres types d'isolants écologiques.



Mur

La conception du mur est la base même de la Yourte Boréale™ puisqu'elle permet la rondeur de l'habitation. Le mur est fabriqué en latte de pin. Il s'entrepose et se transporte aisément lorsque replié et s'ouvre comme un accordéon lors de l'installation de la yourte.



Le haut du treillis a un espace permettant au câble de glisser facilement dû à des mouvements de la structure (ex : vent), ainsi ce système empêche l'usure du treillis.

La hauteur standard du mur est de 87 pouces.

Ossature

L'ossature de la Yourte Boréale™ est fabriquée en pin blanc traité avec une huile de lin pour lui donner un beau fini et protéger le bois.

Les pièces de bois extérieures sont traitées avec un verni marin contenant un protecteur contre les rayons ultraviolet.

Le bois qui sert à la construction a un taux d'humidité entre 10 à 12 %.

Les chevrons sont en 2'' x 4'' pour les yourtes de 16, 20, 24 pieds et en 2'' x 6'' pour la yourte 30 pieds. On obtient une pente de 30 degrés pour faciliter l'évacuation de l'eau et de la neige.



Bague de compression



La bague de compression est composée de pièces de 2'' x 4''. C'est le lieu de jonction des chevrons qui reçoit aussi le Dôme Boréal™. L'assemblage est composé uniquement de goujons.

Câble d'acier

Yourte Boréale inc. utilise un câble (1X19) d'aviation galvanisé de haute performance. Ce câble a la fonction de maintenir l'ensemble de l'ossature. Le câble est retenu par des plaques métalliques fixées aux chevrons.

Le câble de 3/16'' d'une force de rupture de 4 700 lb (2 130 kg) est utilisé pour les yourtes de 12, 16, 20 et 24'. Celui de la yourte 30' est un câble de 1/4'' sa force de rupture est de 8 200 lb (3 717 kg).

Dôme Boréal™



Le Dôme Boréal™ est fait un dôme en acrylique 3/16'' avec un pourtour d'aluminium. Ce procédé n'exige aucun perçage dans l'acrylique qui est fixé sur une bague extérieure, donc il n'y a aucune possibilité de fissure. Une double paroi d'acrylique améliore la valeur isolante de l'élément (thermos). Étanche, durable et pratique, le Dôme Boréal™ constitue un grand apport novateur et unique à la Yourte Boréale™.

Ce Dôme Boréal™ s'ouvre avec un mécanisme à manivelle permettant l'aération de l'habitation. Il est muni d'un moustiquaire qui, aux bagues intérieure et extérieure, se déplie avec l'ouverture de celui-ci. Il permet de contempler le ciel et sert de puits de lumière permettant un apport accru de luminosité naturelle dans la yourte.

Isolation

L'isolation est composée de doubles bulles d'air avec un côté en aluminium qui est installé vers l'intérieur permettant de conserver la chaleur et d'obtenir un confort toute saison.



Toile extérieure

Ce produit est de fabrication canadienne. La toile de mur est offerte en 19 oz et la toile de toit est offerte en 22 oz. De plus, nous offrons plusieurs autres produits.

La toile extérieure de vinyle est traitée contre les rayons ultraviolets, ignifuge (inflammable) et très résistante au froid, assemblée avec la technique de soudure à haute fréquence, donc sans couture et résistante à la déchirure, elle est imperméable et a une durée de vie de 10 à 15 ans. Garantie 5 ans par le fournisseur.

Une gouttière peut être installée au-dessus de la porte. Afin de se protéger de la pluie et prolonger la durée de vie de la porte.

Tissu intérieur

La toile intérieure est composée de coton ou de vinyle. Cette toile doit être ignifuge (inflammable) pour votre protection. De plus, elle est imperméable et résistante à la moisissure.

Porte

Les portes sont fabriquées en bois, acier ou en fibre de verre. De plus, nous vous suggérons fortement la porte en fibre de verre sans entretien, teinte et vernie avec une protection ultraviolet qui lui donne l'aspect d'une véritable porte de bois.

Toutes nos portes comportent une fenêtre (guillotine ou fixe). Le thermos isolé a une garantie de 10 ans par le fournisseur, le seuil de la porte est en aluminium afin de limiter grandement son usure. La quincaillerie est garantie.



Fenêtres rigides

Les fenêtres proposées sont les même que pour les habitations conventionnelles (fenêtres à guillotine, à auvents et coulissantes. Nous vous suggérons d'utiliser les portes dont nous nous servons pour les entrées des yourtes celles-ci sont plus économiques et durables.

Fenêtres souples

Fenêtre de vinyle clair munies d'un moustiquaire amovible avec Velcro et traitée contre les ultraviolets.



Rideaux

Les rideaux , en coton ou en vinyle, sont installés sur un système de rails à rideau.

Chauffage



Les types de chauffage pouvant être installés dans une yourte sont : bois, granules, électricité, propane, huile, gaz naturel, etc.



Mezzanine

Si vous désirez bénéficier d'un espace plus grand, une mezzanine peut-être installée dans les yourtes de 24' ou de 30'.



Daniel Rousseau

Propriétaire
Vente, location et partenariat
Yourte Boréale
392, rang de la Grande-Rivière
Lac-Etchemin (Québec) G0R 1S0
Tél. : 418 580-0056
Courriel: info@yourteboreale.com