

C'EST MIEUX AU YUKON.

### Le confort pour votre maison.

En plus d'embellir votre maison, les parements à haute performance Yukon Board® gardent votre foyer plus frais en été et plus chaud en hiver.

### Panneau stratifié à haute performance.

- La mousse stratifiée à haute performance agit comme une couche protectrice qui offre une résistance aux chocs sans pareil et laisse s'échapper la vapeur d'eau, ce qui évacue toute humidité des murs intérieurs de la maison.
- L'isolation en mousse rigide aide à réduire les coûts de chauffage et de refroidissement.
- L'épaisseur de panneau de 0,044 po offre une robustesse ainsi qu'une uniformité dimensionnelle précise afin d'assurer un bon ajustement et une superposition parfaite.
- Un additif naturel à l'isolation améliore la résistance aux termites et aux insectes. À base de borate, il est inoffensif pour les humains et les animaux domestiques.
- Une projection de panneau profonde et réaliste créé de meilleures lignes d'ombre et simule à merveille le bois véritable.
- Le système de verrouillage Posilok® tient les panneaux bien en place tout en permettant une dilatation et une contraction selon la température.
- Grâce à l'ourlet roulé autour d'un clou, le panneau jouit de points de fixation solides et peut ainsi résister à des vents de la force d'un ouragan.

### Un large panneau distinctif.

Le large panneau de 6 po des parements Yukon Board est conçu pour simuler le bois véritable, ce qui donne une allure intemporelle aux maisons, qu'elles soient de style colonial ou contemporain. Grâce à sa projection de panneau profonde et son élégant grain de bois, ce large parement assurera l'originalité de votre maison. Vous pouvez opter pour le style Dutch Lap de 5 po, un panneau biseauté qui donnera une allure plus traditionnelle.

### Une couleur qui inspire confiance.



Vytec vous offre bien plus qu'une simple couleur. Grâce à la technologie exclusive TruColor®, votre parement est protégé contre toute décoloration, ce qui assure l'allure de votre maison.

### Les accessoires, la touche finale.

Le style distinctif des parements Yukon Board sera à son meilleur si vous ajoutez les accessoires Yukon spécialement conçus ainsi que les bardeaux et écailles assortis. En plus de personnaliser davantage l'extérieur de votre maison, tous les accessoires offrent une durabilité presque sans entretien et un rendement impérisable.

YUKON BOARD®  
PAREMENTS ISOLÉS PERFORMANTS

Traditionnel D6

Dutch Lap D5



## Les pros ont confiance en Vytec

Vytec répond de ses produits. Grâce à ses percées continues, ce fabricant est un chef de file en matière de produits novateurs à haute performance. Sa connaissance du métier fait de Vytec un partenaire sur lequel vous pouvez compter.

## Certificat de conformité

Ce certificat de conformité est fourni afin d'aider l'architecte ou le spécificateur quant aux caractéristiques du parement en vinyle Yukon Board®. Ce parement est conçu spécifiquement pour les murs de côté extérieurs de nouvelles constructions ou de projets de transformation ou pour remplacer le parement de structures existantes, y compris les installations résidentielles et les petites installations commerciales.

## Propriétés physiques

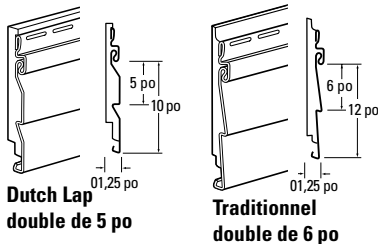
**Profils :** Dutch Lap de 5 po  
Traditionnel de 6 po

### Exposition :

10 po (254 mm) – Dutch Lap de 5 po  
12 po (305 mm) – Traditionnel de 6 po

### Projection de panneau :

0,750 po (19,05 mm) – Dutch Lap de 5 po  
0,625 po (15,88 mm) – Traditionnel de 6 po



## Spécifications du produit

Tous les produits respectent ou surpassent la spécification standard pour les parements de PVC rigide (norme ASTM D-3679 et documents auxquels elle fait renvoi). Dans le cadre d'inspections non programmées de toutes les installations de fabrication, un laboratoire indépendant a vérifié la conformité à cette spécification. La norme ASTM D-3679 est la spécification utilisée par les autorités du Code du bâtiment. En plus de la conformité à la norme ASTM D-3679, les produits respectent les exigences rigoureuses de contrôle de la qualité de Vytec.

**Épaisseur :** 0,044 po +/- 0,003 po

### Longueur :

12 pi (3,66 m) – Dutch Lap de 5 po  
12 pi 6 po (3,81 m) – Traditionnel de 6 po

**Couleur :** Uniformité contrôlée de façon spectrophotométrique.

**Lustre :** Uniformité contrôlée au moyen d'un lustromètre de 75 °.

**Verrouillage :** Mesure et contrôle optiques.

**Isolation :** Le polystyrène expansé (PSE) est un isolant rigide à cellules fermées qui renferme un agent ignifuge et qui est résistant à la moisissure. Il est fabriqué afin de respecter ou de surpasser les exigences des principaux codes du bâtiment, de la norme ASTM C 578-92, du HUD Use of Materials Bulletin n° 71 et des normes du DOE/RCS.

## Données d'évaluation du produit

Retrait thermique : < 3 % à 160 °F

Énergie moyenne de rupture relative à la résistance aux chocs : > 235 po lb

Pression d'essai de charge de vent statique : 60 lb/pi<sup>2</sup>

Vitesse de vent de base : 215 mi/h\*

Distorsion superficielle : aucune à 120 °F

Équerrage : < 1/8 po d'équerre

Longueur : maximum de 1/4 po de la spécification

Gauchissement/cambreur : < 1/8 po

Coefficient d'expansion linéaire (po/po/°F) : 0,000035

## Résistance au feu (vinyle seulement)

Tous les parements de vinyle, les soffites et les accessoires de Vytec ont un indice de propagation de la flamme de classe 1 en vertu du Code de prévention des incendies uniforme de 1997.

### ASTM E-84

Surface de vinyle

Indice de propagation de la flamme : 25

Indice d'émission de fumée : 390

Dos de PSE

Indice de propagation de la flamme : 75

Indice d'émission de fumée : 450

Contribution combustible : 0

### ASTM D-1929

Température d'autocombustion : 780 °F

**ASTM D-635** (classification CC1 – pour parement de vinyle seulement, excluant la mousse.) Les spécimens d'essai n'ont pas brûlé jusqu'à la marque de 25 mm.

Le matériel s'est montré autoextincteur.

Ainsi, aucune étendue moyenne de combustion ne peut être calculée.

## Conformité aux codes et règlements pertinents

Conforme aux spécifications de la norme ASTM D-3679

Conforme à la norme 14-2 de l'UBC

Liste n° 13008-L du CCMC

## Indice de la classe de transmission sonore - 37

L'indice de CTS (classe de transmission sonore) a été calculé conformément à la Classification ASTM E 413 pour l'indice d'insonorisation. Construction : Le mur d'essai était composé de montants de bois de 2 po sur 4 po espacés de 16 po à partir de leur centre. Un panneau de placoplâtre de 1/2 po de type X a été mis en place sur le côté intérieur du système mural. La cavité entre les montants a été isolée au moyen d'isolant de fibre de verre R-13. Un panneau à copeaux orientés (OBS) de 7/16 po a été fixé au côté extérieur du système mural. Le parement de vinyle isolé Yukon Board D5 a été installé sur le panneau OSB.

## Garantie

L'intégrité et la performance thermique de la lamination structurelle des parements Yukon Board sont garanties pendant 20 ans. Le parement de vinyle est muni d'une garantie à vie contre tout défaut de fabrication.

La garantie à vie limitée relative à la décoloration vise tout changement de trois unités de couleur standard.

\* La vitesse du vent en mi/h mentionnée plus haut est calculée à l'aide des directives de calcul de la vitesse du vent du VSI. Il s'agit d'une estimation de la résistance de la vitesse du vent selon un ensemble uniforme d'hypothèses. Veuillez noter que le parement en vinyle est un recouvrement décoratif qui n'est pas conçu pour fournir une armature structurelle au mur. La résistance du vent d'un système mural peut être inférieure à l'indice maximal de vitesse du vent d'un produit de parement; l'installation d'un parement en vinyle n'augmentera pas cette résistance.



Le centre isolé des parements Yukon Board® peut aider une nouvelle maison à répondre aux lignes directrices de performance ENERGY STAR.

Les couleurs présentées dans ce dépliant sont simulées. Voyez les échantillons avant de prendre une décision finale.

Sable  
du sud-ouest

Lin  
irlandais

Cendre  
d'automne

Amande  
rustique

Blanc

Désert

Gris  
crépuscule

Brun  
Sierra

Ivoire  
antique

Gris  
ciment

constructionresponsable™

