

GUIDE TECHNIQUE  
PLANCHE PVC 3/8''

**NEX**kor

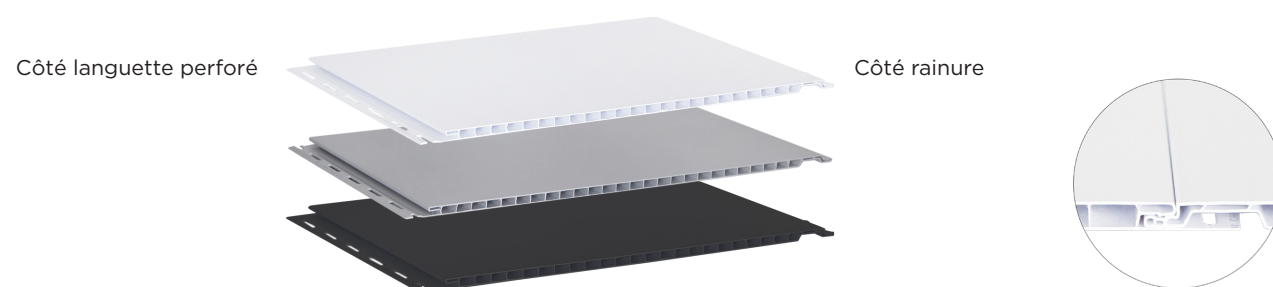


## TECHNICALITÉS POUR LE PANNEAU PVC 3/8" NEXKOR

### LE PRODUIT

Le panneau Nexkor est un produit polymère à base de PVC qui est fabriqué au Canada en utilisant une matière vierge 100 % sans plomb. Les panneaux emboîtables sont conçus pour recouvrir les surfaces intérieures des murs et des plafonds de tout type de bâtiments. Il est fixé mécaniquement avec des vis, par le côté languette qui est perforé à intervalle régulier, à un mur existant, entretoises ou structure de toit.

D'une épaisseur totale de 3/8" (9,5 mm), il est disponible en trois largeurs, soit 12" (30 cm), 16" (41 cm) et 18" (46 cm) et en trois couleurs (Blanc, Gris ou Noir). Il y a possibilité de commander couleur et longueur personnalisées (quantité minimum requise).



### CONFORMITÉS DU PANNEAU

- Conforme au Code national du bâtiment
- Conforme au Code international du bâtiment
- Fournit une finition intérieure avec la Classe A contre la fumée et les flammes
- Est autorisé dans les bâtiments qui nécessitent une construction incombustible
- Répond aux normes de l'ACIA (Agence Canadienne d'Inspection des Aliments)

PROPRIÉTÉS	VALEURS TYPIQUES (ne sont pas destinées à l'élaboration de spécifications)		MÉTHODE DE TEST
	Impérial	Métrique	
Gravité Spécifique	1,48		ASTM D792
Résilience au choc entaillé (méthode A à 23°C)	17,1 pi-lb/po	-	ASTM D256
Test de résistance au choc (procédure B)	> 3,7 pouces-lb/mil	-	ASTM D4226
Limite d'élasticité par traction	6,065 psi	41,8 Mpa	ASTM D638
Module d'élasticité	355,000 psi	2447,6 Mpa	ASTM D638
Résistance à la flexion	13,562 psi	93,5 Mpa	ASTM D790
Module de flexion	429,585 psi	2961,9 Mpa	ASTM D790
Température de fléchissement sous charge @ 264 psi	158°F	70°C	ASTM D648
Coefficient d'expansion thermique	0,000044 pouces/pouces/°C		ASTM D696
Propagation de la flamme	15 15		ASTM S84 CAN/ULC S102.2
Développement de la fumée	350 210		ASTM S84 CAN/ULC S102.2

### MAINTENANCE

Le panneau Nexkor nécessite un minimum d'entretien et se nettoie facilement avec une laveuse à pression. Il peut résister à de nombreux produits chimiques corrosifs couramment utilisés dans les lave-autos et les bâtiments agricoles.

L'entretien normal pour enlever la saleté accumulée, résidu de savon et/ou dépôts de calcium nécessite un lavage périodique avec un nettoyant doux et non abrasif. Après un nettoyage avec la solution choisie, rincer à l'eau à l'aide d'une laveuse à pression.

Les nettoyants puissants tels que les agents de blanchiment à base de chlore, les produits à base d'acétone et les nettoyants à base d'huile de pin peuvent ternir ou endommager la surface du panneau Nexkor et ne sont pas recommandés. Tous les nettoyants puissants doivent être testés sur une petite zone d'échantillonnage avant utilisation.

### GARANTIE

Le fabricant offre une garantie limitée de 10 ans sur le produit. Il utilise un programme complet de contrôle de la qualité et tente de s'assurer que tous les produits sont exempts de défauts. Cependant, les utilisateurs doivent inspecter tous les composants avant l'installation. Si les produits reçus semblent endommagés ou défectueux, vous devez aussitôt communiquer avec votre vendeur pour un remplacement. En raison de la nature variable des installations, le fabricant ne fait aucune déclaration de garantie, expresse ou implicite, concernant l'adéquation ou l'installation pour un usage particulier. Aucune contrepartie ne sera fournie pour toute réclamation, telle que, mais sans s'y limiter : l'expédition, la main-d'œuvre, la manutention, les frais généraux, l'installation, la perte de profit, la perte de production et/ou toute autre perte ou dépense.

### LIMITATIONS

Le panneau Nexkor ne doit pas être utilisé :

- Si la température lors de l'installation est en-dessous de 5°C (41°F)
- Lorsque la température ambiante ou de surface du matériau est supérieure à 50°C (122°F)
- Quand un appareil de chauffage, incluant un module de chauffage radiant, est situé à moins de 18" (45,7 cm) du panneau
- Si installé en tant que composant d'un système de conduit d'air

Les informations fournies ici sont considérées comme fiables. C'est offert de bonne foi, mais aucune représentation, garantie verbale ou écrite n'est faite quant à son exactitude, son aptitude à des applications spécifiques ou pour résultats obtenus à partir de ces applications. Étant donné que certaines conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, tous les risques sont assumés par l'utilisateur. Rien dans le présent document ne doit être interprété comme une recommandation d'utilisations qui enfreignent des brevets valides ou comme l'extension d'une licence en vertu de brevets valides.

*Nexkor est une marque de la division Plast-X  
Plast-X est une division de la compagnie Avenord*