

KWP naturetech™ siding meets or exceeds CAN/CGSB-11.5-M 87 requirements. These instructions are in accordance with the standards of the National Building Code of Canada, section 9.2 and are intended to cover normal building practices in effect in Canada and the United States.

Important

These instructions must be followed when installing all profiles of KWP naturetech™ siding. To ensure a quality installation, read carefully before starting. **Deviation from KWP naturetech™ Engineered Wood Siding Installation Instructions may void warranty.**

Storage

- Store off the ground, on a flat surface on pallets to avoid sagging and contact with the ground.
- Siding must be covered and protected from the elements with a water resistant cover provided by KWP.
- Allow siding to adjust to atmospheric conditions prior to installation.

Do not store KWP naturetech™ siding in a heated building. This can affect the humidity content in the wood and make it susceptible to buckling.

A) GENERAL

Siding must be installed in a manner that prevents moisture infiltration and water build-up.

As with all wood products, do not apply KWP naturetech™ siding to a structure where excessive moisture conditions exist such as drying concrete or plaster. Installation over new masonry walls is not recommended until walls are thoroughly dry.

To prevent buckling, do not apply siding to green or crooked structural framing materials.

Always leave a 5/16" (8 mm) space wherever siding butts against trim or other materials to allow for normal expansion.

All exposed wood substrate must be primed and painted.

In coastal areas, KWP naturetech™ siding must be installed on furring strips (strapping). In order to allow ventilation behind the siding thus reducing moisture accumulation in the walls, the National Building Code specifies that a humidistat-controlled mechanical ventilation system be used in conjunction with strapping. Automatically controlled mechanical ventilation greatly reduces the risk of condensation moisture problems occurring in the walls.

Check your local building codes for application procedures for handling moisture and moisture vapor in your area.

Basements, attics and crawl spaces

To reduce the risk of moisture damage to the structure and siding, it is essential that dirt or gravel floors be sealed by a layer of asphalt, polyethylene film, concrete, etc.

Attics and crawl spaces must be vented to the outside.

Stud Spacing and wall construction

KWP naturetech™ siding may be installed over sheathed or unsheathed walls (use a breather-type paper) and must be nailed into studs spaced not more than 16" (400 mm) O.C.

To reduce moisture absorption by the siding, leave at least 8" from the ground. The siding should not have direct contact with concrete.

Furring strips (strapping)

For proper ventilation behind any wood siding, CCMC and the building code recommend the use of furring strips.

The furring strips must be installed vertically for horizontal siding installation, horizontally for vertical siding installation, and either horizontally or diagonally for diagonal siding installation (refer to the installation diagram within these installation instructions). Consequently, usage of furring strips will vary with the various installations.

When furring is installed, for horizontal siding installation it should be installed vertically 16" (400 mm) O.C. and be a minimum thickness of 1/4" (6 mm). For vertical and diagonal siding installation, furring strips should be a minimum thickness of at least 1" (25 mm).

The space between furring strips above and below should be left open to ensure proper ventilation. Anti-rodent trims should be installed to block insects and small animals.

At the bottom of the wall, to provide better support for the first row of siding, a furring strip of about 12" (300 mm) long should be installed vertically centered between each main furring strip.

Masonry construction

Where siding is applied over masonry construction, it must be installed over furring strips spaced 16" (400 mm) O.C. and of adequate thickness to accept

the full length of the recommended nail. If the wall is insulated, a continuous air/vapor barrier must be installed between the framing and the masonry. Any added insulation should have an R factor preferably greater than the overall R factor of the wall being covered or at least equal to it.

Re-siding of existing buildings

As the original air/vapor barrier may not meet modern-day requirements, the new siding must be installed on furring strips (strapping).

If the old siding is not straight and cannot provide a solid nailing base for the furring strips it should be removed. If necessary, shims should be used to straighten the furring strips.

Windows and doors

A space between the furring strips and horizontal framing members under and above windows and above doors must be 2" (50 mm).

Space nails 8" (200 mm) O.C. along edge of siding under windows (shim if/where necessary). Any use of force when putting siding into place will cause buckling.

To allow expansion, leave a space of 5/16" (8 mm) wherever siding butts against trim or other materials and use caulking or j-moldings. When installing more than 48 feet, leave 5/16" (8 mm) between panels.

Insulated sheathings

When installing KWP naturetech™ siding over foam plastic or fiberglass sheathings, the following precautions must be followed:

• Adequate bracing of the wall in accordance with the National Building Code is required.

• For foam plastic sheathing under 1" (50 mm) thick, siding can be nailed directly, compensating for nail length.

• For foam plastic sheathing 1" (50 mm) or thicker or for fiberglass sheathings, strapping must be installed to provide a solid, level nailing base.

KWP will not assume responsibility for problems related to moisture accumulation within the walls or to crushing of the sheathing during or after application of the siding.

Type 1 air/vapor barrier

In order to prevent moisture condensation from damaging the components of the wall system, it is necessary to use a Type 1 air/vapor barrier (e.g. polyethylene or foil) on the inside surface of the wall, and extend it behind partition walls to form continuous protection of exterior walls. Any opening in the wall (wiring, electrical boxes, pipes, etc) or tears in the air/vapor barrier must be well sealed to prevent moisture from entering and damaging the wall system.

An air/vapor barrier must be installed in all un-insulated buildings where the average temperature in January is 2°C (35°F) or below.

Cutting KWP naturetech™ siding

For proper cutting use a fine-toothed saw or power saw with a combination blade. Make sure that the cutting action is on the painted side of the product.

Nailing KWP naturetech™ siding

KWP offers 2" (50 mm) spiral color-matched nails. Nail length will be determined by wall construction and in all cases must allow a minimum of 1-1/4" (32 mm)

penetration into solid backing or 1-1/8" (28 mm) if spiral nails are used. There must not be more than 16" (400 mm) O.C. spacing between nails. Nailing should always start at one end of the siding and proceed toward the other end to prevent rippling.

Ensure that strips are aligned at corners of the building. Do not countersink nail heads. Particular attention is necessary when using an air nailing gun.

Trims and accessories

A complete range of trims and accessories are available from KWP including:

- Starter strips.
- Color-matched aluminum moldings for joints, inside and outside corners, j-moldings, drip caps, anti-rodent trim and Z flashings.
- Color-matched nails.
- Engineered wood Trim Board to match siding colors.
- Engineered wood outside corners in matching colors.
- Color-matched caulking and touch-up paint.

B) DETAILED INSTALLATION INSTRUCTIONS

KWP naturetech™ siding may be installed horizontally, vertically or diagonally depending on the profile selected, over sheathed or unsheathed walls. Colonial Double 4" Dutchlap, Classic 6" Lap, Heritage 6" Dutchlap, Distinction Double 3" Dutchlap and Prestige Double 5" Dutchlap are typically installed horizontally.

Provincial Vertical Double 5" is typically installed horizontally and vertically. All our KWP naturetech™ siding can be installed diagonally.

Note the correct installation method for each type of installation.

Siding Joints: The vertical joint between adjacent siding pieces must be located over the middle of a stud or furring strip located over a stud. Leave a 5/16" (8 mm) gap between siding pieces and nail into the stud or furring strip located over a stud. Nail on each side of the joint spacing at the top nailing line.

For horizontal siding installation, the siding joints can be covered using one of the 3 following methods:

- 1) Insert a color-matched joint molding over the gap and nail.
- 2) Insert a joint spacer (reverse joint) **behind** the gap, and caulk using color-matched Thermoplastic Caulking.
- 3) Use Thermoplastic Caulking only.

For vertical and diagonal siding installation use Thermoplastic Caulking ONLY.

When caulking, cut spout, hold the tube at 90 degrees to the joint, and fill from the bottom up leaving a convex bead of caulking. Do not level the caulking.

Corners: If inside and outside corners are used (vinyl or aluminum), they should be installed BEFORE the siding; alternatively, wood trim or KWP naturetech™ engineered wood Trim Board should be installed over the siding AFTER it has been installed. Siding should not be butted tightly to inside and outside corners, a 5/16" (8 mm) gap must be provided between the edge of the siding panel and the inside or outside corners.

Two stories or higher (New construction only): When siding is installed vertically or diagonally on walls two stories or more, cut the siding at each floor line leaving a 5/16" (8 mm) gap between the bottom and top pieces. Finish the gap by either:

- Caulking the gap and installing trim to cover joint. Caulk the gap between the trim and the siding.
- Installing a Z flashing and caulking the gap between the flashing and the siding.

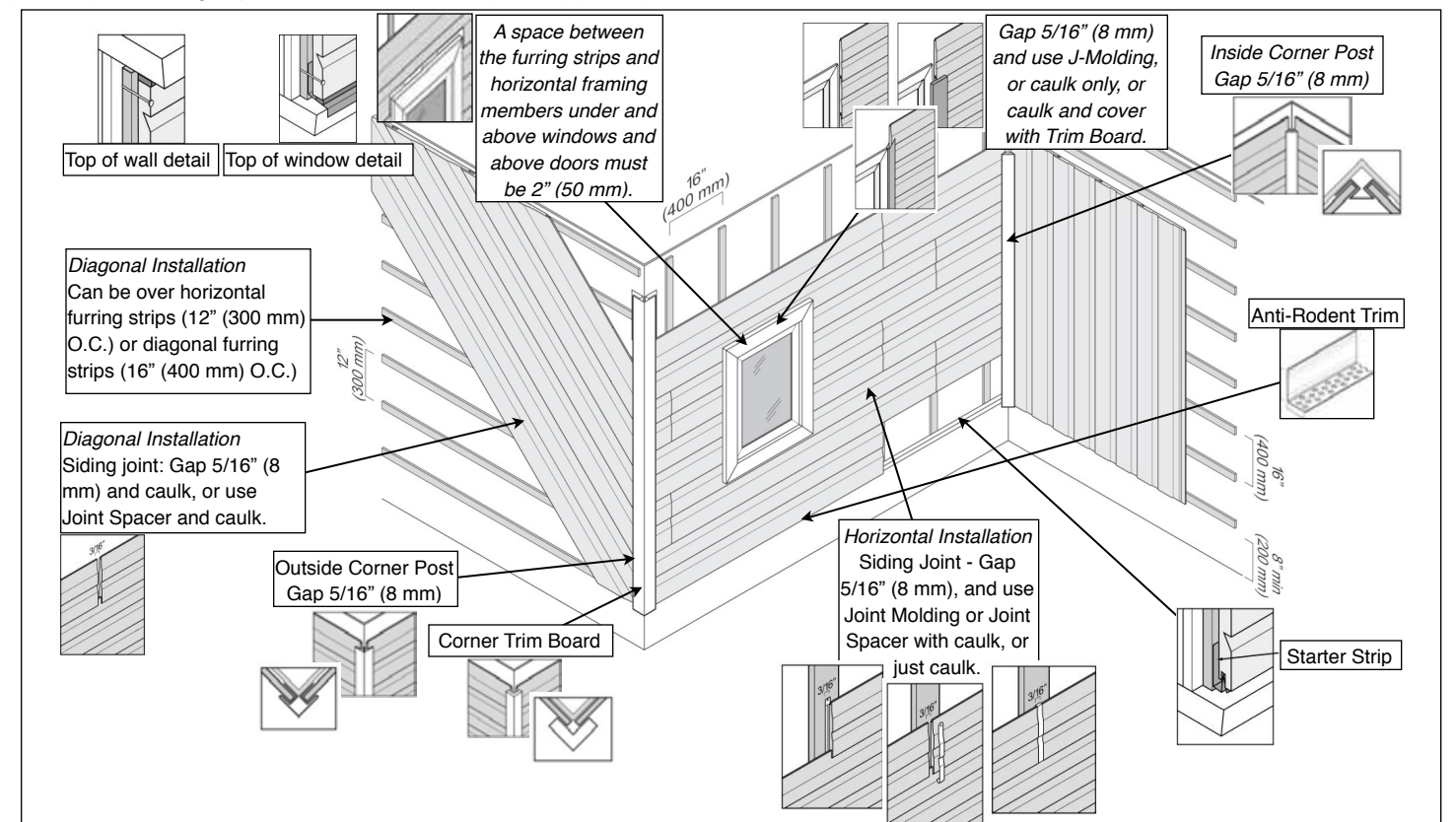
Horizontal installation

If furring strips are used, they must be installed vertically and must be nailed into the wall studs at 16" (400 mm) O.C. at the bottom of the wall, to provide better support for the first row of siding, a furring strip of about 12" (300 mm) long should be installed vertically centered between each main furring strip. Both the top and bottom of the space between furring strips must be left open to ensure ventilation. The opening at the bottom should be open to the outside except for the insect screen.

Level and install metal starter strips along bottom edge of sheathing or sill plate, or up to 1" (25 mm) below these, as required by course layout. Install first course of siding so that the machined groove on the lower back of the siding fits over the edge of the starter strip. The siding must be fastened by nailing into the nailing line (about 1/2" [12 mm] from the top edge of siding) at each stud or vertical furring strip located over the stud, leaving no more than 16" (400 mm) between nails.

Vertical installation

Vertical installation must be made over horizontal furring strips spaced not more than 16" (400 mm) O.C. Furring strips must be a minimum of 1" (nominal) (25 mm) thick



and nailed into solid sheathing (lumber or waferboard). **DO NOT put on foam, fiberboard, or resilient glass fibre sheathings.**

In case of vertical installation, the horizontal furring strips must have periodic spacing at abutments to ensure proper ventilation (see diagram).

The lower end of the laps must be protected from the elements either by retouching the exposed ends by using color-matched KWP touch-up paint or installing a metal drip cap under the lower end.

Diagonal installation

Diagonal installation must be made over horizontal or diagonal furring strips. Nail spacing should not exceed 16" (400 mm).

Furring strips must be a minimum of 1" (25 mm) (nominal) thick and nailed into solid sheathing (lumber or waferboard). **DO NOT put on foam, fiberboard, or resilient glass fibre sheathings.**

If furring is installed horizontally, it should be spaced 12" (300 mm) O.C. If it is installed diagonally, it should be spaced 16" (400 mm) O.C.

Nailing should be into the framing stud and also intermediately into the sheathing. Nail both sides of the lap every time the lap crosses a stud or furring strip. Joints should be cut vertically and occur only at stud/furring locations. The lower end of the laps must be protected from the elements either by retouching the exposed ends by using color-matched KWP touch-up paint or installing a metal drip cap under the lower end and caulk the space between the end of the lap and the drip cap.

Finish repairs

Any scratches should be covered by color-matched KWP touch-up paint. Soak the raw surface with touch-up paint by applying it with a fine brush or point of a cloth, then immediately rub off the excess with a cloth to prevent any blotchy appearance.

Care of pre-finished siding

All KWP naturetech™ siding finishes are long wearing and require little maintenance. However, for best results, siding must be washed annually using non-abrasive household cleansers according to the manufacturer's recommendations. Test cleansers on a small area to ensure they do not damage the finish. Rinse siding surface thoroughly after applying cleanser.

Le revêtement KWP naturetech^{MC} rencontre ou dépasse les exigences des normes CAN/CGSB-11.5-M 87. Ces instructions sont conformes aux normes du Code National du Bâtiment du Canada section 9.27, et sont conçues de façon à couvrir les pratiques de construction usuelles au Canada et aux États-Unis.

Important

Les instructions suivantes doivent être suivies pour l'installation de tous les profilés de la ligne de revêtements KWP naturetech^{MC}. Pour vous assurer d'une installation de qualité, veuillez lire ces instructions attentivement. La garantie qui supporte les revêtements KWP naturetech^{MC} deviendrait nulle et caduque si ces instructions ne sont pas suivies.

Entreposage

- Entreposer sur une surface plane et sur des palettes pour empêcher tout affaissement ou contact avec le sol.
- Protéger des éléments en recouvrant le revêtement d'un plastique étanche fourni par KWP.
- Permettre au revêtement de s'acclimater aux conditions atmosphériques avant de débiter l'installation.

A) RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Le revêtement doit être installé de façon à prévenir l'infiltration d'humidité et l'accumulation d'eau.

Comme pour tous les revêtements en bois, ne pas installer le revêtement KWP naturetech^{MC} sur une structure dans laquelle existe des conditions d'humidité excessives tel que du ciment ou du plâtre fraîchement appliqué. L'installation sur des nouveaux murs de maçonnerie n'est pas recommandée tant que les murs ne sont pas complètement secs.

Pour prévenir le gonflement, ne pas installer le revêtement KWP sur du bois vert ou sur une structure tordue ou crochue.

Toujours laisser un espace de 5/16" (8 mm) entre le bout des panneaux du revêtement et les garnitures ou autres matériaux (ex. Coins intérieurs ou extérieurs), pour permettre l'expansion normale du produit et prévenir le gonflement.

Toutes les surfaces de bois brut (non-finies) doivent être apprêtées et peintes. Dans les provinces côtières, le revêtement KWP naturetech^{MC} doit être installé sur des lattes (fourrures). Afin de permettre une bonne ventilation derrière le revêtement pour réduire l'accumulation d'humidité à l'intérieur des murs, le Code National du Bâtiment spécifie qu'un système de ventilation mécanique contrôlé par un humidistat devrait être utilisé en plus des lattes. Ces systèmes de ventilation mécanique automatiquement contrôlés réduisent grandement les risques de problèmes liés à l'accumulation de condensation dans les murs.

Consulter les codes du bâtiment locaux pour obtenir des précisions sur les façons d'adresser l'humidité et la vapeur d'eau en construction dans votre secteur.

Sous-sols, greniers et vides sanitaires

Afin de réduire les risques de dommages au revêtement et à la structure causés par l'humidité, il est essentiel que les planchers de terre et de graviers dans les sous-sols ou vides sanitaires soient scellés d'une couche d'asphalte, de polyéthylène, de ciment, etc.

Les greniers et vides sanitaires doivent être aérés à l'extérieur.

Espacement des fourrures et construction des murs

Le revêtement KWP naturetech^{MC} peut être installé sur des murs avec ou sans parement intermédiaire ('sheathing') - utiliser une membrane pare-air, et doit être cloué dans des fourrures (lattes) espacées au maximum de 16" (400 mm) centre-à-centre.

Afin de réduire la possibilité d'absorption d'humidité, installer la première rangée de revêtement à au moins 8" (200 mm) du sol.

Le revêtement ne doit pas entrer en contact direct avec le ciment.

Fourrures (lattes)

Pour assurer une aération adéquate derrière tout revêtement de bois, le CCMC et le code du bâtiment recommandent l'utilisation de fourrures.

Les fourrures doivent être posées verticalement pour l'installation horizontale du revêtement, horizontalement pour l'installation verticale du revêtement, et verticalement ou horizontalement pour l'installation en diagonale du revêtement (veuillez vous référer au diagramme d'installation).

L'orientation des fourrures varie donc selon l'orientation du revêtement.

Lorsque les fourrures sont installées verticalement, elles doivent être espacées de 16" (400 mm) centre-à-centre et doivent être d'une épaisseur d'au moins 1/4" (6 mm). Pour une installation verticale du revêtement, les fourrures sont posées à l'horizontale aux 16" centre-à-centre et doivent être d'une épaisseur d'au moins 1" (25 mm). Pour l'installation en diagonale du revêtement, les fourrures peuvent être posées à l'horizontale aux 16" centre-à-centre et doivent être d'une épaisseur d'au moins 1" (25 mm). Pour l'installation en diagonale du revêtement, les fourrures peuvent être posées à l'horizontale aux 12" (300 mm) centre-à-centre, ou elles peuvent être installées en diagonale aux 16" (400 mm) centre-à-centre; dans ces 2 derniers cas, l'épaisseur des fourrures doit être d'au moins 1" (25 mm).

L'espace entre les fourrures doit être laissé libre à l'air au haut et au bas du mur pour assurer une saine aération. Une moulure anti-rongeur devrait être installée pour bloquer les insectes et petits animaux.

Afin de bien supporter le premier rang de revêtement au bas du mur lorsque le revêtement est posé à l'horizontale, une fourrure d'environ 12" (300 mm) de longueur devrait être installée entre les fourrures principales.

Construction de maçonnerie

Lorsque le revêtement est posé sur une construction de maçonnerie, il DOIT être installé sur des fourrures (lattes) d'une épaisseur qui permet d'accepter la pleine longueur des clous recommandés; les fourrures doivent être espacées de 16" (400 mm) centre-à-centre. Si le mur est isolé, un coupe vent/vapeur continu doit être installé entre le mur de maçonnerie et les fourrures. Si un isolant est ajouté, il doit

posséder un facteur R de préférence plus élevé ou tout au moins égal au facteur R du mur à recouvrir.

Remplacement du revêtement sur une structure existante

Comme le coupe vent/vapeur ne rencontre possiblement pas les exigences actuelles, le revêtement doit être installé sur des fourrures (lattes).

Si l'ancien revêtement n'est pas droit et ne peut pourvoir une bonne surface de clouage pour les lattes, il devrait être enlevé. Si nécessaire, utiliser des cales ('shimmy') pour que les fourrures soient de niveau.

Fenêtres et portes

Laisser un espace de 2" (50 mm) entre le bout des fourrures et le haut et le bas de la fenêtre.

Espacer les clous de 8" (200 mm) centre-à-centre sous les fenêtres (caler si nécessaire).

Forcer le revêtement pour le mettre en place pourrait causer du gonflement.

Pour permettre l'expansion normale du revêtement, laisser un espace de 5/16" (8 mm) aux abouts entre le revêtement et les moulures ou autres matériaux. Remplir cet espace de calfeutrant ou couvrir d'une moulure en J. Lorsque vous installez plus de 48' de long, laissez 5/16" (8 mm) entre les panneaux.

Parement intermédiaire isolant ('insulated sheathing')

Lorsque le revêtement KWP naturetech^{MC} est installé sur un parement intermédiaire de mousse de plastique ou de fibre de verre, les instructions suivantes doivent être suivies:

- Le contreventement du mur doit être fait selon les exigences du code national du bâtiment.
- Le revêtement peut être cloué directement dans un parement de mousse de plastique d'une épaisseur de 1" (25 mm) ou moins, en compensant la longueur des clous.
- Pour un parement de mousse de plastique d'une épaisseur de 1" (25 mm) ou plus ou pour un parement de fibre de verre, le revêtement doit être installé sur des fourrures pour assurer une surface de clouage adéquate.

KWP ne sera pas responsable de dommages liés à l'accumulation d'humidité dans l'enceinte murale ou à l'écrasement du parement intermédiaire pendant ou après l'installation du revêtement.

Coupe vent/vapeur de Type 1

Afin de prévenir tout dommage aux composantes du mur causé par la condensation, un coupe vent/vapeur de Type 1 (ex. Polyéthylène, ou feuille d'aluminium) doit être installé sur la surface interne (chaude) du mur. Ce coupe vent/vapeur doit se prolonger derrière les murs de partition afin de former une protection continue pour les murs extérieurs. Toute ouverture dans le mur (ex. Boîtes électriques, filage, conduits, déchirures du coupe vent/vapeur) doit être bien scellée pour empêcher que l'humidité ne pénètre et n'endommage l'enceinte murale.

Un couple vent/vapeur doit être installé sur tous les bâtiments non isolés où la température est de 2°C (35°F) ou moins en janvier.

Coupe du revêtement KWP naturetech^{MC}

Pour une coupe optimale utiliser une scie à dents fines ou une scie électrique à lame combinée. Couper sur le côté peint du revêtement.

Clouage du revêtement KWP naturetech^{MC}

Des clous KWP vrillés de 2" (50 mm) de couleurs assorties sont disponibles. La longueur des clous sera déterminée par le type et l'épaisseur de la construction du mur et doit en tout temps permettre une pénétration d'au moins 1-1/4" (32 mm) dans un fond de clouage solide (1-1/8" [28 mm]) si les clous sont vrillés).

Les clous ne doivent pas être espacés de plus de 16" (400 mm) centre-à-centre. Commencer à clouer à un bout du revêtement et continuer jusqu'à l'autre bout pour prévenir les ondulations. S'assurer que les planches soient enlignées aux coins du bâtiment. Ne pas enfoncer la tête des clous dans le revêtement; porter une attention spéciale lors de l'utilisation d'un marteau pneumatique.

Moulures et accessoires

Une ligne complète de moulures et accessoires est disponible auprès de KWP:

- Bande de départ.
- Moulures de joints, coins intérieurs et extérieurs continus, moulures J, larmiers, grilles anti-rongeur et solin Z de couleurs assorties.
- Clous de couleurs assorties.
- Moulures en bois usiné de couleurs assorties.
- Moulures de coin en bois usiné de couleurs assorties.
- Calfeutrant et peinture de retouche de couleurs assorties.

B) INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DÉTAILLÉES

Le revêtement KWP naturetechTM peut être installé à l'horizontale, à la verticale, ou en diagonale dépendant du profilé sélectionné, sur des murs doublés ou non (avec ou sans parement intermédiaire ('sheathing')). Les profilés *Colonial Double 4"* à gorge, *Classic 6"* en biseau, *Heritage 6"* à gorge, *Distinction Double 3"* à gorge et *Prestige Double 5"* à gorge sont habituellement installés horizontalement. Le profilé *Provincial Vertical Double 5"* est habituellement installé à la verticale. Tous les profilés KWP naturetechTM peuvent être installés en diagonale. Noter la méthode d'installation appropriée à chaque type.

Moulures de joints: Le joint d'about vertical entre deux panneaux de revêtement doit se retrouver au milieu d'un montant ou d'une fourrure située sur un montant. **Laisser un espace de 5/16" (8 mm) entre les deux panneaux et clouer dans le montant ou la fourrure.** Clouer de chaque côté du joint d'about à la hauteur de la ligne de clouage au haut du panneau.

Pour une installation horizontale du revêtement, le joint d'about entre deux panneaux de revêtement peut être recouvert selon l'une des 3 méthodes suivantes:

- 1) Insérer une moulure de joint de couleur assortie dans l'espacement du joint et clouer.
- 2) Insérer un joint d'espacement (moulure de joint renversée) derrière le joint d'about et calfeutrer à l'aide du calfeutrant thermoplastique de couleur assortie.
- 3) Utiliser du calfeutrant thermoplastique seulement.

KWP naturetech^{MC} Revêtements de bois usiné préfinis - www.KWPproducts.com

Pour l'installation du revêtement à la verticale ou en diagonale, utiliser seulement le calfeutrant thermoplastique de couleur assortie.

Lorsque le calfeutrant est utilisé, couper le bec verseur, tenir le tube à un angle de 90° contre le joint, remplir l'espace de bas en haut en laissant un cordon de calfeutrant convexe. Ne pas niveler le calfeutrant.

Coins: Si des coins intérieurs ou extérieurs en vinyle ou en aluminium sont utilisés, ils doivent être installés AVANT le revêtement. Si des moulures ou coins de bois ou de bois usiné KWP sont utilisés, s'ils sont de plus de 1/2" (12 mm) en épaisseur, les installer AVANT le revêtement (laisser 5/16" [8 mm] entre le revêtement et la moulure et calfeutrer l'espace); s'ils sont de 1/2" (12 mm) ou moins en épaisseur, les installer APRÈS la pose du revêtement.

Le revêtement doit être abouté aux coins intérieurs et extérieurs en laissant un espace de 5/16" (8 mm) entre le bout du panneau et le coin.

Deux étages ou plus (Nouvelle construction seulement): Lorsque le revêtement est installé à la verticale ou en diagonale sur des murs de deux étages ou plus, couper le revêtement au niveau de chaque étage en laissant un espace de 5/16" (8 mm) entre le panneau du bas et celui du haut. Couvrir l'espace selon l'une des 2 méthodes suivantes:

1) Calfeutrer l'espace et couvrir d'une moulure. Aussi calfeutrer l'espace entre la moulure et le revêtement.

2) Installer un solin Z et calfeutrer l'espace entre le solin et le revêtement.

Installation horizontale du revêtement

Si des fourrures sont utilisées, elles doivent être posées verticalement et doivent être clouées aux montants aux 16" (400 mm) centre-à-centre. Au bas du mur, pour assurer une meilleure assise au premier rang de revêtement, une fourrure d'environ 12" (300 mm) de longueur devrait être installée verticalement et centrée entre les fourrures principales. L'espace entre les fourrures en haut et en bas du mur doit être libre à l'air pour assurer une bonne aération. Installer une moustiquaire pour bloquer les insectes et petits animaux.

Niveler et installer une bande de départ de métal au niveau du bas du parement intermédiaire ou de la lisse ('sill plate'), ou jusqu'à 1" (25 mm) en-dessous tel que requis par les plans. Installer le premier rang de revêtement de façon à ce que la rainure machinée au bas de l'endos des panneaux repose sur le bord de la bande de départ. Le revêtement doit être cloué dans la ligne de clouage (environ 1/2" [12 mm] du haut des panneaux) sur chaque montant ou fourrure verticale située sur un montant, laissant tout au plus 16" (400 mm) entre les clous.

Installation verticale du revêtement

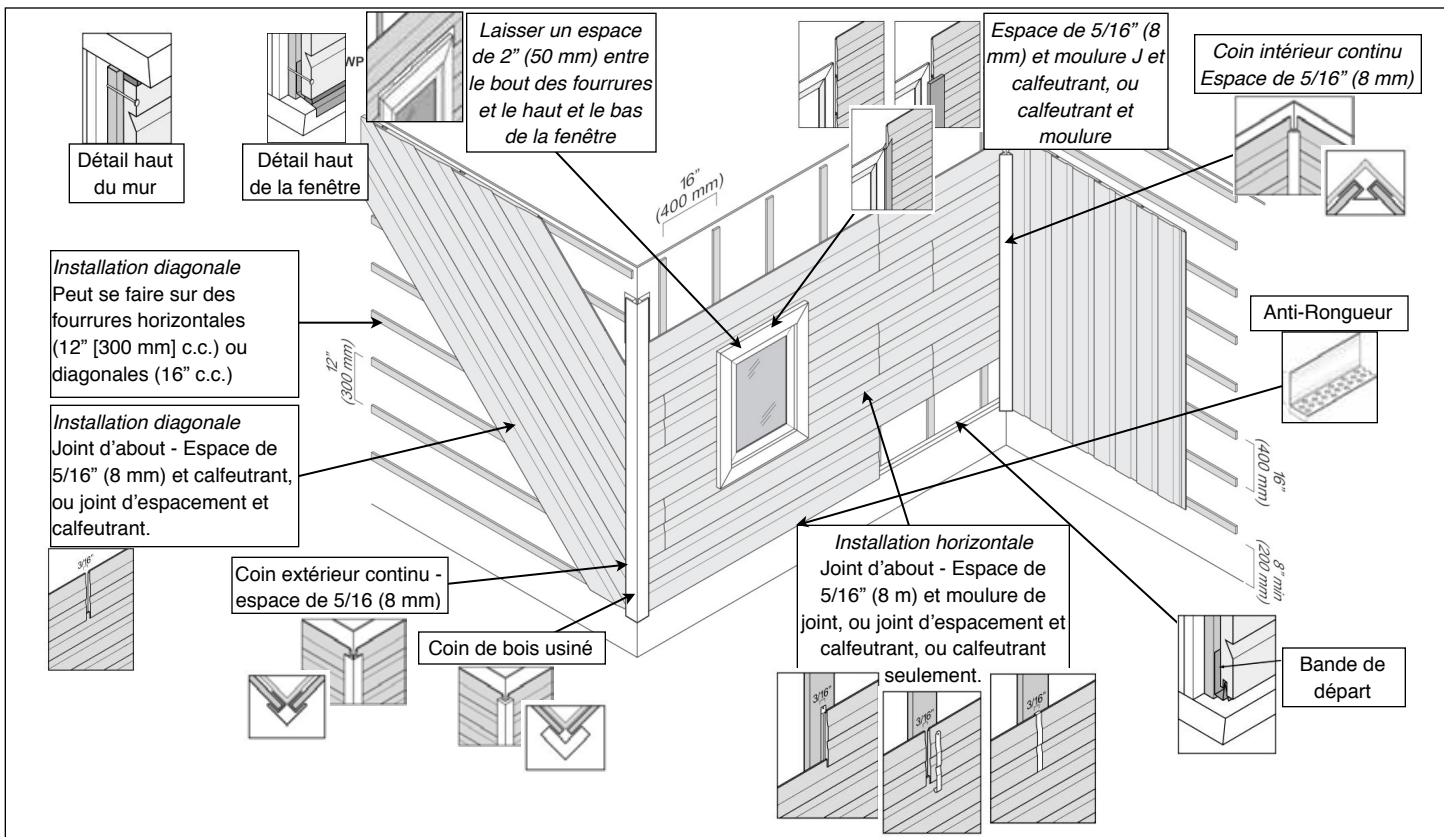
L'installation verticale doit être faite sur des fourrures horizontales espacées de 16" (400 mm) centre-à-centre au plus. Les fourrures doivent être d'une épaisseur d'au moins 1" (25 mm) nominal et doivent être clouées sur un parement intermédiaire solide (bois ou panneau particule). NE PAS installer sur parement de mousse ou de fibre de verre ni sur des panneaux de fibre.

Lors d'une installation verticale, les fourrures horizontales doivent être espacées périodiquement en laissant un espace échelonné aux joints pour assurer une aération adéquate.

Les bouts inférieurs des panneaux doivent être protégés des éléments en retouchant ces bouts exposés à l'aide de peinture de retouche de couleur assortie, ou en installant un larmier sous les bouts inférieurs.

Installation diagonale du revêtement

L'installation diagonale doit être faite sur des fourrures horizontales ou diagonales. Les clous ne doivent pas être espacés de plus de 16" (400 mm) centre-à-centre. Les fourrures doivent être d'une épaisseur d'au moins 1" (25 mm) nominal et doivent être clouées sur un parement intermédiaire solide (bois ou panneau particule). NE PAS installer sur de parement de mousse ou de fibre de verre ni sur des panneaux de fibre.



Si les fourrures sont installées horizontalement, elles doivent être espacées de 12" (300 mm) centre-à-centre. Si elles sont installées en diagonale elles doivent être espacées de 16" (400 mm) centre-à-centre.

LE clouage doit être fait dans les montants et aussi à intervalle dans le parement intermédiaire ('sheathing'). Clouer les deux côtés du panneau chaque fois qu'il traverse un montant ou une fourrure. Les joints doivent être coupés verticalement et doivent être sur des montants ou fourrures.

Les bouts inférieurs des panneaux doivent être protégés des éléments en retouchant ces bouts exposés à l'aide de peinture de retouche de couleur assortie, ou en installant un larmier sous les bouts inférieurs et en calfeutrant l'espace entre le larmier et le bout des panneaux.

Retouches

Toute égratignure sur le fini doit être retouchée en utilisant la peinture de retouche de couleur assortie. Imbiber un pinceau fin ou le bout d'une guenille de peinture de retouche, appliquer généreusement sur l'égratignure, et essuyer immédiatement pour éviter un effet marbré.

Entretien du revêtement préfini

Le fini de tous les revêtement préfinis KWP naturetechTM est durable et ne requiert que peu d'entretien. Cependant, pour les meilleurs résultats, le revêtement devrait être lavé annuellement en utilisant un nettoyant ménager non abrasif en suivant les instructions du fabricant. Essayer le nettoyant sur une petite surface moins à la vue pour assurer qu'il n'endommage pas le fini. Rincer généreusement après le nettoyage.