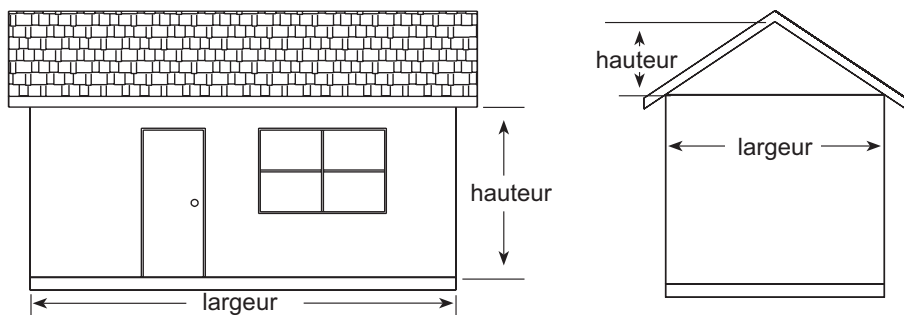


Estimation des quantités de matériaux.

Cette section vous aidera à déterminer la quantité de Novabrik et d'accessoires nécessaires à l'accomplissement de votre projet. Veuillez également consulter notre feuille d'estimation, disponible sur notre site Internet, www.novabrik.com.

Étape 1

Faire un croquis de toutes les élévations de votre bâtiment.



Étape 2

Pour chacune des élévations, mesurer la hauteur (excluant les pignons) et multiplier par la largeur. Vous obtiendrez alors l'aire de cette surface.

Pour un pignon ou une section triangulaire, mesurer la hauteur au centre plus 12" (305mm) pour tenir compte des pertes et multiplier par la moitié de la largeur pour obtenir la surface du pignon.

Additionner les aires des différentes élévations.

Étape 3

Calculer la surface totale des portes, des fenêtres ainsi que toutes autres sections de mur qui ne seront pas recouvertes par la Novabrik.

Étape 4

Retrancher la surface de l'étape 3 de celle de l'étape 2. (Étape 2-3) et ajouter 2% au total pour tenir compte des pertes éventuelles. Le résultat est votre surface totale.

Finalement, multiplier la surface totale par le facteur de recouvrement (voir l'intérieur de la page couverture du guide pour les valeurs de recouvrement) pour obtenir la quantité requise de Novabrik.

Estimation des quantité de matériaux.

Brique de coin

Mesurer la hauteur de chaque coin de votre bâtiment et diviser par la hauteur de la brique. Multiplier par 5% pour tenir compte des pertes afin de connaître le nombre de briques de coin.

Allège

Mesurer et additionner la largeur de chaque fenêtre et diviser par la longueur du seuil pour connaître le nombre d'unités à commander.

Moulure de départ

Additionner la longueur de tous les murs à couvrir et la largeur des portes et fenêtres pour obtenir la longueur totale des moulures de départ.

Moulure de portes et fenêtres

Additionner les deux côtés et le haut de chaque fenêtre afin de connaître la longueur de moulures de fenêtre requises. Répéter au besoin pour les portes.

Planche de 1" X 6" (19mm x 140mm) en bois traité

Additionner la longueur de chaque mur afin de connaître la longueur de planches nécessaire.

Fourrure de bois (1" x 3" OU 1" x 4") (19mm x 64mm ou 19mm x 89mm)

Prévoir suffisamment de fourrures afin de recouvrir tous les colombages de l'ossature et de ceinturer toutes les portes et fenêtres.

Pare-air

Additionner toutes les aires des sections de mur afin de connaître la superficie de pare-air nécessaire.

Vis anticorrosion

Diviser le nombre de briques requises à votre projet par 2. Vous obtenez ainsi le nombre de vis pour installer les fourrures de bois et la Novabrik. Dans les régions côtières (moins de 8km de l'océan) ou les milieux hautement corrosifs, utiliser des vis en acier inoxydable. ***Afin d'alléger le texte, nous utiliserons uniquement le terme vis dans ce guide d'installation.***

Adhésif de construction

Utiliser un adhésif de construction reconnu de type PL Premium ou équivalent.

NOTE: Les vis doivent toujours pénétrer au minimum 1¼"(32mm) dans les colombages.