

F.A.Q. - FOIRE AUX QUESTIONS

TallWall est-il un produit écologique?

Tous les panneaux TallWall sont certifiés selon la chaîne de contrôle SFIMD. Le produit TallWall ne contient pas de résine d'urée-formaldéhyde ajoutée. Lorsqu'ils sont installés verticalement, les panneaux TallWall éliminent les joints horizontaux et cela se traduit par une réduction de 60 % de l'infiltration d'air, une meilleure qualité d'air intérieur (les fuites d'air augmentent la consommation d'énergie et réduisent la qualité d'air intérieur). Utiliser les panneaux TallWall signifie moins de déchets de chantier, moins de manipulations, moins de main-d'œuvre et moins de métal dans chaque maison. Le bois est une ressource renouvelable qui a un effet très positif sur l'empreinte carbone.

Quelles sont les économies à réaliser avec TallWall?

Elles varieront en fonction des dimensions, du style et de l'emplacement de la demeure. Voici quelques secteurs d'activité où le panneau TallWall peut réduire vos frais et accélérer la construction.

- Moins de joints signifie qu'il est plus facile de se conformer aux codes de l'énergie
- Pas de bois d'œuvre à acheter pour le blocage — des économies de matériaux et de main-d'œuvre!
- Pas de panneaux utilisés comme bandes de remplissage à couper et à installer — des économies de main-d'œuvre!
- Moins de déchets — moins de coupes et moins de possibilités d'erreurs se traduisent par plus d'économies!
- Des murs plus plats, plus résistants, plus rigides et plus droits signifient moins de rappels et donc plus d'économies!
- Pas de blocage signifie que les cavités murales sont entièrement ouvertes, ce qui permet de poser l'isolant toute d'une pièce; les gens de métier travaillent donc plus rapidement et efficacement!

Le fait d'utiliser les panneaux TallWall et de découper les ouvertures des fenêtres et des portes rend-il le mur plus résistant?

Oui, et cela réduit aussi le nombre de joints, ce qui réduit les fuites d'air. Cela produit aussi moins de déchets avec moins de main-d'œuvre.

Des essais indépendants ont-ils été exécutés?

Des essais relatifs aux autres avantages ont été exécutés à Virginia Tech et à Home Innovation Labs.

Pourquoi le blocage est-il éliminé?

Certains codes du bâtiment exigent que tous les joints horizontaux du revêtement mural soient munis de blocs pleins. Les panneaux TallWall sont de la bonne longueur pour les plafonds plus élevés ou des raccords à mi-hauteur à un panneau structurel — pas de joints horizontaux — pas de blocage nécessaire.

Qu'est-ce qui est spécial à propos des panneaux TallWall et pourquoi cela fonctionne-t-il?

Les panneaux TallWall sont conçus pour être installés verticalement sur les murs. Les panneaux plus longs couvrent le mur de la sablière basse jusqu'à la sablière de comble ou au-delà.

Les panneaux TallWall sont-ils acceptés par le code du bâtiment?

Les panneaux TallWall sont des panneaux OSB structuraux et sont acceptés par les codes du bâtiment nord-américains, y compris celui de la Floride.

Que signifie la cote « Exposure 1 » sur l'estampille de classification?

La cote « Exposure 1 » signifie que le panneau est fabriqué avec une résine étanche. Cela ne signifie pas que le panneau est étanche, mais qu'il peut résister aux retards normaux de la construction sans que les propriétés structurales du panneau (résistance) soient touchées.

Où peut-on se procurer les panneaux TallWall?

Les panneaux TallWall sont en vente chez votre marchand de matériaux de construction local. Demandez-les par leur nom. Si votre marchand ou professionnel de la conception a besoin d'aide, demandez-lui de communiquer directement avec nous ou avisez-le que nous communiquerons avec lui.

Existe-t-il des exigences spéciales pour un fini extérieur en stucco?

Vous devriez aussi vous reporter aux codes du bâtiment locaux pertinents relativement à la pose appropriée de stucco sur des revêtements de panneaux OSB ou en contreplaqué.