NORBEC™

Solutions de panneaux métalliques isolants | Chambres froides

PANNEAUX MÉTALLIQUES ISOLANTS (PMI)

LA NOUVELLE FAÇON DE CONSTRUIRE

POUR UN PARFAIT ACCORD ENTRE LA POLYVALENCE ET LA PERFORMANCE

RAPIDITÉ ET SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

- Installé en une étape facile une fois arrivé sur le chantier.
- Temps d'installation réduit de moitié et délai de mobilisation sur le site écourté lorsque comparé aux systèmes à assemblages multiples.
- L'enveloppe du bâtiment clôturée plus rapidement permet de commencer le travail à l'intérieur plus tôt.
- Nécessite une structure plus légère requérant moins de composantes due à l'espacement de l'entremise et moins d'acier au total comparativement à une construction traditionnelle (rapport résistance/poids élevé).

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE SIGNIFICATIVE

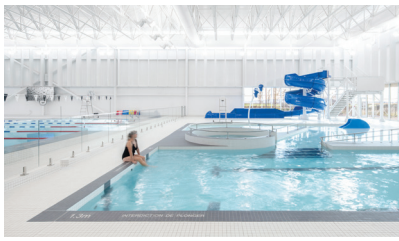
- Produit fait à partir de matériaux de qualité et respectueux de l'environnement en étant recyclables et réutilisables en fin de vie.
- Contribution du produit au programme LEED ; des constructions permettant de hauts gains énergétiques tout au long de leur cycle de vie les qualifiant ainsi de bâtiments verts et durables.
- Risque de fuite d'air minimisé grâce à l'isolation continue.
- Performance thermique (Valeur-R) optimale avec moins de matériaux utilisés dans l'enveloppe du bâtiment comparativement aux assemblages muraux traditionnels.
- L'enveloppe composée de PMI possède une quantité limitée de jonctions comparativement à la méthode de construction traditionnelle, réduisant ainsi les possibles sources d'infiltration d'air et d'eau pour une étanchéité supérieure.

SOLUTION ÉCONOMIQUE ET RENTABLE

- Panneaux conçus avec une cavité d'égalisation de pression empêchant l'aspiration d'eau vers l'intérieur réduisant le risque d'humidité.
- Résistants aux intempéries et à la corrosion, facteurs importants à considérer selon la région visée.
- Système d'ancrage exclusif lors de l'installation permettant au bâtiment de résister au vent et aux déchirures.
- Dotés de barrières de protection contre le feu limitant la venue d'incidents coûteux.
- Rapidité d'installation permettant aux autres corps de métiers de commencer à s'exécuter plus tôt.
- Économies budgétaires en termes de main d'œuvre et d'équipement mobile sur le chantier.
- Maintenance du bâtiment minimale comparativement au système d'enveloppes conventionnel.
- Coupures considérables dans la structure d'acier ainsi que le nombre de pièces et de composantes nécessaires pour une construction tout en préservant une valeur thermique inégalée.
- Espacement d'entremise élargi permettant une économie du coût d'érection et de fabrication de la structure.

FLEXIBILITÉ ET CRÉATIVITÉ DE DESIGN

- Possibilités esthétiques accrues grâce à la coordination simple avec d'autres produits tels l'ajout de matériaux décoratifs en façade.
- Multiples options de conceptions : choix entre différentes combinaisons de couleurs, profils, finis et orientations (horizontales ou verticales) pour un coup d'œil différentiateur.
- L'éclat uniforme des panneaux métalliques isolants donne l'illusion de l'aluminium sans son prix élevé.
- Chaque projet est personnalisable selon les besoins du client tout en satisfaisant les exigences strictes du code du bâtiment.
- Les nuances et ponctuations de couleurs et de textures favorisées pour une construction permettent d'évoquer à la fois l'image et la raison d'être de l'entreprise.



BESOIN DE PLUS D'INFORMATION ?

Nos équipes se feront un plaisir de vous répondre.

Contactez-nous dès maintenant !

Norbec
97 rue de Vaudreuil, Boucherville,
Québec, Canada J4B 1K7
1 877 667-2321

Visitez notre site web au **norbec.com.**
Suivez-nous sur les réseaux sociaux

Pour plus de détails sur les PMIs, référez-vous à la brochure présentant les solutions isolantes de Norbec pour l'enveloppe du bâtiment au **norbec.com** dans la section Documentation.