



ISOBLOC
MURS PORTEURS ÉCOÉNERGÉTIQUES

ISOBLOC SIMPLIFIE LA FAÇON DE CONSTRUIRE !

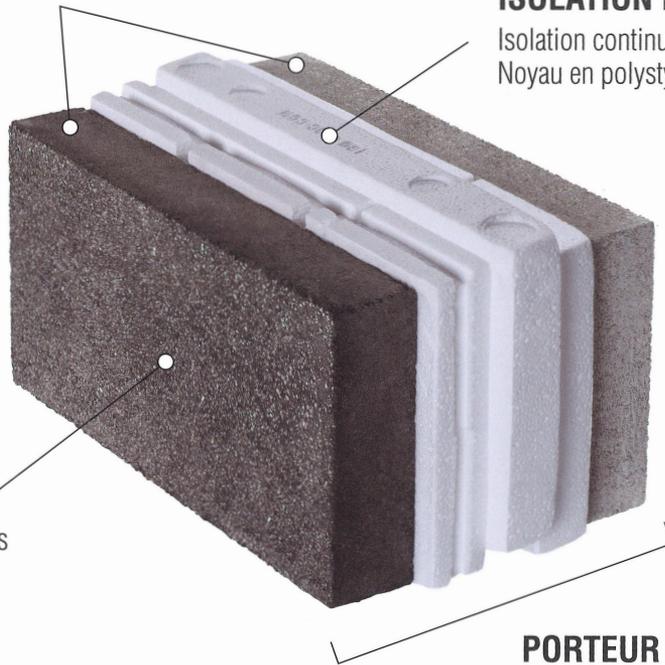
De haute qualité et économique, le mur Isobloc combine à lui seul une finition contemporaine extérieure et intérieure en béton architectural, une isolation haute performance, et une fonction porteuse qui remplace la structure traditionnelle.

RÉSISTANT ET DURABLE

Béton à l'extérieur et à l'intérieur

ISOLATION R-25

Isolation continue sans pont thermique.
Noyau en polystyrène expansé



ESTHÉTIQUE

Multiple choix de finis
et de couleurs

PORTEUR

Remplace la structure traditionnelle

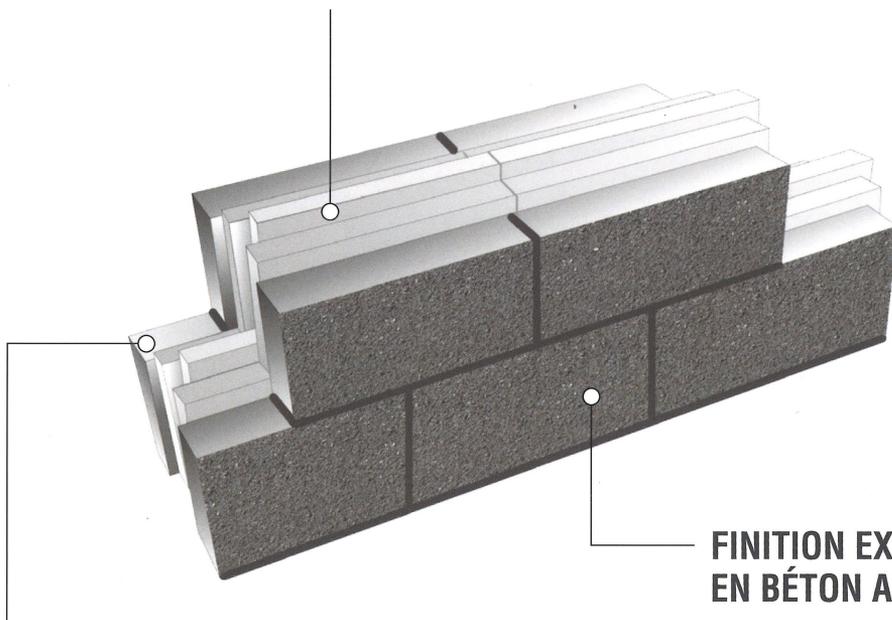


LE MUR PORTEUR ÉCOÉNERGÉTIQUE

DESCRIPTION ET AVANTAGES

ISOLATION R-25

- D'une épaisseur exceptionnelle de 4⁵/₈ pouces, le noyau de polystyrène expansé de type 2 est moulé de manière à s'emboîter hermétiquement pour créer un mur isolant continu sans pont thermique, ce qui peut entre autres faire économiser jusqu'à 50 % de chauffage.



FINITION INTÉRIEURE EN BÉTON ARCHITECTURAL

- Résiste aux éclaboussures de toutes sortes
- Assure une protection accrue contre les impacts
- Permet l'ancrage de charges lourdes
- Offre une grande capacité de stockage thermique : emmagasine puis rediffuse peu à peu la chaleur et la fraîcheur, augmentant ainsi le confort
- Facile à entretenir et à nettoyer

FINITION EXTÉRIEURE EN BÉTON ARCHITECTURAL

- Donne de la valeur esthétique
- À l'épreuve du temps (pluie, vent, gel, etc.)
- Résistance accrue au vandalisme
- Sans entretien

-  **RÉSISTANCE AU FEU : ULC 2 HEURES**
-  **EXCELLENTES PROPRIÉTÉS INSONORISANTES**
-  **ÉCORESPONSABLE : RESPECTE 4 CRITÈRES LEED**

APPLICATIONS

Isobloc est conçu pour la construction de bâtiments utilitaires institutionnels, commerciaux ou industriels de petite à moyenne superficie.



- GARAGES
- ATELIERS
- ENTREPÔTS
- CONDOS COMMERCIAUX
- CHALETS DE PARC
- STATIONS DE POMPAGE
- MURS COUPE-FEU
- ETC.



FINIS ET COULEURS*

Les finitions extérieure et intérieure des unités Isobloc peuvent être personnalisées et sont pré-assemblées selon le choix du client.

FINIS

LISSE



SABLÉ



MEULÉ



ÉCLATÉ



COULEURS

BLANC (B)



NOIR (2159)



GRIS (38)



BIARRITZ (1913)



PERLE (35) SABLÉ



IVOIRE (76) SABLÉ



GRIS BLEU (26)



NOGENT (20)



CHARBON (99)



* Couleurs montrées en fini lisse.
Autres couleurs disponibles sur demande.



Le drainage et l'aération sont assurés par un réseau de canaux moulé à même le noyau en polystyrène :

DRAINAGE

L'eau qui pourrait s'infiltrer par d'éventuelles microfissures dans les joints sera bloquée par le noyau étanche, et s'égouttera dans les canaux vers l'extérieur du mur.

AÉRATION

La parfaite circulation d'air entre le noyau étanche et le béton extérieur maintien le mur sec, ce qui prévient la formation de moisissure.

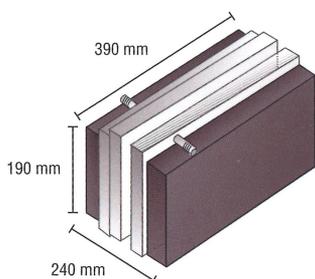
LA POSE



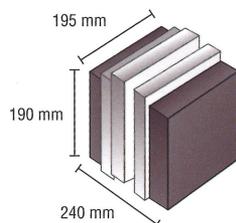
Une construction Isobloc nécessite moins de matériaux et mobilise moins de corps de métier sur le chantier.

- Un mur Isobloc se construit aussi facilement qu'une maçonnerie traditionnelle.
- Grâce à la conception exclusive de leur noyau en polystyrène, les unités Isobloc se superposent parfaitement, assurant un espacement de joint toujours uniforme et permettant un montage des rangs sans interruption et sans affaissement.
- Son noyau en polystyrène étant d'une épaisseur exceptionnelle de 45/8 pouces, le mur Isobloc ne nécessite pas de pare-vapeur.

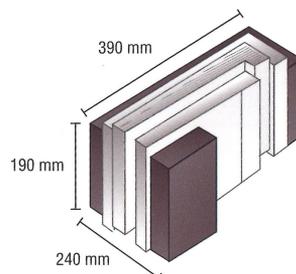
Les différents formats d'unités pré-assemblées Isobloc contribuent à réduire le nombre de coupes nécessaires, ce qui réduit les pertes et fait gagner du temps.



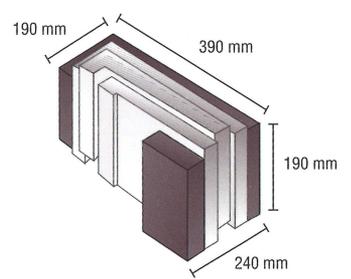
COMPLET



DEMI



COIN GAUCHE



COIN DROIT

JE FAIS LE BON CHOIX ET JE ME DISTINGUE !
JE CONSTRUIS ISOBLOC AUJOURD'HUI
POUR DEMAIN...

INNOVATEUR / CONTEMPORAIN / QUALITÉ / DURABLE / ESTHÉTIQUE / ÉCONOMIQUE



Tél. : 819 843-2562

isobloc.com

Homologations



CCMC
Centre canadien de
matériaux de construction