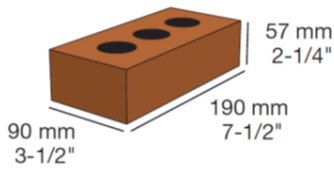
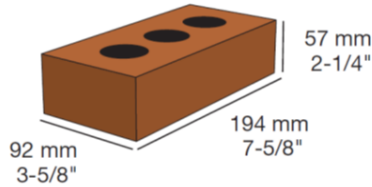


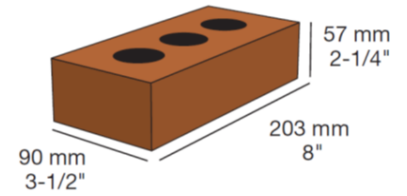
FORMATS DES PRODUITS



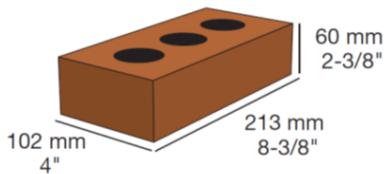
Métrique Modulaire (MTM)



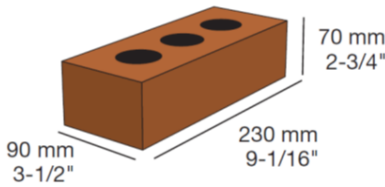
Impérial Modulaire (MOD)



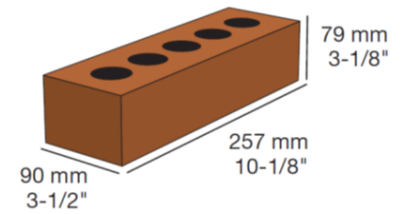
Québec (QBC)



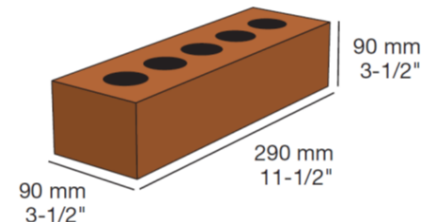
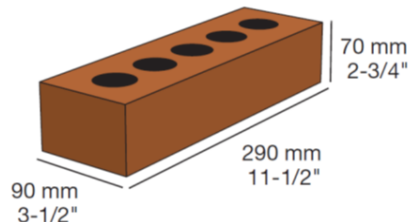
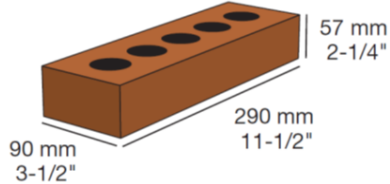
Ontario (ONT)



CSR



MAX



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES DES BRIQUES D'ARGILE

PROPRIÉTÉ DU PRODUIT	CSA	ASTM	BRIQUE FORMAT MAX (MOYENNE)	BRIQUE ICI (MOYENNE)
Résistance à la Compression (min)	> 20.7 MPa	> 3000 psi	> 60 MPa or 10000 psi	> 60 MPa ou 10000 psi
Absorption d'eau bouillante 5-heures	17% Maximum	17% Maximum	8% -12%	8% -12%
Coefficient de saturation (C/B)	< 0.78	< 0.78	0.55 - 0.78	0.55 - 0.78

Basé sur CSA A82 pour les briques de Qualité Extérieure (EG), et ASTM C216 pour les briques Résistantes aux Intempéries Sévères (SW). Les données fournies peuvent varier. Pour des spécifications précises, veuillez consulter directement le fabricant.

CODES ET NORMES UTILISÉS

Codes et Normes Américains

American Society for Testing and Materials (ASTM) Terminology for Clay Products: C43
Test Methods for Sampling and Testing Brick and Structural Clay Tile: C67
Standard Specification for Facing Brick (Solid Masonry Units made from Clay or Shale): C216

Codes et Normes Canadiens

Association Canadienne de Normalisation (CSA) Maçonnerie des Bâtiments : CSA A371
Brique de Maçonnerie Cuite en Argile ou en Schiste : CSA A82

TOLÉRANCES DE FABRICATION DE CANADA

Brique MAX

SPÉCIFICATION	CATÉGORIE	TYPE S OU FBS (LISSE) (mm)	TYPE X OU FBX (mm)	TYPE S OU FBX (RUGUEUSE) (mm)
Catégorie A - Tolérance pour la dimension spécifiée	Inférieur ou égale à 75 mm	2.5	-	-
	75 à 100 mm	3.0	-	-
	100 à 150 mm	5.0	-	-
	150 à 200 mm	6.0	-	-
	200 à 300 mm	8.0	-	-
	300 à 400 mm	10.0	-	-
Gauchissement maximal permis	200 mm et under	2.5	-	-
	200 à 300mm	3.0	-	-
	300 à 400mm	4.0	-	-

Brique ICI

SPÉCIFICATION	CATÉGORIE	TYPE S OU FBS (LISSE) (mm)	TYPE X OU FBX (mm)	TYPE S OU FBX (RUGUEUSE) (mm)
Catégorie A - Tolérance pour la dimension spécifiée	Inférieur ou égale à 75 mm	2.5	1.5	-
	75 à 100 mm	3.0	2.5	-
	100 à 150 mm	5.0	3.0	-
	150 à 200 mm	6.0	4.0	-
	200 à 300 mm	8.0	5.5	-
	300 à 400 mm	10.0	7.0	-
Gauchissement maximal permis	200 mm and under	2.5	1.5	2.5
	200 to 300 mm	3.0	2.5	3.0
	300 to 400 mm	4.0	3.0	4.0



INFORMATIONS POUR LE NETTOYAGE DE LA BRIQUE

Pour obtenir une bonne apparence, un ouvrage de briques doit être nettoyé après l'installation. Le procédé EaCo Chem Low Pressure EC Jet, en utilisant des agents nettoyants recommandés par Canada Brique, est préférable. Ce procédé comprend l'utilisation de l'EC Jet pour l'application chimique et le rinçage. Si d'autres méthodes ou matériaux sont utilisés, il est fortement suggéré qu'ils soient testés sur des panneaux jetables ou sur des zones non critiques du mur pour vérifier s'ils conviennent. Ceci est particulièrement important lorsque le lavage sous pression est utilisé.

1. Garder le mur le plus propre possible pendant la construction afin de réduire la quantité de nettoyage nécessaire plus tard.
2. Pour de meilleurs résultats, le nettoyage doit être effectué le plus tôt possible **mais pas avant** que la prise initiale du mortier se produise, (typiquement de 2 à 5 jours). Les plus grosses taches de mortier devraient être enlevées le plus complètement possible par des moyens manuels (palettes, grattoirs, brosses, etc.)
3. Choisir l'agent nettoyant selon les catégories de brique suivantes :

Brique de catégorie A peut être nettoyée à l'aide d'un agent nettoyant commercial tout usage (à la concentration recommandée par le fabricant). NMD-80 fabriqué par EaCo Chem Inc. ou équivalent est recommandé.

Brique de catégorie B peut être sujette à des taches métalliques et à une décoloration si nettoyée de manière abusive avec des nettoyants ordinaires de marque déposée. EaCo Chem Inc. NMD-80 ou équivalent est recommandé (à la concentration recommandée par le fabricant).

Brique de catégorie C a des enduits qui réagissent à l'acide et peut être sujette à un changement dans la variation des couleurs si nettoyée avec des nettoyants à base d'acide. Des nettoyants non acides tels que 1/2 tasse de phosphate trisodique (TSP) et 1/2 tasse de détergent à lessive par gallon d'eau sont recommandés pour l'enlèvement de la saleté générale de la construction.

PRODUITS CHIMIQUES DE NETTOYAGE RECOMMANDÉS

Fabricant	Catégorie A	Catégorie B	Catégorie c
EaCo Chem ou équivalent	NMD-80 ou équivalent	NMD-80 ou équivalent	1/2 tasse de TSP 1/2 tasse de détergent à lessive (par 1 gallon d'eau)

Remarque : Canada Brique ne recommande jamais d'utiliser de l'acide muriatique comme produit chimique pour nettoyer la brique.

1. **Si la classification de catégorie est inconnue**, contactez le distributeur de briques local ou le représentant de Canada Brique.
2. **Test de nettoyage** - Choisissez une section de mur peu visible pour confirmer que la méthode et les agents de nettoyage sont satisfaisants. Effectuez les ajustements nécessaires.
3. **Pré-mouillage de la maçonnerie** - Pré-mouillez abondamment la section du mur à nettoyer. La capacité d'absorption d'humidité de la maçonnerie doit être satisfaite avant que les nettoyants soient appliqués. (Pression Basse – 50 psi max – EC Jet avec la soupape à bille à la position ARRÊT).
4. **Nettoyage** - Appliquez l'agent de nettoyage sur la maçonnerie conformément aux instructions du fabricant. Pour la catégorie C utilisez la méthode du seau et de la brosse et frottez avec une brosse à maçonnerie résistantes aux acides. (Pression Basse – 50 psi max – EC Jet avec la soupape à bille à la position MARCHE).
5. **Rinçage** - (Pression Basse – 50 psi max – EC Jet avec la soupape à bille à la position ARRÊT). Ne laissez pas la solution de nettoyage sécher sur le mur. Rincez complètement le nettoyant, le mortier dissous et la saleté détachée du mur de maçonnerie avec un rinçage à basse pression.

Canada Brique rejette quelconque et toute responsabilité pour les dommages résultant des méthodes et des matériaux de nettoyage. Le non-respect des recommandations de nettoyage ci-dessus annulera la garantie du produit.

Remarque: Des informations supplémentaires sur le nettoyage des briques et des directives sur les méthodes de lavage à pression peuvent être trouvées dans la Note Technique Numéro 20 du BIA (Brick Industry Association).

