

BIG BLOCK 1600

Ventes / Sales: 1 800 436-1096 • info@spolycrete.com
www.systemespolycrete.com



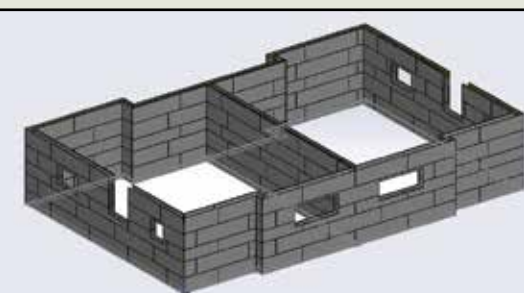
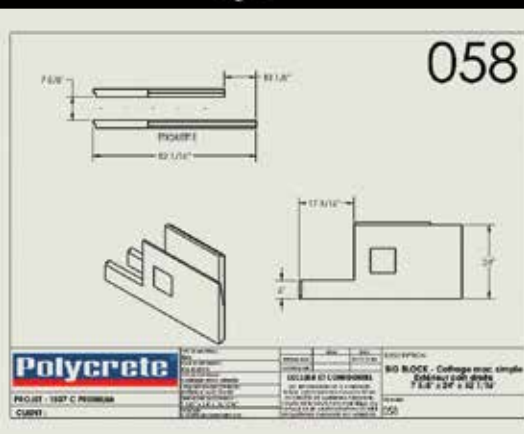
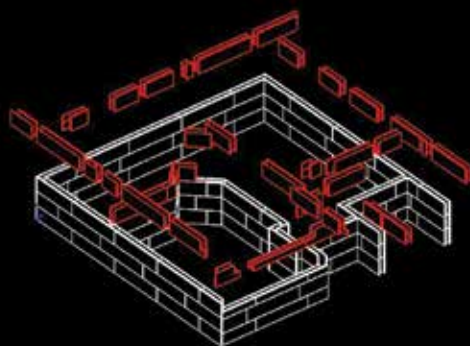
systemespolycrete.com
1 800 436-1096

Services :

- Service-conseil et estimation
- Coffrage isolant précoupé et numéroté en usine
- Formation et soutien technique
- Supervision de chantier
- Estimation and technical advise
- Insulated formwork precut at the factory
- Training and technical support
- Job site supervision



Coupe prénumérotée en usine /
Precut at the factory service



Polycrete® BIG BLOCK 1600

Coffrage Isolant | Insulated concrete formwork



1



2



3



4

SYSTEMES
Polycrete®
COFFRAGE ISOLANT



Particularités et bénéfices

- Coffrage isolant permanent
- Respect de l’environnement
- Treillis métallique de renforcement incorporé au coffrage
- Fond de vissage en métal intégré
- Haut facteur d’isolation
- Facile d’installation
- Repliable
- Pour tout type de construction : résidentielle, commerciale, institutionnelle et industrielle
- Sans limites de revêtements extérieurs tels que stucco, système acrylique, briques, vinyle, aluminium, etc.
- Les tiges d’assemblage ne créent aucune obstruction lors de la coulée de béton
- Résiste jusqu’à 1600 lb / pi ca. de pression latérale durant la coulée du béton
- Aucune limite de design, hauteur ou épaisseur des murs

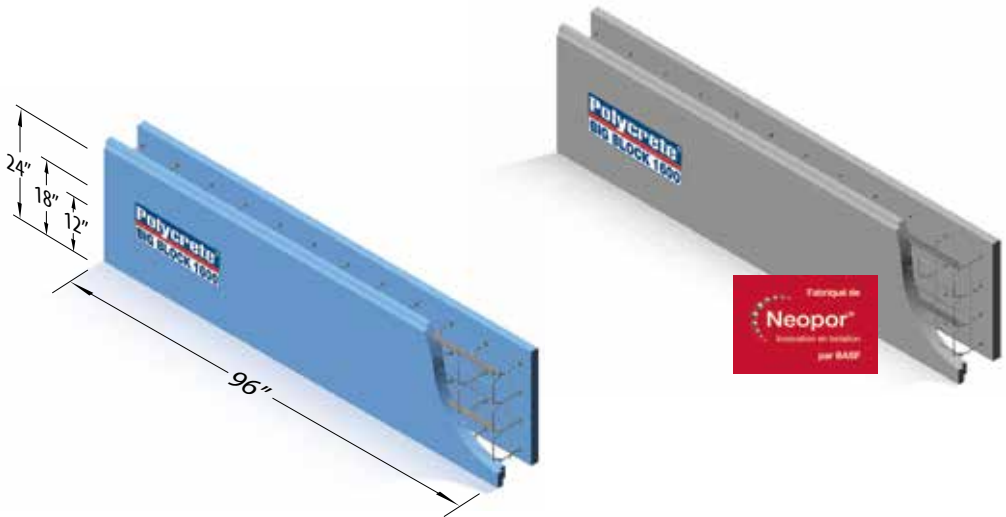
Features and Benefits

- Permanent insulated formwork
- Environmentally friendly
- Incorporated wire mesh reinforcement
- Molded steel fastening strips
- High insulating value
- Easy to install
- Foldable
- Designed to be used for residential, commercial and industrial buildings
- Accepts all exterior sidings types such as stucco, acrylic system, brick veneer, vinyl, aluminum, and more
- The assembly ties system doesn’t obstruct the flow of concrete during pouring
- Will resist to a pressure of 1600 pounds per sq. ft. during pouring concrete
- Offers no limit in design, height or thickness of wall

Description

Les solutions de coffrage isolant permanent pour la construction en béton se sont beaucoup développées au cours des deux dernières décennies. Le système de construction Polycrete® Big Block révolutionne le marché par sa solidité, ses performances ainsi que par sa facilité d’installation.

Le système Polycrete® Big Block est fabriqué à partir de polystyrène expansé (PSE) dans lequel est incorporé un treillis métallique de renforcement. Ce treillis apporte une extrême solidité et permet une stabilité parfaite du mur.



Big Block® Série Standard

Le Polycrete® Big Block 24” est actuellement le plus grand sur le marché. Un panneau couvre à lui seul 16 pi ca. (1,49 m²) de superficie. La grande superficie couverte par le coffrage, alliée au design simple, résulte en une grande rapidité d’installation ainsi qu’en une méthode de construction économique.

Le Polycrete® Big Block est le seul système sur le marché étant capable de résister à une pression latérale de 1600 lb / pi ca. (75 kPa) durant la mise en place du béton dans les murs. En plus de ses performances incomparables d’installation et de solidité, le Big Block offre également des économies d’énergie plus que significatives, dépassant grandement tous les standards requis.

Le Polycrete® Big Block est définitivement une valeur ajoutée à toute construction : sécurité, durabilité, insonorisation et confort, tout en étant écologique.

Product Description

Insulated Concrete Form (ICF) systems for concrete building solution have evolved during the last two decades. The Polycrete® Big Block ICF system brings a revolutionary solution with its sturdiness, performances and its fast installation set up.

The Polycrete® Big Block ICF system is manufactured with expanded polystyrene (EPS) embedding a steel wire mesh reinforcement. The wire brings an extreme sturdiness and perfect wall stability.

Big Block® Série Premium fait de Neopor® par BASF

The Polycrete® Big Block 24” is the tallest ICF panel on the market. A panel covers 16 sq. Ft. (1.49 m²). The large area covered by the formwork, combined with its simple design, results in a great speed of installation and construction cost saving.

Polycrete® Big Block withstands lateral pressure of 1600 lbs / sq. ft. (75 kPa) during concrete pouring. In addition to its incomparable installation performances and strength, the Big Block contributes to energy savings that exceed all standards requirements.

The Polycrete® Big Block is definitely adding value as it gives safety, durability, quietness and comfortable buildings.

Caractéristiques

- Efficacité énergétique : surpasse les normes en vigueur
- Insonorisation : STC 52, minimum
- Résistance au feu : 4 heures
- Durabilité :
 - Construction en béton armé
 - Résistance aux tornades et secousses sismiques
 - Respect de l’environnement
 - Économies importantes d’énergie
- Coupe prénumérotée en usine

Product Specifications

- R value higher than actual building codes
- Soundproofing: STC 52, minimum
- Fire resitance : 4 hours
- Durability:
 - Reinforced concrete construction
 - Resists eathquakes and tornadoes
 - Eco-friendly
 - Energy savings
- factory precut panel system



Grandeurs disponibles : Available sizes:

