

AVANTAGES

- La valeur thermique du polystyrène expansé est garantie à 100%.
- Embouteté sur les quatre côtés.
- Système particulier d'enclenchement IZOBEST.
- Système de fixations invisibles, à forte résistance à basse température.
- Bâtiment en béton durable.
- Étanche à l'air.
- Insonorisation (59 STC).
- Minimum de R-30.
- Sans pont thermique.
- Économie d'énergie de 30% à 50%.
- Permet d'atteindre les niveaux d'isolation Novoclimat.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Polystyrène expansé HD (type 2)

| | |
|---|---|
| Résistance thermique (ASTM C518 C177) Épaisseur de 25 mm (1") | RSI-0,73 R-4,17 |
| Perméabilité à la vapeur d'eau (ASTM E96) Épaisseur de 25 mm (1") | 130 ng/Pa·s·m² 2,25 perm |
| Résistance à la compression (ASTM D1621) Épaisseur de 38 mm (1 ½") | 140 kPa* 20,31 lb/po ² |
| Résistance à la flexion (ASTM C518 C203) Épaisseur de 38 mm (1 ½") | 300 kPa 43,71 lb/po ² |
| Absorption d'eau (ASTM D2842) Épaisseur de 38 mm (1 ½") | 3% |
| Densité (ASTM D1621) | 24,02 kg/m³ 1,5 lb/pi ³ |
| Indice limite d'oxygène (ULC S-701) % minimum | 24% |
| Stabilité dimensionnelle % maximum de changement linéaire | 1,5% |

* Ce résultat est basé sur des tests effectués à l'interne.

RECONNAISSANCES



IZOBEST - BLOC 45°

| | |
|-----------------------------|--|
| Matériel | Panneau : Polystyrène expansé (EPS) moulé IZOLON type HD |
| | Écarteur : Copolymère vierge de qualité supérieure |
| Pouvoir couvrant net | 0,36 m² à 0,42 m² 3,83 pi ² à 4,5 pi ² |
| Épaisseur des parois | 66,68 mm (2 5/8") sur les 2 côtés |
| Couleur bloc | Gris |
| Poids par bloc | 2,27 kg 5 lb |
| Écarteur | 203 mm (8") centre en centre |

[Suite au verso](#)

05112024

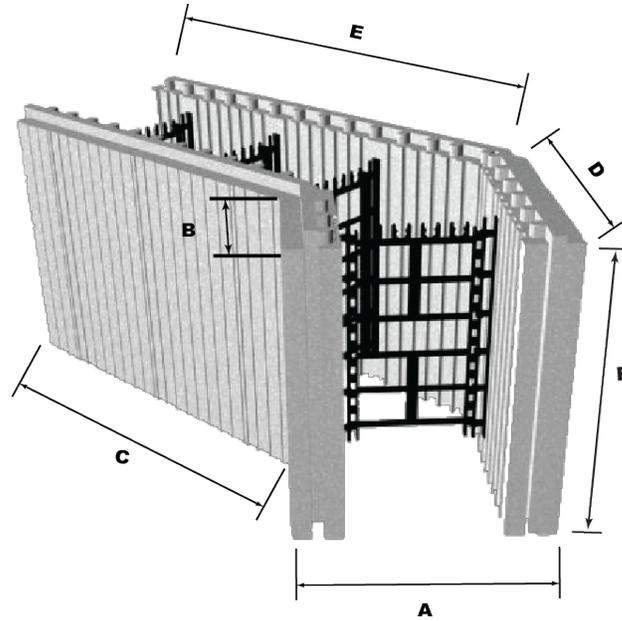
IZOBEST

BLOC 45°

BLOC DE COFFRAGE ISOLANT EN POLYSTYRENE EXPANSÉ S'EMBOÛTANT L'UN DANS L'AUTRE

DIMENSIONS

IZOBEST - BLOC 45°



BLOC 45°

| | A | B | C | D | E | E |
|-----|------|-----|------|------|------|-----|
| 4" | 9¼" | 4¾" | 20¾" | 9¼" | 25¼" | 16" |
| 6" | 11¼" | 4¾" | 20¾" | 10¼" | 26¼" | 16" |
| 8" | 13¼" | 4¾" | 20¾" | 11¼" | 27¼" | 16" |
| 10" | 15¼" | 4¾" | 20¾" | 12¼" | 28¼" | 16" |

