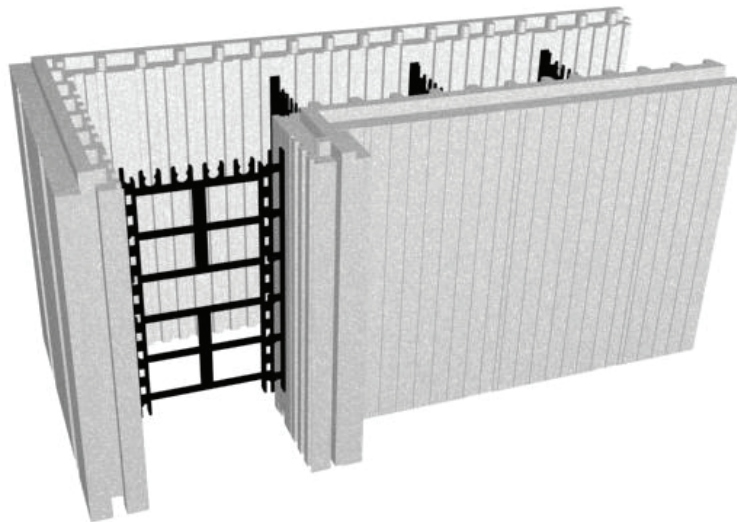


FRANSYL

BLOC 90° IZOBEST®

BLOC DE COFFRAGE ISOLANT EN POLYSTYRÈNE EXPANSÉ S'EMBOÎTANT L'UN DANS L'AUTRE



IZOBEST®

COFFRAGE ISOLANT - BLOC 90°

AVANTAGES

- La valeur thermique du polystyrène expansé est garantie à 100%
- Embouté 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

RECONNAISSANCES



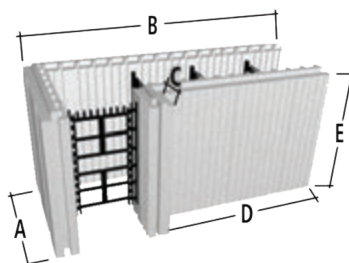
PS 100%



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS

BLOC 90° IZOBEST®



	A	B	C	D	E
4"	14"	30"	4 ³ / ₄ "	20 ³ / ₄ "	16"
6"	16"	32"	4 ³ / ₄ "	20 ³ / ₄ "	16"
8"	18"	34"	4 ³ / ₄ "	20 ³ / ₄ "	16"
10"	20"	36"	4 ³ / ₄ "	20 ³ / ₄ "	16"
12"	22"	38"	4 ³ / ₄ "	20 ³ / ₄ "	16"

BLOC 90° IZOBEST®	
Matériel	Panneau: Polystyrène expansé (EPS) moulé IZOLON type HD Écarteur: Copolymère vierge de qualité supérieure
Pouvoir couvrant net	4,89 pi ² à 6,67 pi ²
Épaisseur des parois	2 5/8" sur les 2 côtés
Couleur bloc	Gris
Poids par bloc	5 lbs
Écarteur	8" centre en centre

BLOC 90° IZOBEST®	
	HD (Type II)
Résistance thermique (ASTM C518 C177), épaisseur de 1" (25 mm)	R-4,17 (RSI-0,73)
Perméabilité à la vapeur d'eau (ASTM E96), épaisseur de 1" (25 mm)	2,25 perm (130 ng/Pa·s·m ²)
Résistance à la compression (ASTM D1621), épaisseur de 1 1/2" (38 mm)	160 kPa * (23,3 lb/po ²)
Résistance à la flexion (ASTM C 203), épaisseur de 1 1/2" (38 mm)	300 kPa (43,71 lb/po ²)
Absorption d'eau (ASTM D 2842), pour épaisseur de 1 1/2" (38 mm)	3%
Densité (ASTM D 1621)	1,5 lb/pi ³ (24,02 kg/m ³)
Indice limite d'oxygène (ULC S-701) % minimum	24%
Stabilité dimensionnelle (ASTM D 2126) % maximum de changement linéaire	1,5%

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