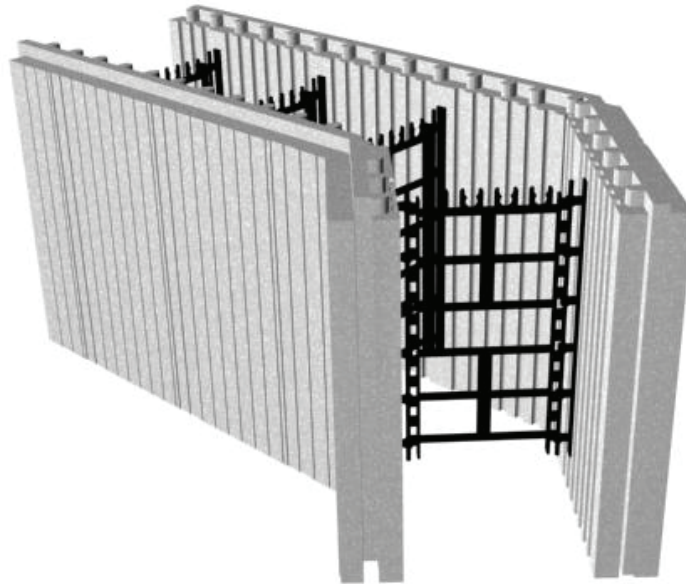


# FRANSYL

## BLOC 45° IZOBEST®

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



**IZOBEST®**

COFFRAGE ISOLANT - BLOC 45°

### 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%



T. 450.477.4423

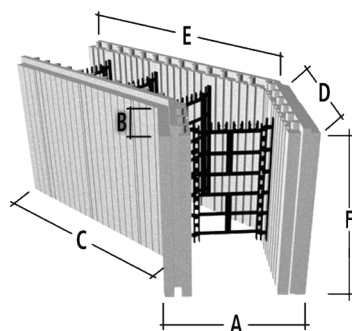
1.800.363.2307

FRANSYL.COM

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### DIMENSIONS

#### BLOC 45° IZOBEST®



	A	B	C	D	E	F
4"	9 1/4"	4 3/4"	20 3/4"	9 1/4"	25 1/4"	16"
6"	11 1/4"	4 3/4"	20 3/4"	10 1/4"	26 1/4"	16"
8"	13 1/4"	4 3/4"	20 3/4"	11 1/4"	27 1/4"	16"
10"	15 1/4"	4 3/4"	20 3/4"	12 1/4"	28 1/4"	16"

BLOC 45° IZOBEST®	
<b>Matériel</b>	Panneau: Polystyrène expansé (EPS) moulé IZOLON type HD Écarteur: Copolymère vierge de qualité supérieure
<b>Pouvoir couvrant net</b>	3,83 pi <sup>2</sup> à 4,5 pi <sup>2</sup>
<b>Épaisseur des parois</b>	2 5/8" sur les 2 côtés
<b>Couleur bloc</b>	Gris
<b>Poids par bloc</b>	5 lbs
<b>Écarteur</b>	8" centre en centre

BLOC 45° IZOBEST®	
	HD (Type II)
<b>Résistance thermique</b> (ASTM C518 C177), épaisseur de 1" (25 mm)	R-4,17 (RSI-0,73)
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b> (ASTM E96), épaisseur de 1" (25 mm)	2,25 perm (130 ng/Pa·s·m <sup>2</sup> )
<b>Résistance à la compression</b> (ASTM D1621), épaisseur de 1 1/2" (38 mm)	140 kPa* (20,31 lb/po <sup>2</sup> )
<b>Résistance à la flexion</b> (ASTM C 203), épaisseur de 1 1/2" (38 mm)	300 kPa (43,71 lb/po <sup>2</sup> )
<b>Absorption d'eau</b> (ASTM D 2842), pour épaisseur de 1 1/2" (38 mm)	3%
<b>Densité</b> (ASTM D 1621)	1,5 lb/pi <sup>3</sup> (24,02 kg/m <sup>3</sup> )
<b>Indice limite d'oxygène</b> (ULC S-701) % minimum	24%
<b>Stabilité dimensionnelle</b> (ASTM D 2126) % maximum de changement linéaire	1,5%

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