

Le système constructif Isolabloc® est un bloc à isolation thermique par l'extérieur. Le système se compose d'un bloc coffrage isolant en béton bois-ciment, relié mécaniquement à un isolant servant de parement extérieur.



### AVIS TECHNIQUE N° 16/16-743\_V1

- Granulats de bois minéralisé de calibre 2/8
- Sable calcaire à 0/3 mm
- Ciment CEM II A 42,5 R CE CP2 NF

Le bois-ciment présente les caractéristiques suivantes :

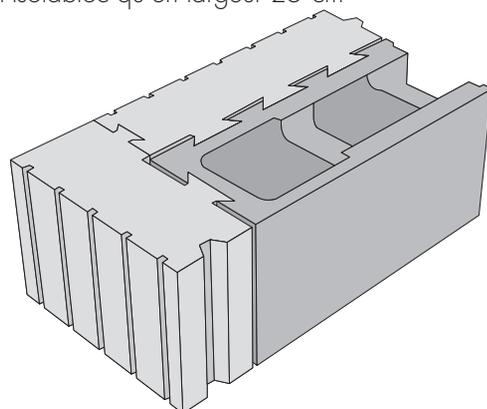
- Masse volumique apparente sèche du béton de bois : 650 kg/m<sup>3</sup>
- Résistance caractéristique à la flexion des parois (entre deux entretoises) : 1,0 MPa
- Résistance caractéristiques à la traction des entretoises : 0,33 MPa

Les blocs de coffrage en béton de bois présentent les dimensions suivantes :

- Largeur des blocs (sans isolant) : 22 cm - 23 cm - 25 cm\*
- Épaisseur de la paroi intérieure : 40 mm
- Épaisseur de la paroi extérieure (avec queue d'aronde) : 60 mm
- Résistance caractéristique en compression du béton ( $f_{ck}$ ) : 25 MPa

- Résistance caractéristique en traction du béton ( $f_{ctk}$ ) : 1,8 MPa
- Coefficient de comportement ( $q$ ) : 1,5

\* SEPA ne fabrique l'Isolabloc qu'en largeur 25 cm



### INFORMATIONS ISOLABLOC®



Désignation/ informations	Classe de résistance	Épaisseur (cm)	Hauteur (cm)	Longueur (cm)	Unité de Vente	Poids/ unité (kg)	Condi- tion.	Unités/ cond.	Référence	Usine de prod.
Bloc Isolabloc®	-	25	50	25	PC	14	PAL	48	ISOLA25	S
Isolants										
PSE Th 36 Standard	-	14	25	50	PC	-	PAL	56	PSE36S14	S
	-	18	25	50	PC	-	PAL	48	PSE36S18	S
	-	20	25	50	PC	-	PAL	40	PSE36S20	S

Site de production et d'enlèvement prioritaire **H** : Haguenau - **S** : Sélestat - **R** : Rixheim

Photographies non contractuelles.

Nous vous informons que ces produits sont des matériaux naturels et qu'ils peuvent de ce fait, faire l'objet de faibles variations dimensionnelles, de teintes, de veinages ou encore de textures, d'une pièce à l'autre en fonction des gisements.

**SCHWEIGHOUSE**  
23 rue du Ried  
67590 Schweighouse/  
Moder  
Tél. 03 68 16 00 91  
Fax 03 88 73 49 33

**SELESTAT (Siège social)**  
Route de Strasbourg  
BP 70005  
67601 Sélestat  
Tél. 03 88 58 80 30  
Fax 03 88 82 88 74

**STE-CROIX-EN-PLAINE**  
Rue Louis Renault  
68127 Ste-Croix-en-Plaine  
Tél. 03 89 20 99 40  
Fax 03 89 22 07 93

**RIXHEIM**  
74 A route de Mulhouse  
68170 Rixheim  
Tél. 03 89 44 19 81  
Fax 03 89 64 91 46



Le système constructif Isolabloc® est un bloc à isolation thermique par l'extérieur. Le système se compose d'un bloc coffrage isolant en béton bois-ciment, relié mécaniquement à un isolant servant de parement extérieur.



CE



### INFORMATIONS ISOLABLOC®



Désignation/ informations	Classe de résistance	Épaisseur (cm)	Hauteur (cm)	Longueur (cm)	Unité de Vente	Poids/ unité (kg)	Condi- tion.	Unités/ cond.	Référence	Usine de prod.
Isolants										
PSE Th 36 Angle	-	14	25	39	PC	-	PAL	56	PSE36A14	S
	-	18	25	43	PC	-	PAL	48	PSE36A18	S
	-	20	25	45	PC	-	PAL	40	PSE36A20	S
PSE Th 36 Tableau	-	14	25	39	PC	-	PAL	56	PSE36T14	S
	-	18	25	43	PC	-	PAL	48	PSE36T18	S
	-	20	25	45	PC	-	PAL	40	PSE36T20	S

Site de production et d'enlèvement prioritaire **H** : Haguenau - **S** : Sélestat - **R** : Rixheim

Photographies non contractuelles.

Nous vous informons que ces produits sont des matériaux naturels et qu'ils peuvent de ce fait, faire l'objet de faibles variations dimensionnelles, de teintes, de veinages ou encore de textures, d'une pièce à l'autre en fonction des gisements.

**SCHWEIGHOUSE**  
23 rue du Ried  
67590 Schweighouse/  
Moder  
Tél. 03 68 16 00 91  
Fax 03 88 73 49 33

**SELESTAT (Siège social)**  
Route de Strasbourg  
BP 70005  
67601 Sélestat  
Tél. 03 88 58 80 30  
Fax 03 88 82 88 74

**STE-CROIX-EN-PLAINE**  
Rue Louis Renault  
68127 Ste-Croix-en-Plaine  
Tél. 03 89 20 99 40  
Fax 03 89 22 07 93

**RIXHEIM**  
74 A route de Mulhouse  
68170 Rixheim  
Tél. 03 89 44 19 81  
Fax 03 89 64 91 46

