



22

**Déclaration des performances  
N° 2**

1. Code d'identification unique du produit type :  
Blocs de coffrage en béton non porteurs de granulats courants, à maçonner.
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :  
Blocs de coffrage en béton – Date de fabrication : voir marquage sur le produit
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :  
Murs et cloisons en combinaison avec un remplissage de béton ou de mortier coulé en place
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :  
SEAC GF – 8 rue du Petit Bois – Z.A. du Fief Girard – 17290 LE THOU
5. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction :  
4
6. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :  
Ne nécessite pas l'intervention d'un organisme notifié

**7. Performances déclarées :**

Caractéristiques essentielles	Performances		Spécifications techniques harmonisées
Dispositions constructives	Blocs de coffrage 500x200x200 cf annexe 1 page 3	Blocs de coffrage 500x200x250 cf annexe 2 page 4	NF EN 15435 :2008 NF EN 15435/CN :2009
Retrait/variations dimensionnelles	≤ 0,45 mm/m		
Réaction au feu (seulement pour les blocs de coffrage destinés à être utilisés dans des éléments soumis à des exigences en matière d'incendie)	Classe A1		
Perméabilité à la vapeur d'eau (pour les blocs de coffrage destinés à être utilisés en murs extérieurs)	5/15		
Résistance mécanique - Résistance à la traction des entretoises - Résistance à la flexion des parois	- 0.3 N/mm²  - 3.0 N/mm²		
Isolation acoustique au bruit aérien	Masse volumique sèche du béton des blocs :		
	2000 kg/m³		
Résistance thermique	Conductivité thermique : λ <sub>10,sec</sub> = 1.11 W/(m.K) valeur tabulée à P = 50%		
Durabilité	Blocs non soumis à un gel sévère		

8. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Jean-Marc Breuiller

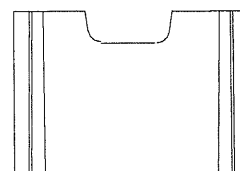
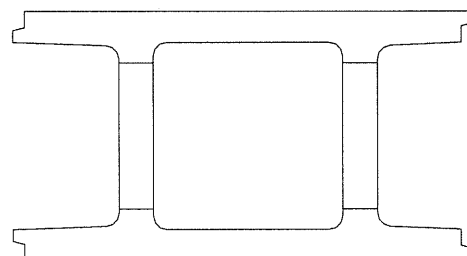
à Le THOU le 21.01.2025

Annexe 1  
Blocs de coffrage 500x200x200**SEAC GF**  
**8 rue du Petit Bois - Z.A. du Fief Girard - 17290 LE THOU****EN 15435 15****Blocs de coffrage en béton de granulats courants  
à enduire à maçonner**

Résistance caractéristique à la flexion des parois :	<b>3.0 N/mm<sup>2</sup></b>
Résistance caractéristique à la traction des entretoises :	<b>0.3 MPa</b>
Tolérances dimensionnelles :	<b>Catégorie D1</b> ( $L^{+3}_{-5}$ ; $l^{+3}_{-5}$ ; $h^{+3}_{-5}$ mm)
Variations dimensionnelles :	<b>≤ 0,45mm/m</b>
Réaction au feu :	<b>Classe A1</b> (non combustible)
Coefficient de diffusion de vapeur d'eau :	<b>5/15</b> (valeur tabulée)
Conductivité thermique :	<b>1.11 W/(mK)</b> (valeur tabulée, P=50%)
Durabilité au gel/dégel :	Blocs non soumis à un gel sévère
Masse volumique absolue du béton :	<b>2000 kg/m<sup>3</sup></b>

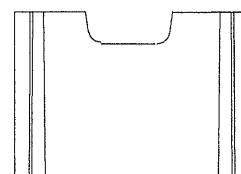
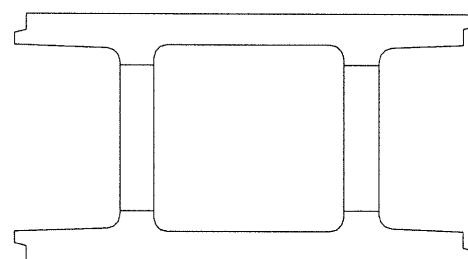
**CONFIGURATION :**

Dimensions de fabrication du bloc (L x l x h) :

**503 x 197 x 190 mm hors tout**  
**493 x 197 x 190 mm emboîtés**Dimensions des alvéoles (L x l) : **141 x 218 mm**Epaisseur des parois : **33 mm**Epaisseur des entretoises : **30 mm**Surface des évidements des entretoises : **1650 mm<sup>2</sup>**Largeur d'un évidement : **64 mm**Béton de remplissage : **0,120 m<sup>3</sup> / m<sup>2</sup> de mur (120 L)**Hauteur maximale de coulage (béton 2400 kg/m<sup>3</sup>) : **1.2 m**

**Annexe 2  
BLOCS DE COFFRAGE 500X200X250****SEAC GF  
8 rue du Petit Bois - Z.A. du Fief Girard - 17290 LE THOU****EN 15435 15****Blocs de coffrage en béton de granulats courants  
à enduire à maçonner**Résistance caractéristique à la flexion des parois : **3.0 N/mm<sup>2</sup>**Résistance caractéristique à la traction des entretoises : **0.3 MPa**Tolérances dimensionnelles : **Catégorie D1** ( $L^{+3}_{-5}$  ;  $l^{+3}_{-5}$  ;  $h^{+3}_{-5}$  mm)Variations dimensionnelles : **≤ 0,45mm/m**Réaction au feu : **Classe A1** (non combustible)Coefficient de diffusion de vapeur d'eau : **5/15** (valeur tabulée)Conductivité thermique : **1.11 W/(mK)** (valeur tabulée,  $P=50\%$ )Durabilité au gel/dégel : **Blocs non soumis à un gel sévère**Masse volumique absolue du béton : **2000 kg/m<sup>3</sup>****CONFIGURATION :**

Dimensions de fabrication du bloc (L x l x h) :

**503 x 197 x 240 mm hors tout****493 x 197 x 240 mm emboîtés**Dimensions des alvéoles (L x l) : **141 x 218 mm**Épaisseur des parois : **33 mm**Épaisseur des entretoises : **30 mm**Surface des évidements des entretoises : **1650 mm<sup>2</sup>**Largeur d'un évidement : **64 mm**Béton de remplissage : **0,120 m<sup>3</sup> / m<sup>2</sup> de mur (120 L)**Hauteur maximale de coulage (béton 2400 kg/m<sup>3</sup>) : **1.2 m**



22

## Déclaration des performances N° 2

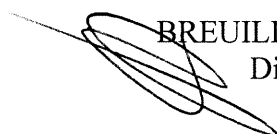
- Code d'identification unique du produit type :  
Blocs de coffrage en béton non porteurs de granulats courants, à maçonner.
- Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :  
Blocs de coffrage en béton – Date de fabrication : voir marquage sur le produit
- Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :  
Murs et cloisons en combinaison avec un remplissage de béton ou de mortier coulé en place, entrant dans le domaine d'application de la norme NF EN 15435 :2008 et son complément national NF EN 15435/CN :2009
- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :  
SEAC GF –8 rue du Petit Bois –Z.A. du Fief Girard – 17290 LE THOU
- Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction :  
Système 4
- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée : Ne nécessite pas l'intervention d'un organisme notifié
- Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles		Performances	
Dispositions constructives	Dimensions (mm)	500x200x200	500x200x250
	Surface des évidements des entretoises (mm <sup>2</sup> )	1650	1650
	Tolérances dimensionnelles	D1	
Variations dimensionnelles		≤ 0,45 mm/m	
Réaction au feu		Euroclasse A1	
Perméabilité à la vapeur d'eau		5/15	
Résistance mécanique	Résistance à la traction des entretoises	≥ 0.3 N/mm <sup>2</sup>	
	Résistance à la flexion des parois	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>	
Isolation acoustique au bruit aérien		Masse volumique sèche du béton des blocs : 2000 kg/m <sup>3</sup>	
Résistance thermique		Conductivité thermique : λ <sub>10,sec</sub> = 1.11 W/(m.K) valeur tabulée à P = 50%	
Durabilité		Blocs non soumis à un gel sévère	

- Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Signé pour le fabricant et en son nom par :



BREUILLER Jean-Marc  
Directeur

Fait à LE THOU  
Le 21-01-2025

