



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 – Le Filatie – 09120 Varilhes](#)
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](#)

# Document d'accompagnement intégrant la déclaration de performances BLOCS DE COFFRAGE

Date : 02.01.2024  
Page : 2/4

## 7. Performances déclarées :

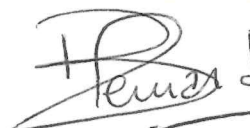
Caractéristiques essentielles	Performances		Spécifications techniques harmonisées
Dispositions constructives	Blocs de coffrage 500x200x200 3E cf annexe 1 page 3	Blocs de coffrage 500x250x200 cf annexe 2 page 4	EN 15435:2008 EN 15435/CN :2009
Retrait/variations dimensionnelles	≤ 0,45 mm/m		
Réaction au 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	- 0.7 N/mm <sup>2</sup>  - 3.0 N/mm <sup>2</sup>	- 3.0 N/mm <sup>2</sup>	
Isolation acoustique au bruit aérien	Masse volumique sèche du béton des blocs :		
	2137 kg/m <sup>3</sup>	1950 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		

8. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

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 :

Mme Danièle BERNARD  
Directrice d'Exploitation  
Languedoc - Roussillon  
Varilhes le 02.01.2024

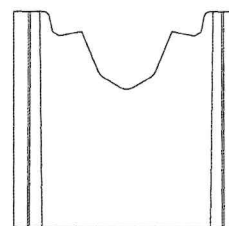
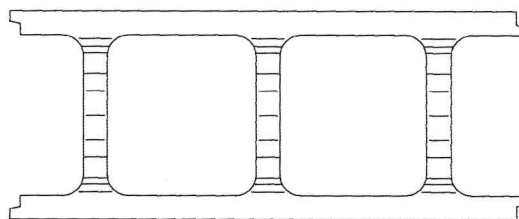


**Annexe 1  
Blocs de coffrage 500x200x200 3E****SEAC GF  
LE FILATIE - 09120 VARILHES  
10  
EN 15435****Blocs de coffrage en béton de granulats courants  
à enduire à maçonner**

Résistance caractéristique à la flexion des parois :	<b>3.0 N/mm<sup>2</sup></b>
Résistance caractéristique à la traction des entretoises :	<b>0.7 MPa</b>
Tolérances dimensionnelles :	<b>Catégorie D1</b> ( $L^{+3}_{-5}$ ; $l^{+3}_{-5}$ ; $h^{+3}_{-5}$ mm)
Variations dimensionnelles :	
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>2137 kg/m<sup>3</sup></b>

**CONFIGURATION :**

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

**498 x 200 x 195 mm hors tout****490 x 200 x 195 mm emboîtés**Dimensions des alvéoles (L x l) : **144 x 154 mm**Epaisseur des parois : **25 mm**Epaisseur des entretoises : **25 mm**Surface des évidements des entretoises : **2200 mm<sup>2</sup>**Largeur d'un évidement : **80 mm**Béton de remplissage : **m<sup>3</sup> / m<sup>2</sup> de mur ( L)**Hauteur maximale de coulage (béton 2450 kg/m<sup>3</sup>) : **1 m**



**Annexe 2  
BLOCS DE COFFRAGE 500X250X200****SEAC GF  
LE FILATIE – 09120 VARILHES  
10  
EN 15435****Blocs de coffrage en béton de granulats courants  
à enduire à maçonner**

Résistance caractéristique à la flexion des parois :	<b>2.5 N/mm<sup>2</sup></b>
Résistance caractéristique à la traction des entretoises :	Non Concerné
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>2050 kg/m<sup>3</sup></b>

**CONFIGURATION :**

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

**495 x 245 x 195 mm hors tout****487 x 245 x 195 mm emboîtés**Dimensions des alvéoles (L x l) : **208 x 175 mm**Epaisseur des parois : **35 mm**Epaisseur des entretoises : **35 mm**Surface des évidements des entretoises : **3920 mm<sup>2</sup>**Largeur d'un évidement : **110 mm**Béton de remplissage : **0.147 m<sup>3</sup> / m<sup>2</sup>** de mur (147 L)Hauteur maximale de coulage (béton 2450 kg/m<sup>3</sup>) : **2.5 m**