

**Déclaration des performances**  
**N° 48-2**

**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 :**

*Alkern France site Achenheim - 5 rue du Canal - 67204 Achenheim*

**5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire :**

*Non applicable*

**6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction :**

*4*

**7. 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*

**8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :**

*Non applicable*

**9. Performances déclarées :**

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Dispositions constructives	<b>Dimensions de fabrication L x l x h en mm :</b> - Longueur : de 491 - Largeur : de 200 à 250 - Hauteur : 200 <b>Tolérances dimensionnelles :</b> - Catégorie D1 <b>Dimension des alvéoles L x l en mm :</b> - Longueur : 153 à 214 - Largeur : de 134 à 182 <b>Epaisseurs :</b> - Parois : de 23.5 à 35.5 mm - Entretoises : de 30 à 37 mm <b>Surface des évidements des entretoises :</b> - Entretoises : de 1800 à 3870 mm <sup>2</sup>	EN 15435 : 2008
Retrait/variations dimensionnelles	$\leq 0,45 \text{ mm/m}$	
Réaction au feu (seulement pour les blocs de coffrage destinés à être utilisés dans des éléments soumis à des	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	$\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$ de 2.5 à 3.9 N/mm <sup>2</sup>	
Isolation acoustique au bruit aérien	Masse volumique sèche du béton des blocs : 2040 kg/m <sup>3</sup>	
Résistance thermique	<b>Conductivité thermique :</b> - $\lambda 10 \text{ sec} = 1,19 \text{ W/(m,K)}$ - valeur tabulée à P = 50%	
Durabilité	Destiné à être enduit "ne pas laisser exposé"	

**10. 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 : Pascal SCHMITT, Directeur d'Activité