

**Déclaration des performances**  
**N° 47-2**

- 1. Code d'identification unique du produit type :**  
*Blocs de coffrage en béton non porteurs de granulats courants, à maçonner / à monter à sec*
- 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 (quantième)*
- 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 UCKANGE- Rte de Vitry Sur Orne, 57270 Uckange*
- 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
<b>Dispositions constructives</b>	<b>Dimensions de fabrication L x l x h en mm :</b> - Longueur : de 491 à 498 - Largeur : de 150 à 300 - Hauteur : 200 <b>Tolérances dimensionnelles :</b> - Catégorie D1 <b>Dimension des alvéoles L x l en mm :</b> - Longueur : 210 - Largeur : de 85 à 230 <b>Epaisseurs :</b> - Parois : de 33 à 35.5 mm - Entretoises : de 36 à 38 mm <b>Surface des évidements des entretoises :</b> - Entretoises : de 1800 à 4800 mm <sup>2</sup>	<b>EN 15435 : 2008</b>
<b>Retrait/variations dimensionnelles</b>	$\leq 0,45 \text{ mm/m}$	
<b>Réaction au feu (seulement pour les blocs de coffrage destinés à être utilisés dans des éléments soumis à)</b>	Classe A1	
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau (pour les blocs de coffrage destinés à être utilisés en murs extérieurs)</b>	5/15	
<b>Résistance mécanique :</b> - Résistance à la traction des entretoises - Résistance à la flexion des parois	$\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$ de 2.8 à 5,6 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Isolation acoustique au bruit aérien</b>	Masse volumique sèche du béton des blocs : 1960 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Résistance thermique</b>	<b>Conductivité thermique :</b> - $\lambda_{10 \text{ sec}} = 1,19 \text{ W/(m,K)}$ - valeur tabulée à P = 50%	
<b>Durabilité</b>	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