

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 | Dimensions de fabrication L x l x h en mm : - Longueur : de 491 - Largeur : de 200 à 250 - Hauteur : 200 Tolérances dimensionnelles : - Catégorie D1 Dimension des alvéoles L x l en mm : - Longueur : 153 à 214 - Largeur : de 134 à 182 Epaisseurs : - Parois : de 23.5 à 35.5 mm - Entretoises : de 30 à 37 mm Surface des évidements des entretoises : - Entretoises : de 1800 à 3870 mm ² | 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 ² | |
| Isolation acoustique au bruit aérien | Masse volumique sèche du béton des blocs : 2040 kg/m ³ | |
| Résistance thermique | Conductivité thermique : - $\lambda 10 \text{ sec} = 1,19 \text{ W/(m,K)}$ - 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