
Déclaration des performances

M7-2 2013-06-BC-1

1- Code d'identification unique du produit type :

Blocs de coffrage en béton non porteurs de granulats courants / légers, 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

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 MLX
LA MADELEINE
05130 JARJAYES

Siège social : ALKERN MLX, Chemin du grand houx 44320 CHAUMES en Retz

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	<u>Bloc à Bancher 20</u> Dimensions de fabrication L x p x h en mm : 515x198x195 Tolérances dimensionnelles : catégorie D1 Dimension des alvéoles L x l en mm : modèle 1 alvéole : 229x142 (modèle 1 alvéole) modèle 2 alvéoles : 142x142 (alvéole 1) ; 110x142 (alvéole 2) Epaisseurs : parois 28 mm entretoises 28 mm Surface des évidements des entretoises : 3360 mm² <u>Bloc à Bancher 27</u> Dimensions de fabrication L x p x h en mm : 514x270x195 Tolérances dimensionnelles : catégorie D1 Dimension des alvéoles L x l en mm : 215x204 Epaisseurs : parois 33 mm entretoises 35 mm Surface des évidements des entretoises : 4725 mm²	EN 15435:2008
Retrait/variatio dimensionnelles	≤ 0,45 mm/m	
Réaction au feu	Classe A1	
Perméabilité à la vapeur d'eau	5/15	
Résistance mécanique - Résistance à la flexion des parois	≥ 1.0 N/mm ²	
Isolation acoustique au bruit aérien	Masse volumique sèche du béton des blocs : 1992 kg/m ³ ; 2000 kg/m ³	
Résistance thermique	Conductivité thermique : $\lambda_{10,sec} = 1 \text{ W/(m.K)}$ valeur tabulée à P = 50%	
Durabilité	Blocs non soumis à un gel sévère	

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 :

Emmanuel MANERU, Directeur Industriel

A JARJAYES, le 28 janvier 2019

