



13

Déclaration des Performances n° 2-D12

1 Code d'identification unique du produit type:

Blocs de coffrage en béton de granulats courants, à enduire, à maçonner

2 Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction:

Date de fabrication: voir marquage sur 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:



Siège social : ALKERN

La Lande de Jauge 33610 CESTAS

Site de production : ALKERN (D12)

Les landes de planeaux 24800 THIVIERS

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	Tolérances dimensionnelles: catégorie D1 Autres dimensions: voir annexe(s) à la DdP	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 exigences en matière d'incendie)	A1 (non combustible)	
Perméabilité à la vapeur d'eau (pour les blocs de coffrages destinés à être utilisés en murs extérieurs)	5/15 (coefficient déclaré)	
Résistances mécaniques: Résistance à la traction des entretoises Résistance à la flexion des parois	$\geq 0.4 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	
Isolation acoustique au bruit aérien	Masse volumique sèche du béton des blocs: 2060kg/m^3	
Résistance thermique	Conductivité thermique: $\lambda_{10,\text{sec}} = 1.11\text{W/(mK)}$. Valeur tabulée à P=50%	
Durabilité	Blocs destinés à être enduits	

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

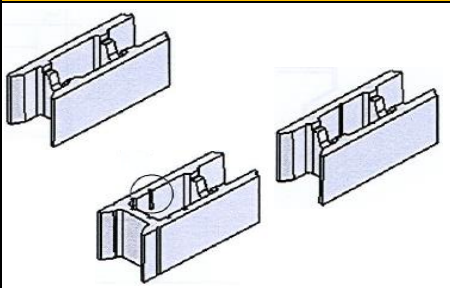
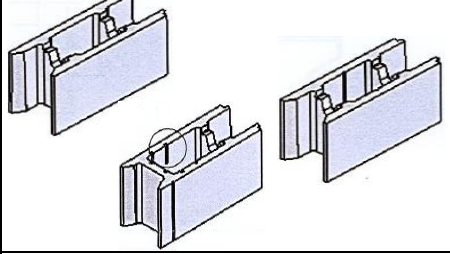
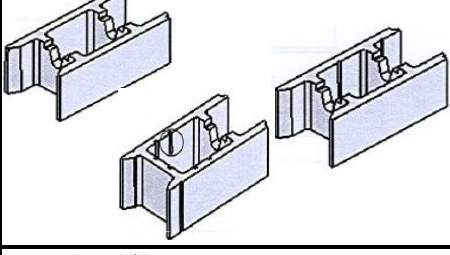
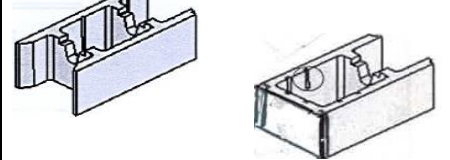
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Pascal DELABRE
Directeur Industriel Sud-Ouest
A Cestas le 05/11/2014

Annexe 1 à la Déclaration des Performances n° 2-D12

Blocs de coffrage en béton de granulats courants, à enduire, à maçonner

Profil	Dimensions de coordination modulaire LxIxh (en mm)	Structure	Dimensions de fabrication LxIxh (en mm)	Dimensions des alvéoles LxI (en mm)	Epaisseur des parois (en mm)	Epaisseur des entretoises (en mm)	Surface mini des évidement des entretoises (en mm ²)	Résistance caractéristique à la flexion des parois (en N/mm ²)	Résistance caractéristique à la tarction des entretoises (en N/mm ²)	Résistance caractéristique à la compression Rc (en N/mm ²)
	500x200x200	Creux à emboîtement vertical	494x200x190	206x132	30	33	5040	≥ 1.0	≥ 0.4	≥ 4
	500x200x200 coupe 1/2			206x132						
	500x200x200 angle			angle: 252x132						
	500x200x250	Creux à emboîtement vertical	494x200x240	206x132	30	33	5040	≥ 1.0	≥ 0.4	≥ 4
	500x200x250 coupe 1/2			206x132						
	500x200x250 angle			angle: 252x132						
	500x250x200	Creux à emboîtement vertical	494x250x190	206x182	30	33	5320	≥ 1.0	≥ 0.4	≥ 4
	500x250x200 coupe 1/2			206x182						
	500x250x200 angle			angle: 252x182						
	500x300x200 avec coupe 1/2	Creux à emboîtement vertical	494x300x190	204x222	30	33	3215	≥ 1.0	≥ 0.4	≥ 4
	500x300x200 angle			angle: 314x212						