



10

Déclaration des Performances n° 2-D6

1 Code d'identification unique du produit type:

Blocs de coffrage en béton de granulats courants, à enduire, à poser à sec

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 (D6)
La Lande de Jauge 33610 CESTAS

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 D3 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: 2155kg/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.

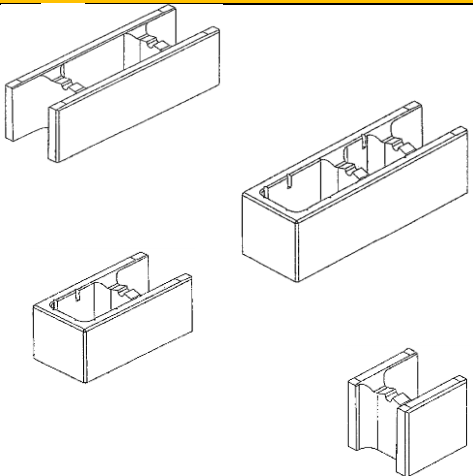
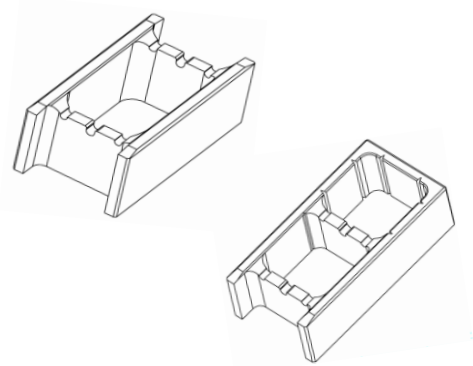
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

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-D6

Blocs de coffrage en béton de granulats courants, à enduire, à poser à sec

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 traction des entretoises (en N/mm ²)	Résistance caractéristique à la compression Rc (en N/mm ²)
	ECLAIR T1 600x200x200	Creux	599x198x200 angle	274x128	31	33	2950	≥ 1.0	≥ 0.4	≥ 6
	ECLAIR T1 600x200x200 angle module 60		599x198x200 angle	124x128 angle : 247x134						
	ECLAIR T1 400x200x200 angle module 40		399x198x200 angle	angle : 200x134						
	ECLAIR T1 200x200x200 module 20		199x198x200	/						
	ECLAIR T1 600x300x200	Creux	599x298x200	380x220	35	36	4658	≥ 1.0	≥ 0.4	≥ 6
	ECLAIR T1 600x300x200 angle		599x298x200 angle	213x228 angle: 213x234	31	32				