

Déclaration des performances

Numéro :

E/B 8

Révision

Type de produit :

BC-P 15

Le fabricant

Catnic
une entreprise du groupe Tata Steel
Pontypandy Industrial Estate
Caerphilly CF83 3GL
Royaume-Uni

Déclare conformément au Règlement (UE) N° 305/2011 relatif aux produits de construction que les linteaux en acier figurant ci-après sont fabriqués selon les exigences de la norme européenne harmonisée EN 845-2 : 2003 et qu'ils remplissent les conditions afférentes au marquage CE conformément à l'annexe ZA de ladite norme

L'évaluation de la conformité a été réalisée selon la méthode indiquée dans les tableaux ZA.2 et ZA.3 (Système 3 de l'évaluation et de la vérification de la constance des performances).

Le laboratoire d'essais notifié

University of Glamorgan Commercial Services
Centre for Engineering, Research and Environmental Applications (CEREA)
Llantwit Road
Treforest
Pontypridd, CF37 1DL, Royaume-Uni
(No. 1679)

a réalisé la détermination du type de produit sur la base d'essais de type (en fonction de l'échantillonnage effectué par le fabricant) et a délivré les rapports d'essais

Usage prévu du produit de construction

Linteaux à utiliser dans des murs et des cloisons (pour soutenir des charges au-dessus d'ouvertures dans les murs en maçonnerie avec un rôle semi-structurel dans les travaux).

Essential Characteristics	Lintel Length (mm)									
	800 - 1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600
Force portante (kN)	12.4	11.2	9.8	8.6	7.5	5.9	5.1	4.4	3.6	2.9
	Les chiffres indiqués correspondent aux charges maximales d'utilisation									
Déformation sous charge	Inférieure à la portée utile /325 à charge maximale d'utilisation									
Absorption d'eau	Zéro									
Perméabilité à la vapeur d'eau	Sans objet									
Masse par unité de surface (kg/m ²)	36.3									
Résistance thermique	50 W/mK (acier)									
Résistance au feu	Aucune performance déclarée (consulter Catnic pour les détails afférents à un projet spécifique)									
Résistance (à la corrosion)	Référence du revêtement de matériau L16.2									
Résistance (au gel/dégel)	Résistant									
Substance dangereuse	Aucun									
Hauteur nominale (mm)	142									
Masse (kg/m)	5.15									
Longueur minimale de portage (mm)	200									

Spécification technique harmonisée

EN 845 - 2: 2003

Signé pour le compte du fabricant par :

Richard Price (Directeur technique)

Catnic 06/06/2013



(lieu et date de délivrance)

(signature)