

# Déclaration de performances n° F29PTR

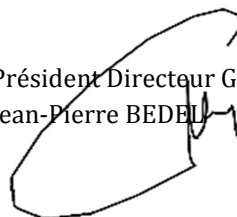
- Code d'identification unique du produit type :  
**Poutrelles en béton pour système de planchers à poutrelles et entrevous**
- Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :  
**Date de fabrication : Voir marquage sur produit.**
- Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :  
**Poutrelles utilisées conjointement avec des entrevous, préfabriquées en béton conformes à l'EN 15037-1 avec ou sans béton coulé en place pour la construction de systèmes de planchers et de toitures à poutrelles et entrevous**
- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :  
**FABEMI STRUCTURE – Usine de LA GARDE - Z.I. Becquerel - 83 130 LA GARDE Cedex**
- Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire :  
**Non Applicable**
- Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification des la constance des performances du produit de construction :  
**2+**
- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :  
**Le CERIB organisme notifié n° 1164 :A réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine suivant le système 2+A délivré le certificat de conformité du contrôle de la production n° 1164 – CPR – PTR022**
- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :  
**Avis Technique 03/09-641 -ATEX n° 1948**
- Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Résistance à la compression du béton	Résistance à la compression = Résistance structurale indirecte = Béton armé : C 35/45 Béton précontraint : C 45/55	EN 15037-1:2008
R <sub>m</sub> - Résistance ultime à la traction des aciers R <sub>e</sub> - Limite d'élasticité en traction des aciers	Acier pour béton armé R <sub>m</sub> = 525 N/mm <sup>2</sup> R <sub>e</sub> = 500 N/mm <sup>2</sup> Acier pour béton précontraint R <sub>m</sub> = 2060 N/mm <sup>2</sup> R <sub>e</sub> = 1830 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance mécanique (par calcul)	Voir dispositions constructives – Méthode 1	
Résistance au feu (pour la capacité portante)	Voir dispositions constructives – Méthode 1	
Isolation acoustique au bruit aérien et transmission des bruits d'impact	Voir dispositions constructives et documentation technique	
Dispositions constructives	Lb : de 1.00 à 9.00 selon modèles h hors-tout : de 120 à 215 mm selon modèles h talon : 40 mm Autres caractéristiques : voir documents d'accompagnement et documentations techniques	
Durabilité vis-à-vis de la corrosion	XC3 – Environnement C	

- 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 :

Le Président Directeur Général  
M. Jean-Pierre BEDEL



A Donzère, le 19 janvier 2015