

# Déclaration de performances n° F34PTR

1. Code d'identification unique du produit type :

**Poutrelles en béton pour système de planchers à poutrelles et entrevous**

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 :

**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**

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :

**FABEMI STRUCTURE - Usine De Donzère - RN 7 le pont double 26 290 Donzère.**

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire :

**Non Applicable**

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification des la constance des performances du produit de construction : **2+**

7. 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 -(période d'admission CE)**

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

**Avis Technique 3/15-791 et 3/16-853**

9. Performances déclarées :

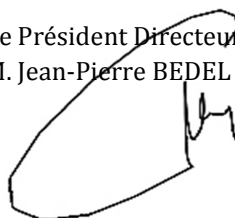
Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Résistance à la compression du béton	Résistance à la compression = Résistance structurale indirecte = Béton armée C 35/45 Béton précontraint : C 45 / 55	EN 15037-1:2008
R <sub>m</sub> - Résistance ultime à la traction des 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	L <sub>b</sub> : 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	

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 :

Le Président Directeur Général  
M. Jean-Pierre BEDEL



A Donzère, le 09 mars 2018