Déclaration de performances n° F33PTR

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 SOTRACO de Fontenay-sur-Loing - ZA de la Forêt - 45 210 FONTENAY SUR LOING
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 – PTR043
8. *Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :***Poutrelles Hybrides / Avis Technique 3.1/20-1029_V2**
9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Résistance à la compression du béton Poutrelles Hybrides	Résistance à la compression = Résistance structurale indirecte = C 55/67	EN 15037-1
Résistance à la compression du béton Poutrelles MSE	Résistance à la compression = Résistance structurale indirecte = C 60/75	
R_m - Résistance ultime à la traction des aciers R_e - Limite d'élasticité en traction des aciers	Acier pour béton armé R_m = 525 N/mm² R_e = 500 N/mm² Acier pour béton précontraint R_m = 2060 N/mm² R_e = 1820 N/mm²	
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 Poutrelles	Lb : de 1.00 à 9.00 selon modèles h hors-tout : de 120 à 145 mm selon modèles h talon : 40 mm Poutrelles Hybrides h talon : 36 mm Poutrelles MSE 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 05 01 2022

Fabemi

Déclaration de performances n° F34PTR

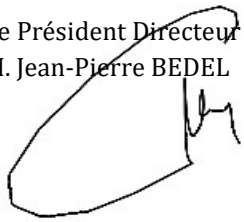
1. *Code d'identification unique du produit type :*
   Poutrelles en béton pour système de planchers à poutrelles et entrevous
2. *Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :*
   Date de fabrication : Voir marquage sur produit.
3. *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-PTR079
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 armé C 35/45 Béton précontraint : C 55 / 67	EN 15037-1:2008
R_m - Résistance ultime à la traction des aciers R_e - Limite d'élasticité en traction des aciers	Acier pour béton armé R_m = 525 N/mm² R_e = 500 N/mm² Acier pour béton précontraint R_m = 2060 N/mm² R_e = 1820 N/mm²	
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	

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 23 06 2021



Fabemi