



1164  
22

1164-CPR-PTR089

**Déclaration des performances**

**N° 12**

1. Code d'identification unique du produit type :  
Poutrelle en béton pour systèmes 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 :  
Identification par nom commercial, nom du produit et traçabilité par numéro de lot
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :  
Systèmes de Planchers à poutrelles et entrevous entrant dans le domaine d'application de la norme NF EN 15037-1 : 2008.
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :  
SEAC GUIRAUD FRERES Usine de Mallemort, Les petits Moulins, 13370 Mallemort
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 :  
2+
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :  
CERIB, organisme notifié n° 1164  
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+  
a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production
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
Résistance à la compression du béton	50-60 MPa (TB 120 et TB 130) 25 MPa (Poutrelles Treillis)	EN 15037-1:2008
Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction des aciers	Acier pour béton armé $R_m = 525$ MPa $R_e = 500$ MPa Acier pour béton précontraint T5.2-2160-TBR $f_{pk} = 29,4$ kN $f_{p0,1k} = 26.2$ kN  Acier pour béton précontraint T6.85-2160-TBR $f_{pk} = 60,9$ kN $f_{p0,1k} = 54.2$ kN	
Résistance mécanique (par calcul)	Voir dispositions constructives	
Résistance au feu (pour la capacité portante)	Voir dispositions constructives	
Isolation acoustique au bruit aérien et transmission des bruits d'impact	Voir dispositions constructives et documentation technique	
Dispositions constructives	<b>TB 120 :</b> L 0,6 m à 5,90 m Hauteur hors tout : 115 mm Largeur : 105 mm Hauteur talon : 35 mm Épaisseur de l'âme : 42 mm <b>TB 130 :</b> L 3,20 m à 6,80 m Hauteur hors tout : 130 mm Largeur : 105 mm Hauteur talon : 35 mm Épaisseur de l'âme : 50 mm <b>Poutrelles Treillis :</b> L 0,80 m à 6,56 m Hauteur hors tout : 130 mm Largeur : 120 mm Hauteur talon : 45 mm  Autres caractéristiques : voir documentation technique	
Durabilité vis-à-vis de la corrosion	XC1 à XC3 – XF1	

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 :

Jérôme André

à Mallemort le 25/06/2024