

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

1. Code d'identification unique du produit type: **PT (Poutrelles)**
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction: **Voir tableau ci-dessous « Identification des dalles alvéolées » et l'étiquette accompagnant chaque dalle alvéolée**
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:
Poutrelles pour systèmes de planchers à poutrelles et entrevous
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant:
ROOSENS BETONS S.A., 152, rue WAUTERS, B-7181, Belgique
www.roosens.com



5. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V: **Système 2+**
6. La déclaration des performances concerne un produit de construction couvert par une norme harmonisée: **EN 15037-1**

L'organisme notifié PROBETON, avec le n° 1176, a réalisé l'inspection initiale des installations de production et du contrôle de la production en usine sous le système 2+. Il procède régulièrement au contrôle, à l'évaluation et à la confirmation du contrôle de la production en usine. Il a délivré à cette fin le certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7. Performances déclarées :

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES SELON L'ANNEXE ZA.1	PERFORMANCES (Norme Harmonisé EN 15037-1)
Résistance à la compression (du béton)	37 N/mm ² : Voir Fiches techniques (www.roosens.com)
Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction (acier)	ftk= 550 N/mm ² fyk= 500 N/mm ²
Résistance mécanique (méthode 1)	Géométrie et propriétés des matériaux : Voir fiches techniques (www.roosens.com)
Résistance au feu (méthode 1)	Rf 60 minutes suivant EN 1992-1-2 : 2004 suivant tableau 5.9
Isolation acoustique	NPD
Dispositions constructives	Géométrie et propriétés des matériaux : Voir fiches techniques (www.roosens.com)
Durabilité	

8. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. 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:

Danny ROOSENS
Administrateur délégué
Familleureux, le 21 mars 2014

IDENTIFICATION DES POUTRELLES		
TYPE	Dimensions Hors Tout (larg.*Haut.*Long. en cm)	LONGUEUR (par pas de 20 cm)
PT	12.3*13*Long.	de 100 à 560

POUR TOUTE INFORMATION COMPLEMENTAIRE : www.roosens.com