

Document d'accompagnement intégrant la DdP



1176
07
1176-CPR-005/222

Déclaration des performances
N° DdP: DAP/01 Révision 04

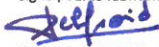
1. **Code d'identification unique du produit type :**
Dalle alvéolée précontrainte en béton
Prédalles pour systèmes de planchers
2. **Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :**
Voir dossier de conception et marquage produit
3. **Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :**
Planchers à dalles alvéolées avec dalle rapportée coulée en place
Planchers à prédalles avec dalle rapportée coulée en place
4. **Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :**
RONVEAUX S.A. – chemin Rebonmoulin, 16 – 5590 CINEY
TéI : 083 / 21 29 01 – email : info@ronveaux.com
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 :**
PROBETON, organisme notifié n° 1176
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	De C35/45 à C90/105 MPa Voir dossier de conception N° de dossier : voir étiquette	EN 1168 : 2005 +A3 : 2011 EN 13747 : 2010
Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction des aciers	Acier pour béton armé $f_{tk} = 550$ MPa $f_{yk} = 500$ MPa Acier pour béton précontraint T13 – T15 $f_{pk} = 1860$ MPa $f_{p0,1k} = 1674$ MPa <u>Fils 7</u> $f_{pk} = 1670$ MPa $f_{p0,1k} = 1503$ MPa <u>T 9,3</u> $f_{pk} = 1860$ MPa $f_{p0,1k} = 1577$ MPa	
Résistance mécanique (par calcul)	Voir dossier de conception	
Résistance au feu (pour la capacité portante)	N° de dossier : voir étiquette	
Isolation aux bruits aériens et transmission des bruits d'impact		
Durabilité vis-à-vis de la corrosion		
Dispositions constructives		

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 :


Françoise BELFROID
Administrateur Délégué

Ciney, le 17/02/2017