



0679

07

0679-CPR-0258

**Déclaration des performances
N° 6**

1. Code d'identification unique du produit type :
Dalle alvéolée précontrainte en béton
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 indice sur l'étiquette 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
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :
SEAC Guiraud Frères -
Usine de Codognan – Route du Cailar
FR-30920 CODOGNAN
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 :
Le CSTB, organisme notifié n° 0679
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 n° 0679-CPR-0258
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)	53 MPa	EN 1168:2005+A3:2011
Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction (de l'acier)	Précontrainte : <ul style="list-style-type: none">• $f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$• $f_{p0,1k} = 1656 \text{ N/mm}^2$	
Résistance mécanique (par calcul)	Voir dossier de conception, schémas des produits de fabrication et documentation technique	
Résistance au feu (pour la capacité portante)	Voir dossier de conception, schémas des produits de fabrication et documentation technique	
Isolation aux bruits aériens et transmission des bruits d'impact	Voir dossier de conception, schémas des produits de fabrication et documentation technique	
Dispositions constructives	Voir dossier de conception, schémas des produits de fabrication et documentation technique	
Durabilité	<u>Conditions d'environnement :</u> D pour $h = 120 \text{ mm}$ E pour $h \Rightarrow 120 \text{ mm}$ <u>Classes d'exposition :</u> XC4 pour $h = 120 \text{ mm}$ XC4 – XD1 – XS1 – XF1 pour $h > 120 \text{ mm}$	

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 :

Frank SANDER, directeur d'usine

Le 03/11/2025

à Codognan

