



Poutrelles précontraintes

➤ LA GAMME



PLANCHERS
FABRE

www.planchers-fabre.fr

Poutrelles précontraintes

DESCRIPTIF

Les poutrelles FRG sont des éléments préfabriqués en béton précontraint constituées de torons Ø5,2mm et d'un béton haute performance. Elles sont caractérisées par trois chiffres et une lettre.

- le premier chiffre désigne le **nombre de torons**.
- les deux chiffres suivants désignent la **hauteur de la poutrelle** en cm.
- les lettres B, C et R désignent successivement **béton, sous-face terre cuite et renforcé**.

Exemple : Poutrelles 614C. Poutrelle à 6 torons, 14 cm de hauteur et sous-face terre cuite.



LA GAMME

- POUTRELLES BÉTON
- POUTRELLES SOUS-FACE TERRE CUITE

LES CARACTÉRISTIQUES

1 POUTRELLES BÉTON

Type	Hauteur (cm)	Largeur talon (cm)	Nombre de torons	Poids (Kg/ml)
FRG 11 	FRG 211N	11	2	17
	FRG 211B	11	2	17
	FRG 311B	11	3	17
	FRG 411B	11	4	17
	FRG 511B	11	5	17
FRG 13 	FRG 313B	13	3	20
	FRG 413B	13	4	20
	FRG 613B	13	6	20

Type	Hauteur (cm)	Largeur talon (cm)	Nombre de torons	Poids (Kg/ml)
FRG 14 	FRG 614B	14	6	24
	FRG 14 R 	FRG 714R	14	7
FRG 814R		14	8	31

UTILISATION : S'utilisent associées avec

- Entrevous Polystyrène
- Entrevous terre cuite
- Entrevous Béton
- Entrevous Bois moulé

2 POUTRELLES SOUS-FACE TERRE CUITE

Type	Hauteur (cm)	Largeur talon (cm)	Nombre de torons	Poids (Kg/ml)
FRG 10 C 	FRG 210C	10	2	17
	FRG 310C	10	3	17
	FRG 410C	10	4	17

Type	Hauteur (cm)	Largeur talon (cm)	Nombre de torons	Poids (Kg/ml)
FRG 14 C 	FRG 514C	14	5	24
	FRG 614C	14	6	24

UTILISATION : S'utilisent associées avec

- Entrevous terre cuite

LES + PRODUITS

L'utilisation de béton haute performance a permis d'augmenter les performances de l'ensemble des poutrelles (y compris les poutrelles sous-face terre cuite).

GARANTIES

Avis technique n° 3/87-151 et son additif CSTBat-09-151

CONTACT : Planchers Fabre SAS - Coustayrac
31820 PIBRAC
Tél : 05 61 30 61 60

PLANCHERS
FABRE