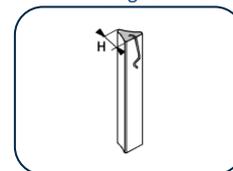
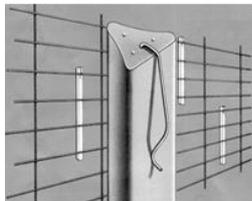


**PLAKA – ECARTEUR CONTINU EN FIBROBETON**

Réglette triangulaire en fibrobéton à crochet

REF 03.03.04 - Version V03 - 05/12/2022

**Description**

Les réglettes en fibrobéton à crochet sont des écarteurs d'armatures dans les voiles en béton armé.

Deux versions existent. L'une avec une arrête droite en appui sur le coffrage l'autre avec une arrête bosselée qui a moins de points de contact (code en ...CB)

**Domaines d'application**

Écarteur d'armature pour réaliser un enrobage déterminé dans les voiles en béton armé.

**Mise en œuvre**

- Accrocher la réglette fibrobéton à l'armature (consommation :  $\pm 1$  p/m<sup>2</sup>)
- Serrer le coffrage contre la réglette.

**Propriétés**

| Propriétés mécaniques              |   |
|------------------------------------|---|
| Caractéristiques                   | Bonne adhérence au béton                            |
| Classe de ciment                   | CEMIII  |
| Coefficient de dilatation          | Équivalent au béton                                 |
| Résistance à la compression        | Haute résistance                                    |
| Étanchéité à l'eau                 | Comme le béton                                      |
| Résistance du gel                  | Résistant aux cycles de gel/dégel                   |
| Classe de performance              | L2  |
| Charge – comportement              | >3000N (selon type)                                 |
| Compression                        | Env. 50N/mm <sup>2</sup>                            |
| Déformations minimales             | <2 mm   |
| Tolérances minimales               | $\pm 1$ (cale _ 40mm)                               |
| Test au gel                        | F Classification selon DBV « F »                    |
| Cycle thermique                    | T Classification selon DBV « T »                    |
| Capacité d'infiltration d'eau      | A Classification selon DBV « A »                    |
| Classe du matériau de construction | A1 - ininflammable                                  |
| Classement résistance au feu       | F30-F180  |
| Classe d'exposition (EN 206-1)     | X0, XC1/2/3/4, XD1/2/3, XS1/2/3, XF1/2/3/4, XA1/2/3 |
| Compatibilité eau potable          | W347 and W270- certificate de test                  |

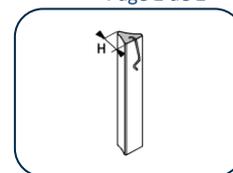
©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

**PLAKA – ECARTEUR CONTINU EN FIBROBETON**

Réglette triangulaire en fibrobéton à crochet

REF 03.03.04 - Version V03 - 05/12/2022



**Dimensions**

| Dimensions des matériaux |        |   |            |        |       |              |
|--------------------------|--------|---|------------|--------|-------|--------------|
| Code                     | Schéma | Article   | Dimensions |        | p/Box | Poids [kg/1] |
|                          |        |   | H (mm)     | L (cm) |       |              |
| FRTR30.33C               |        | Réglette triangulaire en fibrobéton à crochet<br>CB : Arrête bosselée | 30         | 33     | 75    | 0.35         |
| FRTR30.33CB              |        |   | 30         | 33     | 75    | 0.35         |
| FRTR40.33C               |        |   | 40         | 33     | 50    | 0.42         |
| FRTR40.33CB              |        |   | 40         | 33     | 50    | 0.53         |
| FRTR50.33C               |        |   | 50         | 33     | 32    | 0.76         |
| FRTR50.33CB              |        |   | 50         | 33     | 32    | 0.76         |

Cette fiche est également valable pour les mêmes réglettes mais avec fils de ligature.

