

MPWG HT+ 60/0.75

■ DESCRIPTION DU PRODUIT

La MPWG HT+ 60/0.75 est une fibre d'acier à crochets fabriquée à partir d'acier haute résistance de qualité supérieure. Ces fibres assurent un pontage efficace des fissures, augmentent la ténacité et la résistance résiduelle du béton, et améliorent la résistance aux charges et à l'usure. La durabilité et la performance structurelle du béton s'en trouvent ainsi considérablement renforcées.

La MPWG HT+ 60/0.75 est largement utilisée comme remplacement (partiel) de l'armature traditionnelle dans les dallages et les constructions. Cette fibre d'acier peut être considérée comme une alternative à part entière et l'équivalent de la fibre d'acier Dramix 5D, avec des performances et des applications comparables.

■ PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

- Résistance à la traction élevée
- Augmentation de la ténacité
- Maîtrise de la fissuration
- Résistance améliorée aux chocs et à la fatigue

■ APPLICATIONS

- | | |
|---|--|
| ■ Dallages en béton sur pieux | ■ Poutres de fondation coulées sur place |
| ■ Dallages en béton fortement sollicités sur sol plein (à joints réduits) | ■ Fondations d'éoliennes |
| ■ Constructions en béton hybrides | ■ Applications d'infrastructure |
| | ■ Maîtrise de la fissuration |

■ PROPRIÉTÉS CONSTRUCTIVES

- Résistance à la flexion améliorée
- Résistance résiduelle après fissuration
- Remplacement partiel de l'armature

■ CONDITIONNEMENT

- Sacs de 20 kg – 25 kg

■ DOSAGE

Selon l'application, différents dosages en béton sont possibles : de 10 à 35 kg par mètre cube de béton.

■ INFORMATIONS PRODUIT

Type	Fibre d'acier tréfilée à crochets
Résistance à la traction	2100 N/mm ² ± 7,5%
Module d'élasticité	210.000 mps ± 15%
Longueur	90 mm ± 5%
Diamètre	0,75 mm
Classe de performance	64
Fibres par kg	± 4600 kg
Forme	Collé
Homologation	selon EN 14889-1

VOUS SOUHAITEZ PLUS D'INFORMATIONS ? CONTACTEZ-NOUS

Dutch Fiber Trading B.V.

Kwelder 3
1713 GN Obdam
Pays-Bas

Tél: +31 (0)226 – 700 292

E-mail: info@dutchfibertrading.com
www.dutchfibertrading.com

Malgré le soin apporté à la rédaction de cette publication, Dutch Fiber Trading décline toute responsabilité pour tout dommage résultant d'une éventuelle erreur dans cette publication. Nos conditions générales de vente et de livraison s'appliquent à toutes nos offres, communications et accords. Pour un aperçu de nos conditions générales, veuillez consulter : www.dutchfibertrading.com. Les textes et illustrations de ce document ont été rédigés avec le plus grand soin. Néanmoins, des erreurs ne peuvent être exclues. L'éditeur et les rédacteurs déclinent toute responsabilité juridique ou autre pour des informations incorrectes et leurs conséquences.