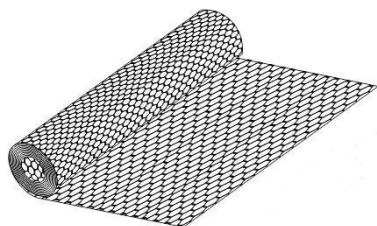


## FICHE TECHNIQUE GRILLAGE DOUBLE TORSION



Le **grillage double torsion** est constitué de mailles hexagonales formées par l'enroulement alterné de deux fils adjacents vers la droite puis vers la gauche .

Il est pourvu d'une bordure longitudinale composée d'un fil de lisière unique, dont le diamètre est supérieur à celui des fils utilisés pour la fabrication du grillage.



[www.naturagabions.fr](http://www.naturagabions.fr)



**CONFORME  
AUX NORMES  
FRANÇAISES ET  
EUROPÉENNES**

## UTILISATIONS

Le grillage double torsion est principalement destiné à :

- La protection contre les chutes de pierres
- La stabilisation et la protection de talus
- La prévention contre les fouisseurs (rongeurs, chiens, lapins, etc.) en tant que grillage anti-fouisseur sur talus ou berges
- La fermeture des matelas gabions double torsion

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le grillage double torsion est conforme aux normes suivantes :

- **NF EN 10223-3** : Spécifications des produits, résistance et allongement des fils, tolérances dimensionnelles des grillages et des mailles.
- **NF EN 10218-2** : Tolérances du fil.
- **NF EN 10244-2** : Masse minimale du revêtement en zinc ou en alliage zinc-aluminium.
- **NF EN 10245-2** : Revêtement organique appliqué sur le zinc ou l'alliage zinc-aluminium.

### Protection renforcée :

Pour des applications en environnements agressifs et afin d'assurer une **durée de vie prolongée**, le fil recouvert d'alliage zinc-aluminium peut être **protégé par une gaine polymère extrudée** conforme à la norme **NF EN 10245-1**.

Dans ce cas, l'assemblage doit être réalisé avec des **agrafes inox**, conformément à la norme de mise en œuvre **NF P 94-325**.

### Caractéristiques standards :

Longueur du rouleau	25 ou 50 m
Largeur du rouleau	2 ou 3 m
Conditionnement	en rouleau
Maille	60x80 ; 80x100 ou 100x120 mm
Diamètre du fil nu	2,2 ; 2,4 ; 2,7 ou 3 mm
Diamètre du fil revêtu d'un polymère	3,2 ; 3,4 ; 3,7 ou 4 mm

\* D'autres caractéristiques spécifiques peuvent être développées sur demande, afin de répondre aux exigences particulières de chaque projet.

## SOURCES

Cette fiche technique est inspirée des sources normatives suivantes :

- NF EN 10223-3
- NF EN 10218-2
- NF EN 10244-2
- NF EN 10245-2
- NF P 94-325