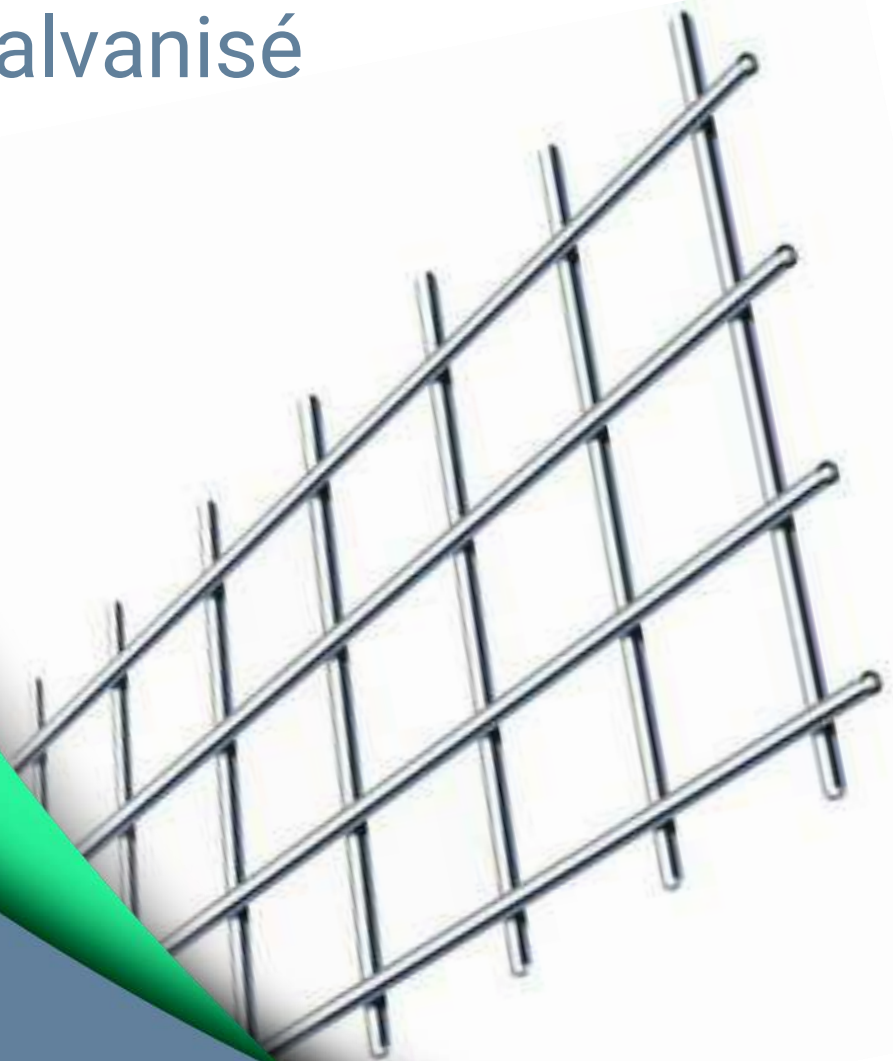


# Panneaux de Treillis Soudés en acier galvanisé



**POLYARM**

# Domaines d'utilisation

- Renforcement dalles et chapes
- Façonnage d'éléments structuraux pour béton armé
- Façonnage d'éléments de liaison structuraux pour système PolyMur
- Réparation et confortement d'ouvrages en maçonnerie ou béton
- Renforcement d'enduits
- Complément des mortiers de réparation
- Réalisation de stockages/clôtures intérieur
- Sécurisation de machine/équipements industriels

# Performances et Avantages

- Solidité
- Durabilité
- Modulable

# Mise en œuvre

Le renfort doit faire l'objet d'un calcul par un bureau d'étude spécialisé

L'épaisseur de recouvrement doit tenir compte du milieu environnant

Selon le type d'ouvrage et le renfort à réaliser, treillis soudé peut être fixé directement sur le support, ou dans une première couche de mortier

Le panneau est utilisable dans les 2 sens

Prendre soin, lors de la projection du mortier, de bien enrober le treillis soudé

# Caractéristiques

## Dimensions panneaux :

Largeur utile : 120 cm

Longueur : mini 2,00 m – Maxi 6,00 m

## Dimensions du treillis :

50 mm x 50 mm - 50 mm x 100 mm - 100 mm x 100 mm

## Tolérance :

Longueur :  $\pm 2,5$  mm par m mailles :  $\pm 0,5$  mm non cumulable

Équerrage :  $\pm 2,5$  mm par m

## Caractéristique Acier :

Diamètre du fil galvanisé : 3 mm.

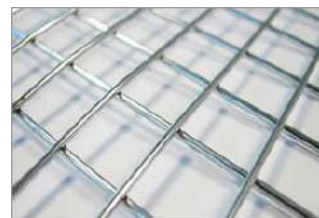
Résistance à la traction :  $\geq 550$  MPa,

Galvanisation par galvanoplastie (technique électrolytique)  $\geq 20$  g/m<sup>2</sup>

Résistance à la flexion à 180 °  $\geq 6$

## Poids :

2,18 kg/m<sup>2</sup> (en maille 50 mm x 50 mm)



# Domaines d'utilisation

**La qualité de nos prestations est la première de nos préoccupations.**

Notre objectif : 100% de satisfaction de nos clients. C'est pourquoi nous poursuivons constamment nos efforts afin de maintenir le niveau de qualité le plus élevé.

Des matières premières jusqu'au produit fini, l'ensemble de notre production bénéficie d'un contrôle permanent (**Traçabilité, Conformité, Qualité**) vous garantissant ainsi une qualité irréprochable.

## Stockage et Manipulation

Stockage à plat, sur palette (isolé du sol/eau)

Utiliser des gants pour la manipulation.

Utiliser des outils adaptés et les protections adéquats lors des découpes et façonnages

Produit recyclable à 100%



Votre distributeur conseil :