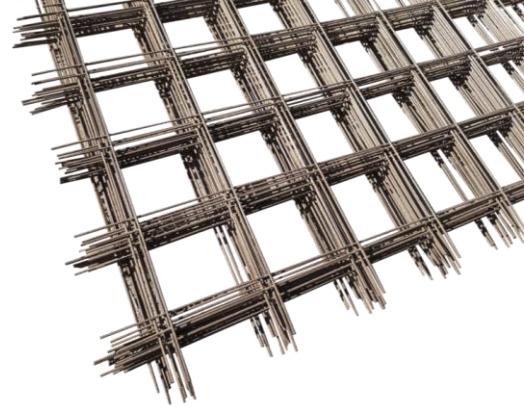


Fiche technique

TREILLIS-SOUDE

PANNEAU



Le treillis soudé est une armature métallique constituée de fils d'acier type SAE 1008 soudés électriquement par résistance aux points de maillage. Ainsi, le treillis soudé prend la forme d'un quadrillage métallique très rigide et résistant. Le ferrailage est principalement en plaques (le diamètre des tiges d'acier varier entre 5 mm et 8mm). Ses mailles peuvent être carrée ou rectangulaires

- **Caractéristiques du treillis soudés :**

- ↳ Mode d'obtention : Le treillis soudés est obtenu par le soudage automatique et par résistance des nœuds de croisement des ls longitudinaux et transversaux.

- ↳ Caractéristiques de soudage : Valeur du test de déchirement de soudure supérieure à 150 MPa.

- ↳ Caractéristiques géométriques :

Tolérance des mailles	Tolérance sur la longueur totale entre soudure	Tolérance sur la largeur totale entre soudure
$\pm 7,5\%$ ou $\pm 10\text{mm}$	$\pm 0,5\%$ ou $\pm 25\text{mm}$	$\pm 0,5\%$ ou $\pm 25\text{mm}$



- **Applications :**

Treilles-soudé est utilisable pour les dalles pleines, les planchers, les radiers, les voiles, les escaliers ou encore les murs de soutènement. Pour des chantiers de grande ampleur ou une dalle très épaisse, les armatures peuvent parfois être dédoublées conférant au béton un maximum de résistance.

- **Qualité** : Garantie de qualité de notre produit avec le respect des normes avec tous les certificats nécessaires.

- **Temps, poids et couts** : Possibilité d'exécution plus rapide vs les autres méthodes.

- **Sécurité** : Moins de risques d'accidents.

- **Main d'œuvre** : Diminution de nombre des effectifs nécessaires.

