



# TS AF

## TREILLIS SOUDÉ DE SURFACE

Pour armer les planchers, poutrelles, entrevous

### CONDITIONNEMENT

100 panneaux par paquet

### CLASSIFICATION

Norme NF A 35-024.

Classe Technique d'acier B600A.

### AVANTAGES PRODUIT

- Optimisation des treillis soudés.
- Panneaux répondant aux normes en vigueur.
- Avantage prix.
- Praticité de la dimension.
- Dimensions optimales pour planchers.
- Pose et recouvrements.
- Conditionnement adapté.

### CARACTÉRISTIQUES

Pour armer les dalles de compression d'épaisseur maximale 5 cm coulées sur entrevous de coffrage des planchers à poutrelles en béton, en situation non sismique zones 1 & 2, (et en situation sismique, zones 3 & 4 uniquement pour les MI et bâtiments assimilés entrant dans le domaine d'application des CPMI-EC8). Conforme à la NF P19-205.

Dimension du panneau : 3260 x 2060 mm

Maille : 200 x 200 mm

Diamètres du fil : 4 mm

Section longitudinale : 0,63 cm<sup>2</sup>/m

Section transversale : 0,63 cm<sup>2</sup>/m

Surface utile : 5,40 m<sup>2</sup>

Poids unitaire : 6,49 kg

Recouvrement : 250 mm

### MISE EN ŒUVRE

#### EXEMPLE DU TS AF :

**Surface brute 3,26 m x 2,06 m = 6,72 m<sup>2</sup> pour 6,49 kg**

En positionnant le recouvrement des panneaux de sorte à conserver le maillage (200 mm), on trouve 260 mm de recouvrement (1 maille + 2 abouts = 30 + 200 + 30 mm = 260 mm),

Les dimensions utiles sont donc :

(3,26 - 0,26) et (2,06 - 0,26)

Soit une surface utile de

3 m x 1,80 m = 5,40 m<sup>2</sup>

**Soit 1,20 kg/m<sup>2</sup>**

#### EN COMPARAISON, POUR LE PAF C :

**Surface brute 3,60 m x 2,40 m = 8,64 m<sup>2</sup> pour 10,80 Kg**

Le recouvrement est donné dans le tableau de la fiche technique de l'ADETS, soit 40 cm.

Les dimensions utiles sont donc :

(3,60 - 0,40) et (2,40 - 0,40)

Soit une surface utile de

3,20 m x 2 m = 6,40 m<sup>2</sup>

**Soit 1,69 kg/m<sup>2</sup>.**

