



## INDI TS 25 C PLUS - Treillis soudé de structure

Une offre adaptée aux maçons ! Pour le ferrillage des planchers, des dalles, poutrelle-hourdis, en zone sismique et non sismique.

### + PRODUIT

- Pour les planchers et dallages en zones sismiques et non sismiques
- Optimisation du ferrillage
- **Dimensions optimales pour planchers**, pas de sens de pose particulier
- **Pose et recouvrements facilités** (surépaisseurs limitées)
- **Praticité de la dimension**, plus facile à mettre en œuvre, à transporter, pour une manutention optimisée
- **Norme NF**, Certifié NF-AFCAB
- Conforme au DTU 13.3 Partie 3 (NFP11-213-3) « cahier des clauses techniques des dallages de maisons individuelles »



### CONDITIONNEMENT

- 30 panneaux par paquet

### CARACTÉRISTIQUES

Section cm <sup>2</sup> /ml.....	2,57
Espacement des fils.....	150 mm
Diamètre des fils.....	7 mm
Longueur.....	3,34 m
Largeur.....	1,99 m
Recouvrement.....	340 mm
Surface utile.....	4,95 m <sup>2</sup>
Poids unitaire.....	24,72 kg

### RECouvreMENT ET SURFACE UTILE

#### EXEMPLE DU INDI TS 25 C+ :

**surface brute 3,34 m x 1,99 m = 6,65 m<sup>2</sup> pour 24,72 kg**

En positionnant le recouvrement des panneaux de sorte à conserver le maillage (15 cm), on trouve 34 cm de recouvrement (2 mailles + 2 abouts = 2 + 15 + 15 + 2 cm)

Les dimensions utiles sont donc :

(3,34 - 0,34) et (1,99 - 0,34)

Soit une surface utile de 3 m x 1,65 m = 4,95 m<sup>2</sup>

Soit 4,99 kg/ m<sup>2</sup> utile.

#### EN COMPARAISON, POUR LE ST25CS :

**surface brute 3 m x 2,40 m = 7,20 m<sup>2</sup> pour 28,99 kg**

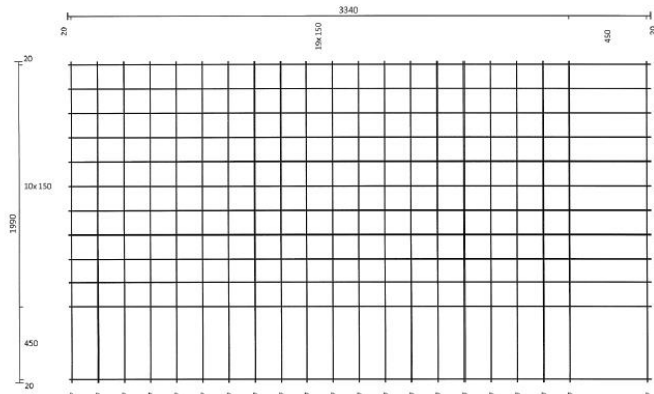
Le recouvrement est donné dans le tableau de la fiche technique de l'ADETS, soit 45 cm

Les dimensions utiles sont donc :

(3,00 - 0,45) et (2,40 - 0,45)

Soit une surface utile de 2,55 m x 1,95 m = 4,97 m<sup>2</sup>

Soit 5,83 kg/ m<sup>2</sup> utile.



**On peut remplacer 1 ST25CS par 1 INDI TS PLUS**