



iNDi TS 25 CL – Treillis soudé de structure

Une offre adaptée aux maçons ! Pour armer les planchers, poutrelles-hourdis et les dallages en zone sismique et non sismique.

AVANTAGES PRODUIT

- Pour les dallages en zones sismiques et non sismiques, dallages désolidarisés des fondations et des porteur verticaux
- Optimisation du ferrailage
- Dimensions optimales pour dallage, 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/Aciers pour béton armé
- Conforme au DTU 13.3 Partie 1-1-2 (P11-213-1-1-2) « Cahier des Clauses techniques types des dallages de maisons individuelles »

CARACTÉRISTIQUES

Section	2,47 cm ² /m
Espacement des fils	150 mm
Longueur	3,34 m
Largeur	1,99 m
Recouvrement	340 mm
Surface utile	4,95 m ²
Poids unitaire	24,19 kg
Diamètre des fils	HA7/HA6

Rep.	Nbr	Diamètre	Longueur (mm)
C-C	10	HA7	3340
D	2	HA6	3340
T-T	21	HA7	1990

C-D = Fils de chaîne

T = Fils de trame

CONDITIONNEMENT

- 30 panneaux par paquet

RECouvreMENTS ET SURFACE UTILE

Surface brute 3,34 m x 1,99 m = 6,65 m² pour 24,19 kg

En positionnant le recouvrement des panneaux de sorte à conserver le maillage (150 mm), on trouve 340 mm de recouvrement (2 mailles + 2 abouts = 20 + 150 + 150 + 20 mm)

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 m²
Soit 4,88 kg/m²

En comparaison, pour le ST25CS :

Surface brute 3,00 m x 2,40 m = 7,20 m² pour 28,99 Kg

Le recouvrement est donné dans le tableau de la fiche technique de l'ADETS, soit 450 mm

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 m²
Soit 5,83 kg/m²

