



INDi TS 25 CL – Treillis soudé de structure

Pour les dallages en zones sismiques et non sismiques, dallages désolidarisés des fondations et des porteur verticaux.

+ 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.



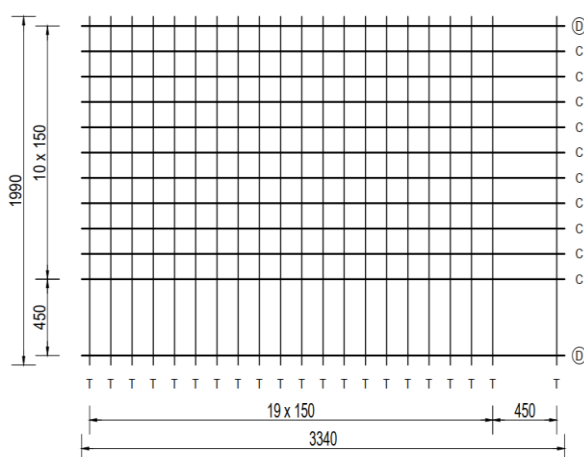
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Dimension du panneau 3340 x 1990 mm
- Maille 150 x 150 mm
- Diamètres des fils 7 / 6 mm
- Section longitudinale 2,40 cm²/m
- Section transversale 2,40 cm²/m
- Surface utile 4,95 m²
- Poids unitaire 24,19 kg
- Recouvrement 340 mm
- Norme NF A 35-080-2
- Classe Technique d'acier B500A

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme au NF DTU 13-3 Partie 1-1-2 (NF P 11-213-1-1-2) « Cahier des clauses techniques types des dallages de maisons individuelles », article 5.3
- Les dallages de maisons individuelles doivent avoir une épaisseur minimale de 120mm. (article 5.1 de la NF P 11-213-1-1-2).
- En partie courante, le dallage comporte une seule nappe de treillis soudé, posée sur cales afin d'assurer un enrobage suffisant, conforme aux règles en vigueur et représentant 0,2 % de la section béton du dallage dans chaque sens (articles 5.3 et 16.3.1 de la NF P 11-213-1-1-2)

CONDITIONNEMENT

- 30 panneaux par paquet



iNDi TS 25 CL – Treillis soudé de structure

Pour les dallages en zones sismiques et non sismiques, dallages désolidarisés des fondations et des porteur verticaux.

RECOUVREMENTS ET SURFACE UTILE

Exemple du TS 25 CL

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