



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.



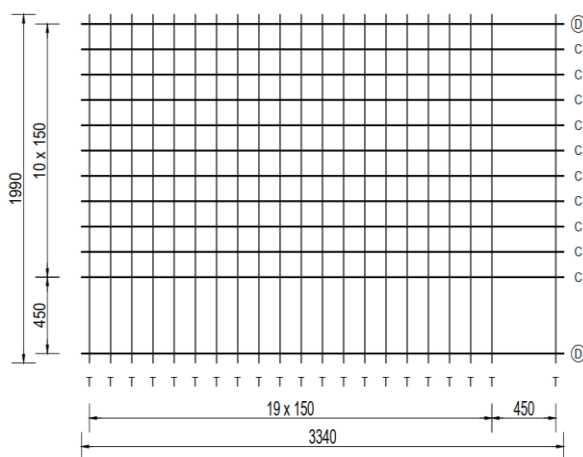
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 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

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