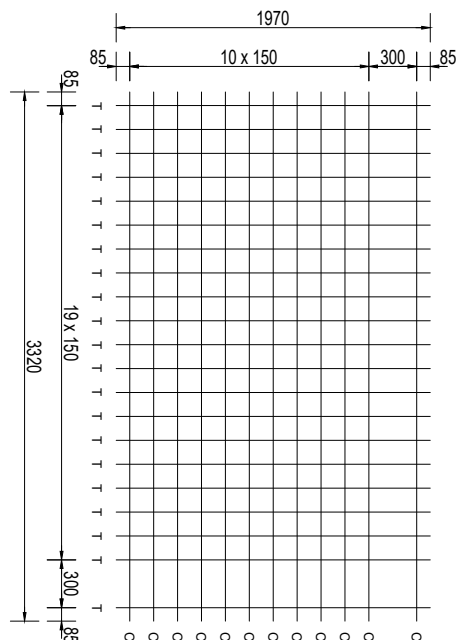




TS 25

TREILLIS SOUDÉ DE STRUCTURE

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

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.

MISE EN ŒUVRE

EXEMPLE DU TS 25 :

Surface brute 3,32 m x 1,97 m = 6,54 m² pour 24,53 kg

En positionnant le recouvrement des panneaux de sorte à conserver le maillage (150 mm), on trouve 320 mm de recouvrement (1 maille + 2 abouts = 20 85 + 150 + 85 = 320),

Les dimensions utiles sont donc :

$(3,32 - 0,32) \times (1,97 - 0,32)$

Soit une surface utile de

$3 \text{ m} \times 1,65 \text{ m} = 4,95 \text{ m}^2$

Soit 4,95 kg/m².

EN COMPARAISON, POUR LE ST 25 CS :

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 :

$(3,00 - 0,45) \text{ et } (2,40 - 0,45)$

Soit une surface utile de $2,55 \text{ m} \times 1,95 \text{ m} = 4,97 \text{ m}^2$

Soit 5,83 kg/m².

CONDITIONNEMENT

30 panneaux par paquet

CLASSIFICATION

Norme NF A 35-080-2.

Classe Technique d'acier B500A.

CARACTÉRISTIQUES

Pour armer les dallages de Maison Individuelle d'épaisseur 12 cm, en situation non sismique (Zones 1 & 2) ou désolidarisés des fondations et des porteurs en situation sismique (Zones 3 & 4) ; Béton C25/30.

Conforme au NF DTU 13.3 P1.1.2.

Dimension du panneau : 3220 x 1970 mm

Maille : 150 x 150 mm

Diamètres des fils : 7 mm

Section longitudinale : 2,57 cm²/m

Section transversale : 2,57 cm²/m

Surface utile : 4,95 m²

Poids unitaire : 24,53 kg

Recouvrement : 320 mm

**ATOUT
PRO**