



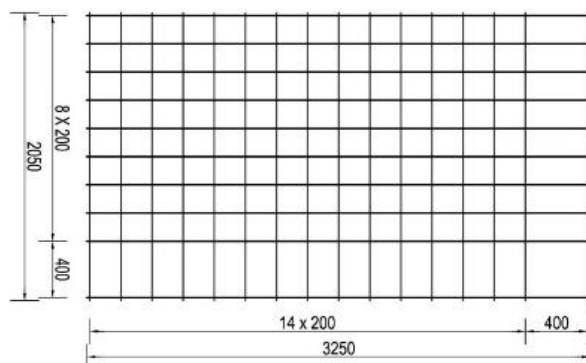
iNDiTS AF PLUS

Treillis soudé de surface

Pour armer les planchers, poutrelles, entrevous

+ 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.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pour dalles de répartition d'épaisseur maximale de 5 cm des planchers poutrelles-entrevous conforme à la NF P 19-205, en situation non sismique (zones 1 & 2) et situation sismique, uniquement pour les M.I. et bâtiments assimilés entrant dans le domaine d'application du CPMI-EC8 (zones 3 & 4).

Dimension du panneau	3250 x 2050 mm
Maille	200 x 200 mm
Diamètres du fil	4 mm
Section longitudinale	0,63 cm ² /m
Section transversale	0,63 cm ² /m
Surface utile	5,40 m ²
Poids unitaire	6,46 kg
Recouvrement	250 mm
Norme NF	A 35-024
Classe Technique d'acier	B600A

CONDITIONNEMENT

- 100 panneaux par paquet

RECouvreMENTS ET SURFACE UTILE

EXEMPLE DU INDiTS AF PLUS :

Surface brute 3,25 m x 2,05 m = 6,66 m² pour 6,46 kg

En positionnant le recouvrement des panneaux de sorte à conserver le maillage (200 mm), on trouve 250 mm de recouvrement (1 maille + 2 abouts = 2,5 + 20 + 2,5 cm)

Les dimensions utiles sont donc : (3,25 - 0,25) et (2,05 - 0,25)

Soit une surface utile de 3 m x 1,8 m = 5,40 m²
Soit 1,20 kg/m²

EN COMPARAISON, POUR LE PAF C :

Surface brute 3,60 m x 2,40 m = 8,64 m² pour 10,80 kg

Le recouvrement est donné dans le tableau de la fiche technique de l'ADETS, soit 40 cm.

Les dimensions utiles sont donc : (3,60 - 0,40) et (2,40 - 0,40)

Soit une surface utile de 3,20 m x 2 m = 6,40 m²
Soit 1,69 kg/m² utile.