

PANNEAUX TS 19

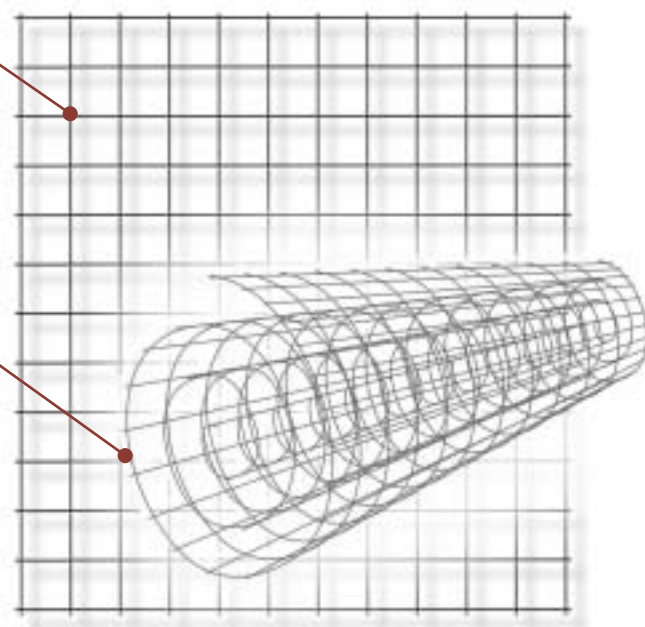
- Treillis soudé en acier cranté Ø 3,5 mm
- Maille : 19 x 19 cm ou 19 x 33 cm
- Dépassement des abouts d'acier : 2,5 cm.

ROULEAUX TS 19

- Treillis soudé en acier cranté Ø 3,5 mm
- Dimensions : 2,33 x 50 m
- Maille : 19 x 33 cm
- Poids/surface déployée : 75,9 kg pour 116,5 m²
- Dépassement des abouts d'acier : 2,5 cm.

PANNEAUX SISMIQUES TS 19

- Dans les zones sismiques, la réglementation impose une section minimale des fils d'acier de 1 cm²/ml dans un sens, et 0,50 cm²/ml dans l'autre sens. Le panneau sismique TS 19 en acier cranté Ø 5 mm répond à cette exigence.

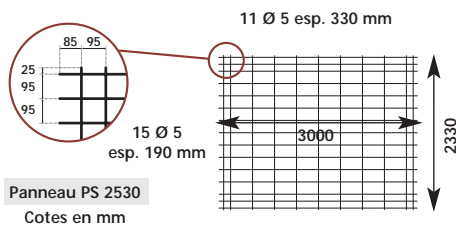


TS 19 : 10 AVANTAGES

1	Adapté aux planchers à poutrelles. Entraxe courant (60 cm) et grand entraxe (63 cm).
2	Acier cranté 3,5 mm. Meilleure adhérence du béton.
3	Dépassement réduit 2,5 cm. Recouvrement maximum (94 à 98% de la maille).
4	Meilleur rapport poids/performances. 4,7 kg pour un panneau 2,33x3,02 m.
5	Manipulation facile et sans risque. Faible dépassement = meilleure prise, moins de risques d'accrochage.
6	Conditionnement simple et sûr. Panneaux livrés sur palette = absence d'élingues (liens et feuilards interdits). Rouleaux livrés par fagots de 9, faciles à décharger et à manipuler.
7	Chargement facilité. Panneaux + rouleaux sur un même camion.
8	Pour la maille 19x19 cm. Suppression du sens de pose.
9	Gamme complète. Adaptée à tous les chantiers.
10	CONFORMITÉ AU CPT "PLANCHERS". (CSTB) Annexe 1, § 4.

Caractéristiques et mise en œuvre

Désignation	Maille (cmxcm)	Diamètre des fils	S** (cm ² /m)	s** (cm ² /m)	Longueur (m)	Largueur (m)	Masse nominale Kg/m ²	Surface (m ²)	Poids Kg	Quantité/ paquet	Quantité/ palette	Poids/palette (kg)
ROULEAUX												
R3350	19X33	3,5X3,5	0,506	0,292	50	2,33	0,651	116,5	75,87	1	9 ***	683
R3325	19X33	3,5X3,5	0,506	0,292	25	2,33	0,651	58,25	37,93	1	9 ***	341
ROULEAUX BRICO												
R1925	19X19	3,5X3,5	0,506	0,506	25	1,19	0,843	29,75	25,09	1	9 ***	235
PANNEAUX												
P1935	19X19	3,5X3,5	0,506	0,506	3,47	2,33	0,835	8,08	6,75	50	200	1350
P1923	19X19	3,5X3,5	0,506	0,506	2,33	2,33	0,845	5,42	4,58	50	350	1603
P3330	19X33	3,5X3,5	0,506	0,292	3,02	2,33	0,672	7,03	4,73	50	350	1656
PANNEAUX BRICO												
P1912	19X19	3,5X3,5	0,506	0,506	2,33	1,19	0,866	2,77	2,40	100	300 ***	720
PANNEAUX SISMIQUE												
PS1931	19X19	5X5	1,033	1,033	3,09	2,33	1,701	7,20	12,25	50	150	1838
PS3330	19X33	5X5	1,033	0,590	3,02	2,33	1,385	7,03	9,74	50	150	1461
PS2530	voir schéma ci-contre	5x5	1,033	0,595	3,00	2,33	1,556	6,99	10,88	50	150	1632



- Tous les treillis soudés sont réalisés en acier cranté FeE500-2 et adaptés aux sections préconisées par le CPT planchers
- **S = section en cm² par mètre linéaire dans le sens longitudinal
- **s = section en cm² par mètre linéaire dans le sens transversal
- *** Palette bois perdue
- Autre : palette métallique consignée

•Panneau TS 19 •Panneau sismique TS 19* Conformes au CPT "PLANCHERS" (*et à la réglementation sismique)

Composition

Acier cranté FeE500-2.

Destination

Tous types de dalles de compression jusqu'à 5 cm d'épaisseur pour planchers à poutrelles sur tous niveaux de construction. Ferrailage de dalles en béton armé et chapes.

Conditionnement

Voir tableau en page 3.

Manutention

À la fourche d'élevateur.

Mise en œuvre

- Panneau courant : pose au-dessus des hourdis et poutrelles. Pour les mailles 19x33, la plus grande longueur de maille est disposée perpendiculairement aux poutrelles. Recouvrement de 2 mailles entières.
- Panneau sismique : Mise en œuvre identique au panneau courant, en complément des autres armatures sismiques (équerres d'angle, chaînages, chapeaux et épingles sur poutrelles).

•Rouleau TS 19 Conforme au CPT "PLANCHERS"

Composition

Acier cranté FeE500-2

Destination

Dalles de compression pour planchers à poutrelles (particulièrement adapté aux gros chantiers et dalles de grandes dimensions). Ferrailage de dalles en béton armé et chapes.

Conditionnement

Fagot de 9 rouleaux cerclés facilitant le billage pendant le transport. Fagots gerbables facilitant le stockage.

Manutention

À la fourche d'élevateur.

Mise en œuvre

Le rouleau est déroulé sur chantier au-dessus des hourdis et poutrelles. Pour les rouleaux à maille 19x33 cm, la plus grande longueur de maille est disposée perpendiculairement aux poutrelles.

