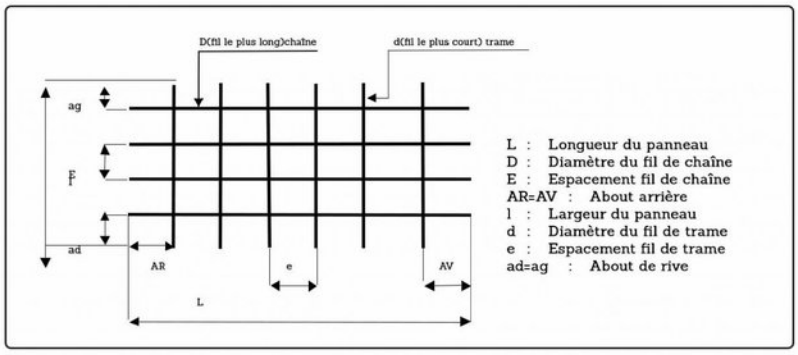


Le treillis soudé est fabriqué par des installations automatiques des plus modernes. Il est formé de fils crantés ou lisses à haute adhérence tréfilés et laminés à froid conforme à la nome NM01.4.220 et assemblés à l'aide du soudage par électrodes.

DOMAINE D'EMPLOI

- Secteur du bâtiment et génie civil
- Semelles de fondations, voiles
- Dallages (habitation, industriel)
- Tables de compression des planchers
- Mur de soutennement
- Prédalles
- Panneaux préfabriqués
- Silos et réservoirs
- Routes, autoroutes, trottoirs
- Pistes d'aérodrome
- Clôtures



GAMME DE PRODUIT

Diamètre du fil en mm	Poids d'un mètre en kg	Poids en Kg/m² dans un seul sens suivant espacement en mm									
		300	275	250	225	200	175	150	125	100	75
3,5	0,075	0,25	0,27	0,30	0,33	0,38	0,43	0,50	0,60	0,75	1,00
4	0,099	0,33	0,36	0,40	0,44	0,50	0,56	0,66	0,79	0,99	1,32
4,5	0,125	0,42	0,45	0,50	0,55	0,63	0,71	0,83	1,00	1,26	1,67
5	0,154	0,51	0,56	0,62	0,68	0,77	0,88	1,03	1,23	1,54	2,05
5,5	0,187	0,62	0,68	0,75	0,83	0,93	1,07	1,24	1,49	1,87	2,49
6	0,222	0,74	0,81	0,89	0,99	1,11	1,27	1,48	1,78	2,22	2,96
6,5	0,26	0,87	0,95	1,04	1,16	1,30	1,49	1,74	2,08	2,60	3,47
7	0,302	1,01	1,10	1,21	1,34	1,51	1,73	2,01	2,42	3,02	4,03
7,5	0,347	1,16	1,26	1,39	1,54	1,73	1,98	2,31	2,77	3,47	4,62
8	0,395	1,32	1,43	1,58	1,75	1,98	2,25	2,63	3,16	3,95	5,27
8,5	0,445	1,48	1,62	1,78	1,98	2,23	2,54	2,97	3,56	4,45	5,94
9	0,499	1,66	1,82	2,00	2,22	2,50	2,85	3,33	3,99	4,99	6,65
9,5	0,556	1,85	2,02	2,23	2,47	2,78	3,18	3,71	4,45	5,56	7,42
10	0,616	2,05	2,24	2,24	2,74	3,08	3,52	4,11	4,93	6,16	8,21

Le treillis soudé INTERSIG est certifié NM suivant la norme marocaine NM.01.4.220

AVANTAGES

- Meilleurs rapports poids - performances
- Acier cranté assurant une meilleure adhérence du béton
- Manipulation facile et sans risque
- Facilité de pose
- Gamme complète et Adaptée à tous les chantiers
- Conditionnement simple et sûr offrant une grande facilité à décharger et à manipuler
- Conformité au CPT "PLANCHERS"
- Régidité assurant la stabilité des mailles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristique	Paramètre	Valeur
Caractéristiques mécaniques	Limite supérieure d'écoulement minimale (ReH)	500 N/mm2
	Résistance à la rupture minimale (Rm)	550 N/mm2
	Allongement après rupture (A%)	≥ 8%
	Allongement total (Agt %)	≥ 2,5%
	Essai de pliage à 135°C	Absence de défaut
	Résistance au cisaillement	≥ 0,33 x ReHs x Section nominale
Caractéristiques géométriques	Distance entre deux éléments constitutifs	± 5 %
	Distance entre deux éléments distants de dix mailles	± 1 %
	Longueur des éléments constitutifs	± 0,5 %
	Longueur et largeur d'un treillis	max (25 mm ; 0,5 % de la dimension nominale considérée)
	Longueur des abouts	≥ 25 mm
	La tolérance d'équerrage est telle que la différence de longueur des deux diagonales d'un panneau	≤ 2% de leur longueur moyenne

Le treillis soudé INTERSIG est certifié NM suivant la norme marocaine NM.01.4.220