

ASTROPLAX

LA CLOTURE PERFORMANTE



FIL GALVANISÉ ÉLECTROSOUDÉ - PLASTIFIÉ

Astroplax est un grillage en fil galvanisé électrosoudé et plastifié, avec fils horizontaux ondulés avec mailles rectangulaires. La plastification est obtenue grâce à un procédé exclusif de fluidisation, le procédé **Galvaplax Process** de Cavatorta. Son utilisation est principalement destinée aux clôtures des secteurs résidentiels et non industriels. Le grillage Astroplax associe esthétique et économie. Dans des conditions normales d'utilisation, les qualités du produit sont garanties plus de 10 ans.

Le grillage Astroplax s'adapte à tous les types de clôture par sa facilité de montage et son élégance. Le grillage Astroplax est produit avec un fil extérieur à haute résistance. Son dessin à mailles régulières lui donne un aspect parfaitement harmonieux. Le grillage Astroplax est commercialisé en **rouleaux de 25 m conditionnés sur palette de 16 rouleaux** sous film polyéthylène recyclable.

| H cm | m par Rouleau | Rouleau Kg approx. | Nbre rlx. par palette. | Palette Kg approx. | Ø galvanisé mm | Ø plastifié mm |
|------|---------------|--------------------|------------------------|--------------------|----------------|----------------|
| 100 | 25 | 12,50 | 16 | 200 | 1,70 | 2,10 |
| 120 | 25 | 15,00 | 16 | 240 | 1,70 | 2,10 |
| 150 | 25 | 18,50 | 16 | 296 | 1,70 | 2,10 |

| Propriétés générales | Valeur | Unité de mesure | réf. normes |
|--|---------------------|-------------------|----------------|
| charge max rupture unitaire fil vert. | 600-700* | N/mm ² | - |
| charge max rupture unitaire fil horiz. | 450-550* | N/mm ² | - |
| résistance points soudure | ≥757 | N | ASTM. A 185-97 |
| type galvanisation | à chaud | - | EN 10244-2 |
| degré pureté zinc (SHG) | ~99,995% | - | EN 1179 |
| adhérence zinc | 1 (optimale) | - | EN 10244-2 |
| épaisseur revêtement en zinc | ~8,5 | µm | - |
| épaisseur PVC | ~0,20 | mm | EN 10218-2 |
| procédé plastification | fluidisation | - | EN 10245-2 |
| couleur | vert sapin brillant | - | - |
| tolérance longueur rouleau | -0/+1 | % | - |
| tolérance Ø fil galvanisé | ±0,04 | mm | EN 10218-2 |
| tolérance Ø fil plastifié | ±0,15 | mm | EN 10218-2 |

(*) les valeurs se rapportent au fil avant la réalisation du grillage

fabriqué en France

