



Tôle ondulée

Conçu au début du siècle et fabriqué dans le monde entier.

- économique
- fabrication légère
- fixations adéquates
- pas de sens de pose
- possibilité de cintrage



Épaisseur en mm 0,63 0,75 1,00



Nota : seule la face N peut être exposée vers l'extérieur.

Portées d'utilisation en mètres

évaluation par calculs

Portées pour charges descendantes en fonction de la valeur normale (non pondérée) des charges et du nombre d'appuis pour une flèche 1/200^{ème}



| Charges descendantes | 0,50 mm (Galva) | | 0,63 mm | | |
|----------------------|---------------------------|-------|-----------|-------|-----------|
| | Charge daN/m ² | ▲ L ▲ | ▲ L ▲ L ▲ | ▲ L ▲ | ▲ L ▲ L ▲ |
| 100 | | | 0,50 | 1,35 | 1,60 |
| 125 | | | 0,30 | 1,25 | 1,50 |
| 150 | | | | 1,20 | 1,40 |
| 175 | | | | 1,15 | 1,35 |
| 200 | | | | 1,10 | 1,30 |
| 225 | | | | 1,05 | 1,25 |
| 250 | | | | 1,00 | 1,20 |

La portée limite sous charges ascendantes (action globale du vent normal sur le profil), est donnée ci-dessous lorsque toutes les ondes sont fixées avec fixations en fond d'ondes dont les résistances mécaniques Pk/gm ont les valeurs minimum indiquées au verso.

| Charges ascendantes | 0,50 mm (Galva) | | 0,63 mm | |
|---------------------|-----------------|-----------|---------|-----------|
| | ▲ L ▲ | ▲ L ▲ L ▲ | ▲ L ▲ | ▲ L ▲ L ▲ |
| 75 | | | 2,40 | 2,40 |
| 100 | | | 2,40 | 2,40 |
| 125 | | | 2,40 | 2,40 |
| 150 | | | 2,40 | 2,40 |
| 175 | | | 2,40 | 2,25 |
| 200 | | | 2,10 | 2,10 |



Nous consulter pour d'autres charges ou dans le cas de fixations réduites.

PROGRAMME DE FABRICATION

| | |
|--------------------------------------|--|
| Longueurs | Longueur standard de 500 mm à 14000 mm |
| Métal | Tôle d'acier S320GD galvanisé en continu |
| Revêtements | Prélaqué, polyuréthane 35/35. |
| Coloris et autres revêtements | Nous consulter |
| NORMES | |
| Acier galvanisé | NF EN 10346 / P 34-310 |
| Prélaquage | NF EN 10169-1 / NF XP P 34-301 appliqué sur galvanisation |
| Cotes/Tolérances | Règles professionnelles pour la fabrication et la mise en oeuvre des bardages métalliques. |
| Emploi | Règles bardages |