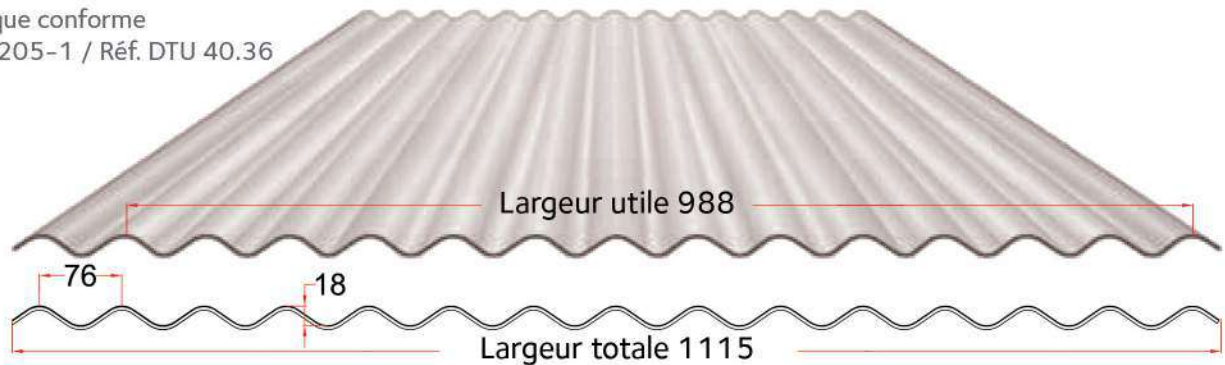


3

Tôle Ondulée Aluminium - Fréquence 18T

90/100 aluminium 3004 H44 laquée double face THD 25/25 microns

Fiche technique conforme
à la NFP 34-205-1 / Réf. DTU 40.36



Caracteristiques Expérimentales

| | |
|-----------------------|----------------|
| CLASSE | 1.3004 H44 |
| ATMOSPHERE EXTERIEURE | Classe VI |
| LAQUAGE | THD 25 2 faces |

| | |
|-----------|------------------------|
| EPAISSEUR | 0,90 |
| POIDS | 3,03 Kg/m ² |

Portées utiles sous l'action des Charges climatiques

| | CHARGES DESCENDANTES (daN/m ²) | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 45 | 50 | 55 | 65 | 75 | 90 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 |
| 2 appuis ▲▲ | 1,60 | 1,55 | 1,50 | 1,40 | 1,35 | 1,25 | 1,20 | 1,15 | 1,05 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 0,90 |
| 3 appuis ▲▲▲ | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,60 | 1,55 | 1,50 | 1,40 | 1,30 | 1,25 | 1,20 | 1,15 | 1,10 |
| 4 appuis ▲▲▲▲ | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,65 | 1,60 | 1,50 | 1,45 | 1,35 | 1,25 | 1,20 | 1,15 | 1,10 | 1,05 |

| | CHARGES ASCENDANTES (daN/m ²) | | | | | | |
|------------------|---|------|------|------|------|------|------|
| | Fixation complète sommet de nervure | | | | | | |
| | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 |
| 2 appuis ▲▲ | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 |
| 3 appuis ▲▲▲ | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 |
| 4 appuis ▲▲▲▲ | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 |

| | |
|---------------------|-----|
| RESISTANCE MINIMALE | |
| Nervure | |
| Complète | 120 |

Résistance en daN

Caracteristiques / Normes

Caracteristiques du matériau de base

Nuance d'aluminium : 3004 H44. Tolérances normales

Adhérence

Flexibilité

Normes

NF EN 573-3

NF EN 135 23.7

NF EN 135 23.7

Garantie

La garantie des tôles galvanisées aluminium 90/100 pré laquées deux faces 25/25 THD (très haute durabilité) est de dix ans contre le percement de la tôle, à compter du jour de l'expédition de nos usines.

La garantie de 10 ans est donnée sous réserve du respect scrupuleux des préconisations de pose et d'entretien. D'une façon générale, la mise en œuvre doit respecter le DTU et les préconisations locales.

Travail à façon & Accessoires

Longueur maxi

12,50 m

Longueur mini

1,20 m

Cintrage

possible par roulage ou crantage

Découpe

Droite; uniquement sur la longueur

Version Mauka Brizz

Accessoires de fixation

Pliages de finition

Conseils de pose

Pente

minimum 25%.

Coupe

autorisée par grignotage uniquement.

Recouvrement / Débord :

Recouvrement 2 ondes dans le sens opposé des vents dominants.

Recouvrement transversal de 250 à 300 mm (selon la pente) au droit d'une panne avec la pose d'un joint adhésif, complément d'étanchéité.

Le débord de toiture ne doit pas excéder 300 mm.

Pose sur panne Acier

Il est indispensable de rajouter une bande de désolidarisation entre l'Aluminium et le Galva.

Fixation

Fixation en sommet d'onde avec plaquette et pontet (fortement conseillé en recouvrement à chaque onde).

Nombre de fixation conseillé: 6 au m².

L'utilisation d'une visseuse à limiteur de couple est préconisée.

Type de fixation conforme au DTU avec garantie décennale. Inox préconisé

Entretien en fin de chantier

Balayage et rinçage de la toiture en fin de pose.

Retouche éventuelle de peinture sur rayure.

Entretien par visite périodique :

Fréquence suivant l'âge de la tôle et la proximité de la mer et ou d'arbres.

Lavage à l'eau claire en cas de dépôt organique et traitement adéquat si nécessaire.

Vérification du serrage des fixations sur panne est conseillée chaque année.