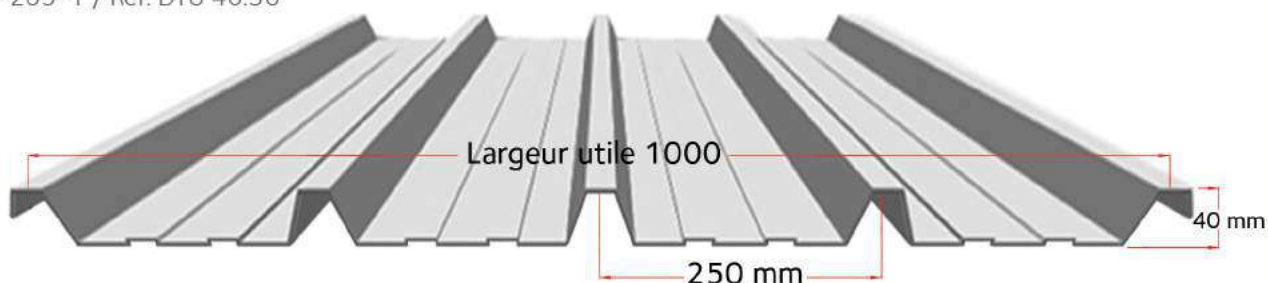




## Tôle 1000P Aluminium

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
LAQUAGE	THD 25/25 2 faces

EPAISSEUR	0,90
POIDS	3,03 Kg/m <sup>2</sup>

### Portées utiles sous l'action des Charges climatiques

	CHARGES DESCENDANTES (daN/m <sup>2</sup> )												
	50	60	75	90	100	125	150	175	200	225	250	300	310
2 appuis ▲▲	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,65	1,55	1,50	1,40	1,35	1,30	1,25	1,25
3 appuis ▲▲▲	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,00	1,90	1,80	1,75	1,70	1,60	1,55
4 appuis ▲▲▲▲	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,00	1,90	1,80	1,70	1,65	1,60	1,50	1,50

	CHARGES ASCENDANTES (daN/m <sup>2</sup> )						
	Fixation complète sommet de nervure						
	50	100	150	200	250	300	310
2 appuis ▲▲	1,80	1,80	1,80	1,65	1,40	1,20	1,15
3 appuis ▲▲▲	2,15	2,15	2,10	1,80	1,45	1,20	1,15
4 appuis ▲▲▲▲	2,15	2,15	2,15	1,85	1,55	1,30	1,25

	RESISTANCE MINIMALE
	Nervure
Complète	220

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 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.

Dans les cas où le chantier nécessite une analyse particulière nous pouvons réaliser une étude personnalisée (enquête d'environnement).

## Travail à façon & Accessoires

### Longueur maxi

12,50 m

### Longueur mini

1,20 m

### Cintrage

possible par croquage

### Découpe

Droite; uniquement sur la longueur

### Version Mauka Brizz

### Accessoires de fixation

### Pliages de finition

## Conseils de pose

### Pente

minimum 15%.

### Coupe

autorisée par grignotage uniquement.

### Recouvrement / Débord :

Recouvrement d'une nervure dans le sens opposé des vents dominants avec joint mousse adhésif. Recouvrement transversal, avec joint adhésif, de 250 à 300 mm (selon la pente) au droit d'une panne. 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 mousse, cavalier et pontet à chaque onde

Nombre de fixation conseillé: 6 au m<sup>2</sup>.

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

- Fixation 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.