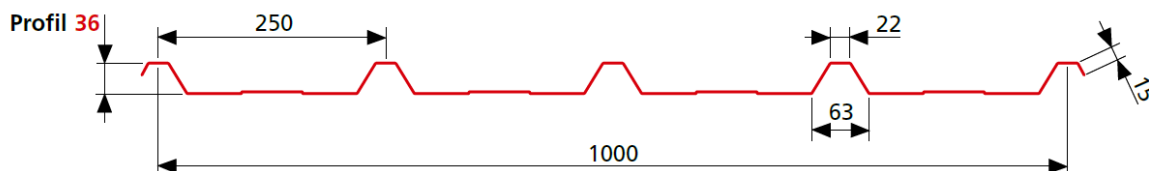
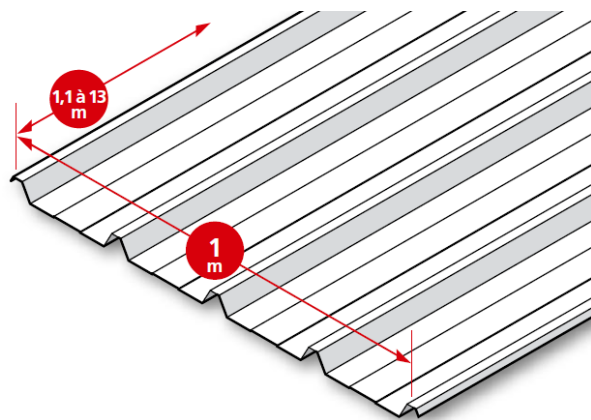


# Toiture bac acier

 **BATIBAC 36T**

**Profil 1000 -36-250**



## ■ Domaine d'application :

BATIBAC 36T est un profil nervuré (1000-36-250) destiné à être utilisé en couverture sèche pour tous types de bâtiments.

## ■ Matériaux :

L'acier de base est un acier de construction de 0,75 mm, de nuance de base C 320. Sa résistance mécanique ( $R_m$ ) minimum est de 390 N/mm<sup>2</sup> et sa limite élastique ( $R_e$ ) minimum est de 320 N/mm<sup>2</sup>.

## ■ Revêtements :

Dans cette gamme, nous proposons :

- Laqué POLYESTER 25  $\mu$  sur un métal de base C 320 disponible dans notre standard, en gris graphite RAL 7022.
- Laqué POLYESTER 25  $\mu$  sur un métal de base C 320 disponible dans d'autres coloris sur demande.

## ■ Dimensions :

Largeur utile : 1 m.

Longueur sur mesure : 1,1 à 13 m.

## ■ Poids :

Le poids pour une épaisseur nominale de 0,75mm est de 7,18 Kg/m<sup>2</sup>.



**Chauvin**  
CONSTRUCTION BOIS

# Toiture Bac acier

## ■ Caractéristiques mécaniques :

Portées admissibles sous l'action des charges descendantes (en mètre), fixations sur nervures ou en plage

charge normale en daN/m	Δ Δ (plaque sur 2 appuis)				Δ Δ Δ (plaque sur 3 appuis)			
	épaisseur en mm				épaisseur en mm			
	0,63	0,75	1	1,25	0,63	0,75	1	1,25
50	2,5	2,75	3	3	2,5	3	3	3
75	2,2	2,4	2,65	2,85	2,5	3	3	3
100	2	2,15	2,4	2,55	2,5	2,85	3	3
125	1,9	2	2,2	2,4	2,4	2,65	2,9	3
150	1,8	1,9	2,1	2,25	2,3	2,45	2,75	2,95
175	1,7	1,8	2	2,15	2,15	2,3	2,6	2,8
200	1,6	1,7	1,9	2,05	2	2,15	2,45	2,65
225	1,55	1,65	1,8	1,95	1,85	2	2,3	2,55
250	1,5	1,6	1,75	1,9	1,75	1,9	2,2	2,45

Portées admissibles sous l'action des charges ascendantes (en mètre), fixations sur nervures

résistance mini de chaque fixation en daN	dépression normale du vent en daN/m	▽ ▽ toutes les nervures fixées				▽ ▽ toutes les nervures fixées				▽ ▽ ▽ fixé 1 nervure sur 2			
		épaisseur en mm				épaisseur en mm				épaisseur en mm			
		0,63	0,75	1	1,25	0,63	0,75	1	1,25	0,63	0,75	1	1,25
170	50	2,30	3,00	3,00	3,00	2,50	3,00	3,00	3,00	2,50	3,00	3,00	3,00
	75	2,30	3,00	3,00	3,00	2,50	3,00	3,00	3,00	1,85	2,00	2,10	2,15
	100	2,30	3,00	3,00	3,00	2,50	2,90	3,00	3,00	1,35	1,45	1,50	1,55
	125	2,20	2,70	2,95	3,00	2,20	2,30	2,35	2,40	1,05	1,15	1,15	1,20
	150	2,00	2,35	2,40	2,45	1,80	1,90	1,95	1,95	0,85	0,95	0,95	1,00
	175	1,80	2,00	2,05	2,10	1,50	1,60	1,65	1,65	0,70	0,80	0,80	0,85
	200	1,65	1,75	1,80	1,80	1,30	1,40	1,40	1,45	0,60	0,70	0,70	0,70
300	50	2,50	3,00	3,00	3,00	2,50	3,00	3,00	3,00	2,50	3,00	3,00	3,00
	75	2,50	3,00	3,00	3,00	2,50	3,00	3,00	3,00	2,20	2,45	2,9	3,00
	100	2,50	3,00	3,00	3,00	2,50	2,95	3,00	3,00	1,85	2,10	2,45	2,70
	125	2,20	2,70	3,00	3,00	2,35	2,65	3,00	3,00	1,65	1,85	2,05	2,10
	150	2,00	2,45	2,85	3,00	2,15	2,40	2,80	3,00	1,45	1,55	1,70	1,75
	175	1,80	2,25	2,65	2,95	2,00	2,20	2,55	2,90	1,20	1,30	1,95	1,45
	200	1,70	2,10	2,45	2,75	1,85	2,05	2,40	2,55	1,10	1,15	1,25	1,25
600	50	2,50	3,00	3,00	3,00	2,50	3,00	3,00	3,00	2,50	3,00	3,00	3,00
	75	2,50	3,00	3,00	3,00	2,50	3,00	3,00	3,00	2,20	2,45	2,90	3,00
	100	2,50	3,00	3,00	3,00	2,50	2,95	3,00	3,00	1,85	2,10	2,45	2,75
	125	2,20	2,70	3,00	3,00	2,35	2,65	3,00	3,00	1,65	1,85	2,15	2,45
	150	2,00	2,45	2,85	3,00	2,15	2,40	2,8	3,00	1,35	1,55	1,95	2,20
	175	1,80	2,25	2,65	2,95	2,00	2,20	2,55	2,90	1,10	1,30	1,75	2,05
	200	1,70	2,10	2,45	2,75	1,85	2,05	2,40	2,70	0,95	1,15	1,55	1,90

Portées admissibles sous l'action des charges ascendantes (en mètre), fixations en plage

épaisseur du support en mm	dépression normale du vent en daN/m	▽ ▽ toutes les nervures fixées				▽ ▽ toutes les nervures fixées				▽ ▽ ▽ fixé 1 nervure sur 2			
		épaisseur en mm				épaisseur en mm				épaisseur en mm			
		0,63	0,75	1	1,25	0,63	0,75	1	1,25	0,63	0,75	1	1,25
1 à 3	50	2,50	3,00	3,00	3,00	2,50	3,00	3,00	3,00	2,50	3,00	3,00	3,00
	75	2,50	3,00	3,00	3,00	2,50	3,00	3,00	3,00	2,50	2,70	3,00	3,00
	100	2,50	3,00	3,00	3,00	2,50	2,95	3,00	3,00	2,10	2,30	2,55	2,75
	125	2,20	2,70	3,00	3,00	2,35	2,65	3,00	3,00	1,90	2,05	2,30	2,45
	150	2,00	2,45	2,85	3,00	2,15	2,40	2,80	2,90	1,70	1,85	2,05	2,20
	175	1,80	2,25	2,65	2,95	2,00	2,20	2,55	2,70	1,60	1,70	1,90	2,05
	200	1,70	2,10	2,45	2,75	1,85	2,05	2,40	3,00	1,50	1,60	1,80	1,90
supérieur à 3	50	2,50	3,00	3,00	3,00	2,50	3,00	3,00	3,00	2,50	3,00	3,00	3,00
	75	2,50	3,00	3,00	3,00	2,50	3,00	3,00	3,00	2,50	2,7	3,00	3,00
	100	2,50	3,00	3,00	3,00	2,50	2,95	3,00	3,00	1,15	1,30	2,55	2,75
	125	2,20	2,70	3,00	3,00	2,35	2,65	3,00	3,00	1,95	2,05	2,30	2,45
	150	2,00	2,45	2,85	3,00	2,15	2,40	2,80	3,00	1,75	1,85	2,05	2,20
	175	1,80	2,25	2,65	2,95	2,00	2,20	2,55	2,90	1,45	1,70	1,90	2,50
	200	1,70	2,10	2,45	2,75	1,85	2,05	2,40	2,70	1,25	1,60	1,80	1,90

Suivant rapport d'essais VÉRITAS N° 7 92 511

**Chauvin SAS – 2 Impasse Roch - BP 33 – 39380 MONT-SOUS-VAUDREY**

**Tel : 03 84 800 440 – [info@constructions-chauvin.fr](mailto:info@constructions-chauvin.fr)**

**[www.constructions-chauvin.fr](http://www.constructions-chauvin.fr)**