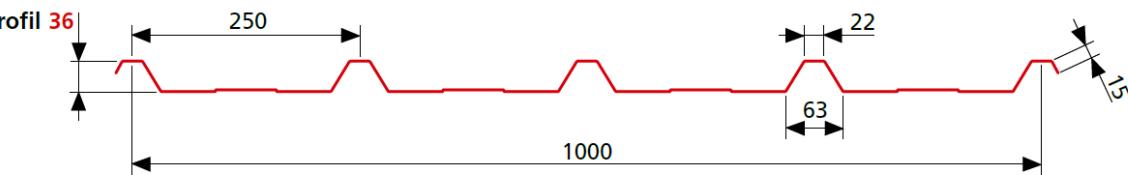
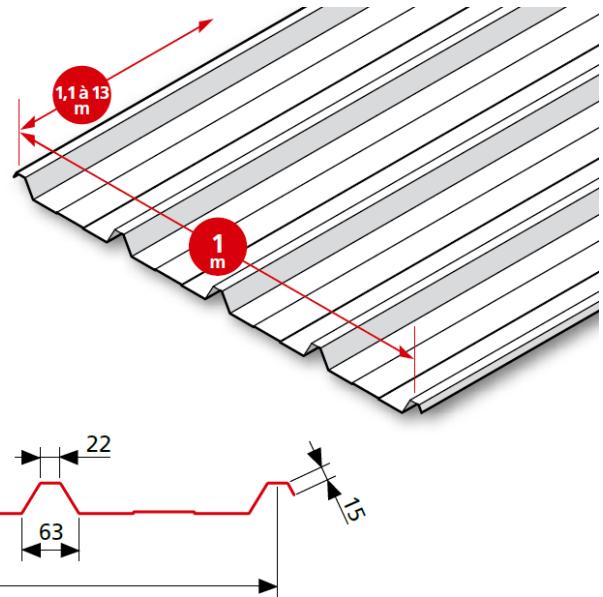


Toiture bac acier

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/mm² et sa limite élastique (R_e) minimum est de 320 N/mm².

Revêtements :

Dans cette gamme, nous proposons :

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

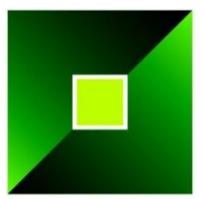
Dimensions :

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/m².



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	épaisseur en mm (plaqué sur 2 appuis)				épaisseur en mm (plaqué sur 3 appuis)			
		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 min de chaque fixation en daN	dépression normale du vent en daN/m	V V toutes les nervures fixées				V V V toutes les nervures fixées				V V V fixé 1 nervure sur 2			
		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
300	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
	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
600	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

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

épaisseur du support	dépression normale du vent en daN/m	V V toutes les nervures fixées				V V V toutes les nervures fixées				V V V fixé 1 nervure sur 2			
		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
supérieur à 3	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
	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

www.constructions-chauvin.fr