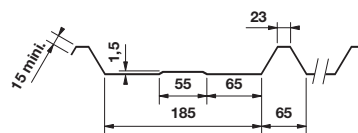
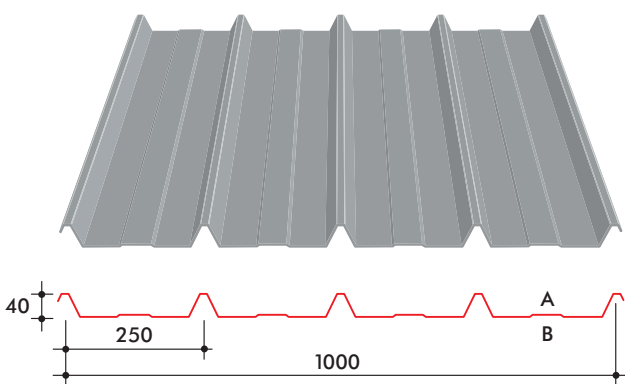


TOITURE BAC 1000.40

Application Tôle extérieure pour couverture sèche



Épaisseur en mm	0,63	0,75
Masse acier en Kg/m ²	6,03	7,18
Masse acier en Ml	6,03	7,18

La face prélaquée est la face A, sauf instruction particulière.

Portées d'utilisation en mètres

Portées admissibles sous 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



Charges daN/m ²	Ep. 0,63 mm		Ep. 0,75 mm	
	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲▲
75	2,45	2,80	2,95	3,40
100	2,45	2,80	2,60	3,10
125	2,30	2,70	2,40	2,90
150	2,15	2,55	2,30	2,75
200	1,95	2,00	2,10	2,50

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



Charges daN/m ²	Ep. 0,63 mm		Ep. 0,75 mm	
	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲▲
75	2,45	2,80	3,70	4,15
100	2,45	2,80	3,50	3,60
125	2,45	2,80	3,10	3,20
150	2,55	2,45	2,85	2,90
200	1,80	1,85	2,40	2,40

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

Portées calculées: selon Eurocode 3, partie 1-3.

Valeurs de calcul					Épaisseur (mm)				
					0,63	0,75	0,88	1,00	
Masse surfacique kg/m ²					m	6,61	7,87	9,23	10,49
Action des charges descendantes	Moment d'inertie cm ⁴ /ml	Travée simple		l ²	3,35	4,47	4,68	5,32	
		Deux travées égales		l ³	2,45	3,25	3,42	3,89	
		Continuité		lm	2,90	3,86	4,05	4,60	
	Moment de flexion m.daN/ml	En travée	Système élastique	Md2T	131,02	204,35	183,01	207,97	
			Système élastoplastique	Md3T	186,50	234,23	261,51	296,03	
	Sur appui			Md3A	143,42	187,38	200,33	227,65	
Moment de flexion sous charge concentrée m.daN/ml				MC	105,47	120,67	147,32	167,41	
Réaction sur appui daN/ml				Rd	645,93	732,09	902,25	1025,29	
Action des charges ascendantes Toutes nervures fixées en sommet	Moment de flexion m.daN/ml	En travée	Système élastique	Ma2T	348,29	314,15	486,50	552,84	
			Système élastoplastique	Ma3T	231,77	221,77	323,74	367,89	
		Sur appui			Ma3A	128,35	142,93	179,28	203,73
Effort d'arrachement sur appui daN/ml				Sa	629,84	695,88	879,78	999,75	

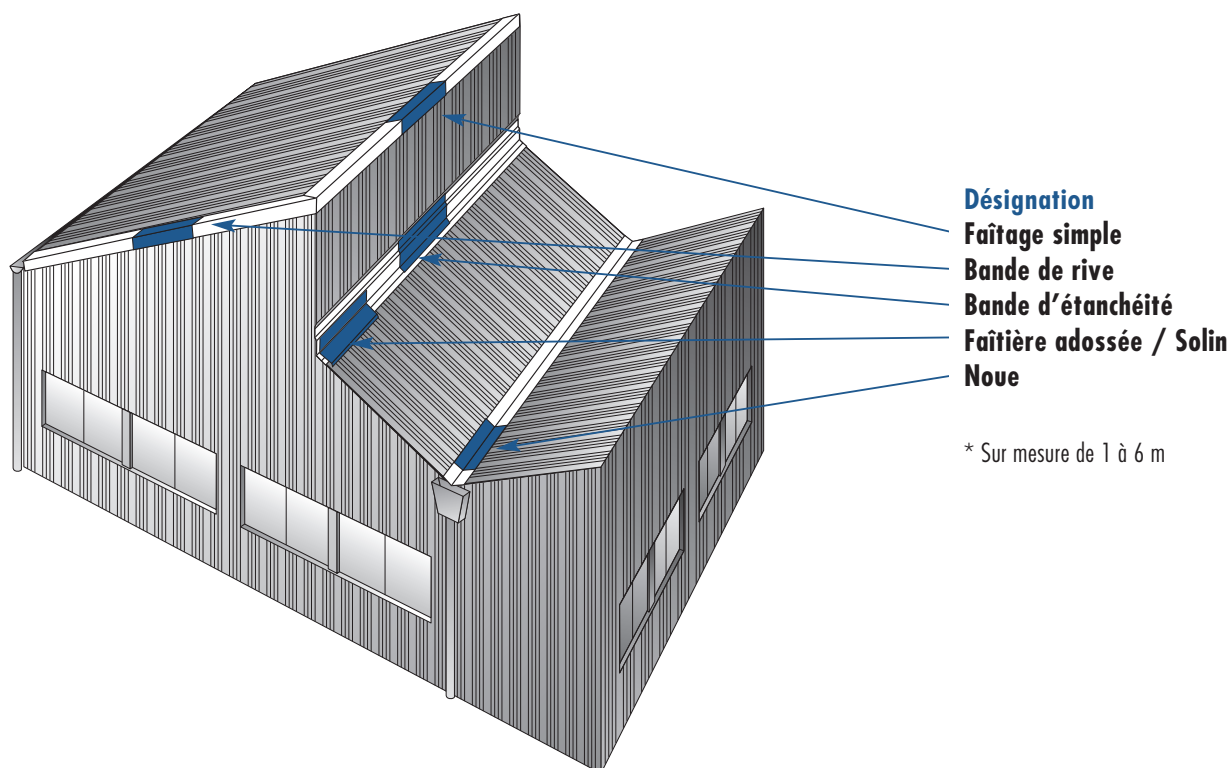
TOITURE BAC 1000.40

Application Tôle extérieure pour couverture sèche



Pièces de finition

Les cotes des pièces de finition sont précisées dans le dépliant ACCESSOIRES DE FINITION (Autres nous consulter).



Désignation
Faîtage simple
Bande de rive
Bande d'étanchéité
Faîtière adossée / Solin
Noue

* Sur mesure de 1 à 6 m

Programme de fabrication

Longueurs	1200 mm à 12000 mm.
Métal	Tôle d'acier S320GD galvanisé en continu.
Revêtements	35 μ m biface polyester ou polyuréthane ⁽¹⁾ , 50 μ m biface polyuréthane ⁽²⁾ .
Couleurs	Selon nuancier.
Options	⁽¹⁾ TOP Color [®] (35 μ m biface), TOP Confort [®] , ⁽²⁾ TOP Marine [®] .

Normes

Acier galvanisé	NF EN 10326 / P 34-310 tolérances décalées.
Prélaquage	NF EN 10169-1 / NF XP P 34-301 appliqué sur galvanisation.
Cotes/Tolérances	NF P 34-401.
Essais	NF P 34-503 et NF P 34-205-1 (référence DTU 40-35).