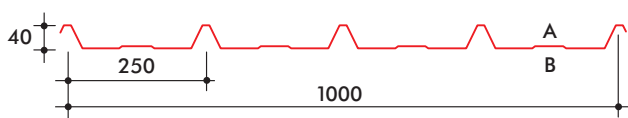
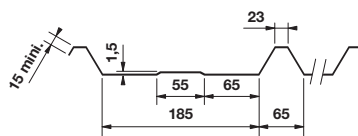
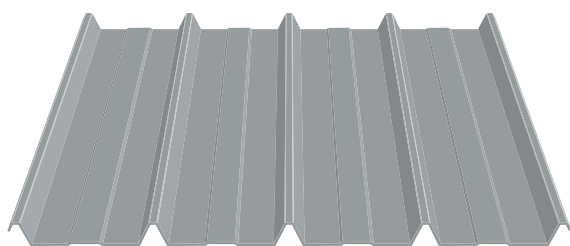


# TOITURE BAC 1000.40

**Application** Tôle extérieure pour couverture sèche



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

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

## 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<sup>ème</sup>

**Charges descendantes**



Charges daN/m <sup>2</sup>	Ep. 0,63 mm		Ep. 0,75 mm	
	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲▲
<b>75</b>	2,45	2,80	2,95	3,40
<b>100</b>	2,45	2,80	2,60	3,10
<b>125</b>	2,30	2,70	2,40	2,90
<b>150</b>	2,15	2,55	2,30	2,75
<b>200</b>	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 <sup>2</sup>	Ep. 0,63 mm		Ep. 0,75 mm	
	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲▲
<b>75</b>	2,45	2,80	3,70	4,15
<b>100</b>	2,45	2,80	3,50	3,60
<b>125</b>	2,45	2,80	3,10	3,20
<b>150</b>	2,55	2,45	2,85	2,90
<b>200</b>	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 <sup>2</sup>		m	6,61	7,87	9,23	10,49		
Action des charges descendantes	Moment d'inertie cm <sup>4</sup> /ml	Travée simple	l <sup>2</sup>	3,35	4,47	4,68	5,32	
		Deux travées égales	l <sup>3</sup>	2,45	3,25	3,42	3,89	
		Continuité	l <sub>m</sub>	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	

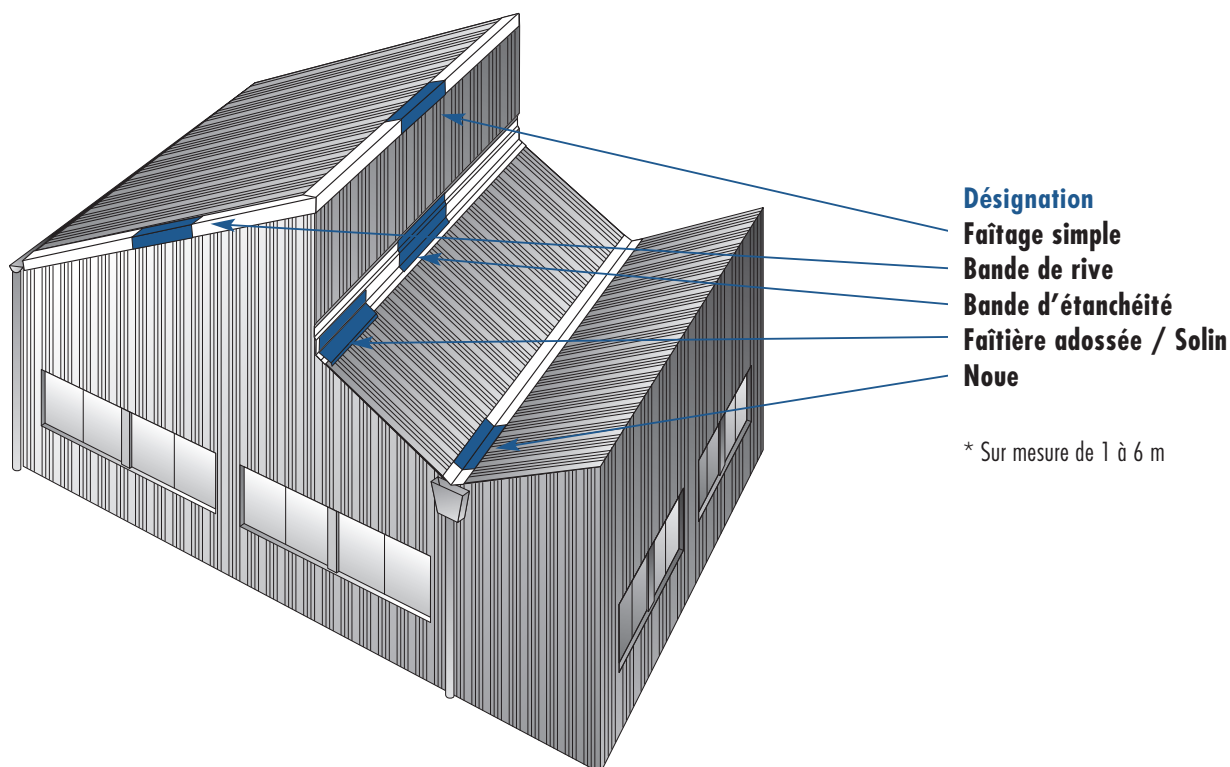
# TOITURE BAC 1000.40

**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

<b>Longueurs</b>	1200 mm à 12000 mm.
<b>Métal</b>	Tôle d'acier S320GD galvanisé en continu.
<b>Revêtements</b>	35 $\mu$ m biface polyester ou polyuréthane <sup>(1)</sup> , 50 $\mu$ m biface polyuréthane <sup>(2)</sup> .
<b>Couleurs</b>	Selon nuancier.
<b>Options</b>	<sup>(1)</sup> TOP Color <sup>®</sup> (35 $\mu$ m biface), TOP Confort <sup>®</sup> , <sup>(2)</sup> TOP Marine <sup>®</sup> .

## Normes

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