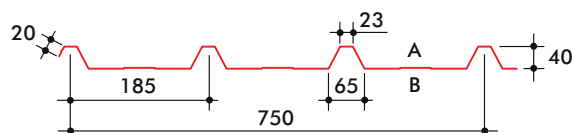
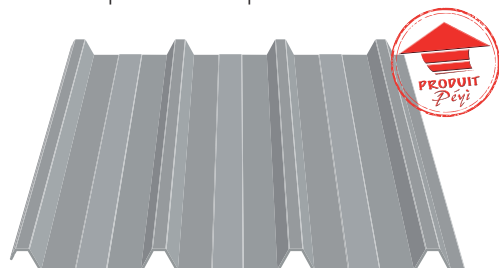


# Toiture BAC 4.40.750

Acier

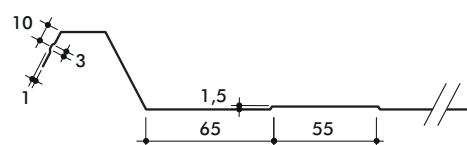


**Application** Plaques nervurées pour couverture sèche



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

Épaisseur en mm	0,63
Masse en Kg/m <sup>2</sup>	6,03
Masse en Kg/ml	4,86



## Portées d'utilisation en mètres (pour l'Acier)

Portées admissibles sous charges descendantes en fonction de la valeur normale (non pondérée) des charges et du nombre d'appuis, pour une flèche 1/180<sup>ème</sup>.

	Charges daN/m <sup>2</sup>	Ep. 0,63 mm		
		▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲ +
<b>Charges descendantes</b>	<b>75</b>	2,80	2,80	2,80
	<b>100</b>	2,50	2,50	2,50
	<b>125</b>	2,40	2,20	2,20
	<b>150</b>	2,20	2,00	2,00
	<b>175</b>	2,10	1,90	1,90
	<b>200</b>	1,90	1,80	1,80
	<b>225</b>	1,80	1,60	1,60
	<b>250</b>	1,70	1,50	1,50
	<b>275</b>	1,60	1,40	1,40
	<b>300</b>	1,50	1,30	1,30
	<b>325</b>	1,45	1,25	1,25
	<b>350</b>	1,40	1,20	1,20
	<b>375</b>	1,40	1,10	1,10
	<b>400</b>	1,30	1,05	1,05

	Charges daN/m <sup>2</sup>	Ep. 0,63 mm		
		▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲ +
<b>Charges ascendantes</b>	<b>75</b>	2,80	2,80	2,80
	<b>100</b>	2,60	2,80	2,80
	<b>125</b>	2,10	2,40	2,40
	<b>150</b>	2,10	2,00	2,00
	<b>175</b>	2,00	1,80	1,80
	<b>200</b>	1,90	1,60	1,60
	<b>225</b>	1,70	1,40	1,40
	<b>250</b>	1,65	1,30	1,30
	<b>275</b>	1,50	1,15	1,15
	<b>300</b>	1,45	1,05	1,05
	<b>325</b>	1,40	0,80	0,80
	<b>350</b>	1,40	0,80	0,80
	<b>375</b>	1,35	0,80	0,80
	<b>400</b>	1,25	0,80	0,80

Limite de portée = 2,80 m.

Portée recommandée :

- En partie courante = 0,80 m,
- En extrémité (4 premières et 4 dernières pannes) = 0,40 m.

Valeurs calculées, selon Eurocode 3, partie 1.3.

Valeurs de calcul (suivant le tableau G.4 de l'annexe G du DTU 40.35)					Épaisseur (mm)
					0,63
Masse surfacique kg/m²				m	6,03
Action des charges descendantes	Moment d'inertie cm⁴/ml	Travée simple		I²	17,22
		Deux travées égales		I³	12,92
		Continuité		Im	15,07
	Moment de flexion m.daN/ml	En travée	Système élastique	Md2T	143,61
			Système élastoplastique	Md3T	204,85
		Sur appui		Md3A	150,47
	Moment de flexion sous charge concentrée m.daN/ml			MC	123,43
	Réaction sur appui daN/ml			Rd	610,24
Action des charges ascendantes Toutes nervures fixées en sommet	Moment de flexion m.daN/ml	En travée	Système élastique	Ma2T	161,61
			Système élastoplastique	Ma3T	182,28
		Sur appui		Ma3A	140,14
	Effort d'arrachement sur appui daN/ml			Sa	535,17

# Toiture BAC 4.40.750

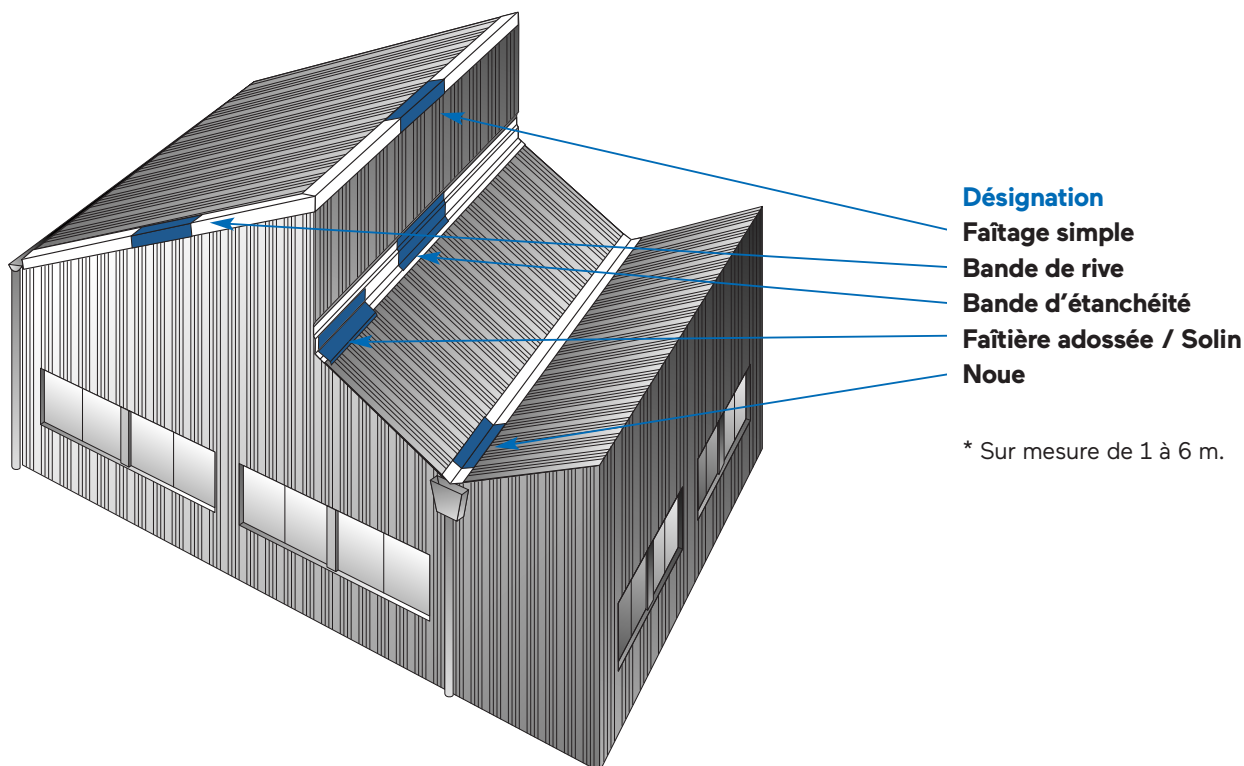
Acier



**Application** Plaques nervurées 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.

## Caractéristiques

<b>Longueurs</b>	500 mm à 12 000 mm.
<b>Métal</b>	Tôle d'acier S320GD galvanisé en continu.
<b>Revêtements</b>	35 µm biface polyester ou polyuréthane (TOP Colors®).
<b>Couleurs</b>	Selon nuancier.

## 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).
<b>Marquage CE</b>	NF EN 14782.
<b>Mise en œuvre</b>	NF EN 508-1