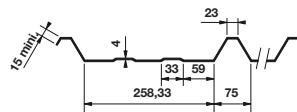
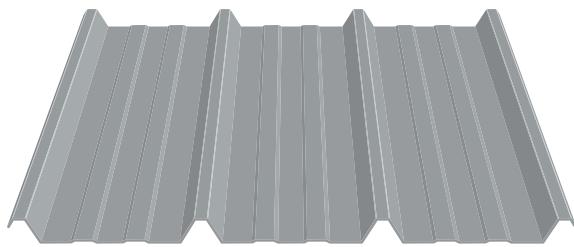


TOITURE BAC 1000.45

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 ²	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 ème



Charges descendantes	Charges daN/m ²	Ep. 0,63 mm		Ep. 0,75 mm	
		▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲▲
	100	2,60	2,85	2,75	3,20
	125	2,40	2,65	2,60	2,90
	150	2,25	2,45	2,45	2,65
	175	2,15	2,25	2,30	2,50
	200	2,00	2,10	2,15	2,30
	225	1,90	1,90	2,05	2,20
	250	1,70	1,70	1,90	1,95

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	
		▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲▲
	150	2,10	2,00	2,30	2,40
	175	1,90	1,90	2,10	2,20
	200	1,80	1,80	2,00	2,00
	225	1,70	1,60	1,90	1,90
	250	1,60	1,60	1,80	1,80
	275	-	-	1,70	1,70
	300	-	-	1,60	1,60

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		l ¹ m	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	
Action des charges ascendantes Toutes nervures fixées en sommet	Réaction sur appui daN/ml				Rd	645,93	732,09	902,25	1025,29	
	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	

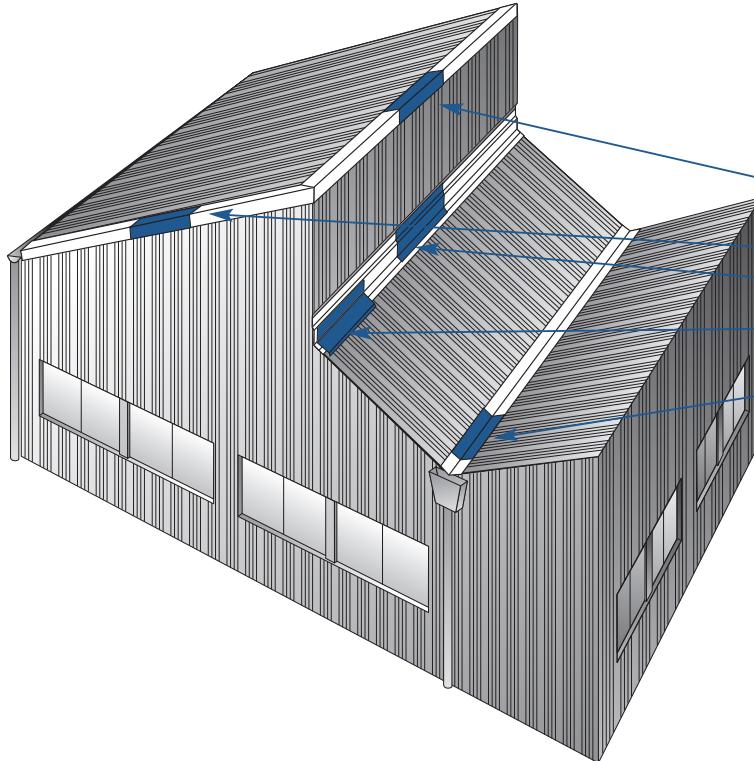
TOITURE BAC 1000.45

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**
- Faîte 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 µm biface polyester ou polyuréthane ⁽¹⁾ , 50 µm biface polyuréthane ⁽²⁾ .
Couleurs	Selon nuancier.
Options	(¹)TOP Color [®] (35 µm biface), TOP Confort [®] , (²)TOP Marine [®] .

Normes

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