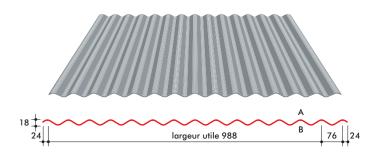
TOITURE ONDULÉE 988 / 14 ONDES

Application Tôle extérieure pour couverture sèche





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

Épaisseur en mm	0,50*	0,63	0,75**
Masse acier en kg/m ²	5,25	6,61	7,87
Masse acier en ml	4,79	6,03	7,17

^{*}Acier galvanisé **Sur commande

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 1/200 ème

Charges descendantes



Charges daN/m ²		Ep. 0	,63 mm	Ep. 0,75 mm		
	100	1,35	1,60	1,50	1,75	
	125	1,25	1,50	1,40	1,65	
	150	1,20	1,40	1,30	1,55	
	175	1,15	1,35	1,25	1,50	
	200	1,10	1,30	1,20	1,40	
	225	1,05	1,25	1,15	1,35	
	250	1,00	1,20	1,10	1,35	



Charges ascendantes



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 voleurs minimum indiquées au verso.						
Charges	Ep. 0,63 mm		Ep. 0,75 mm			
daN/m²						
75	2,40	2,40	2,75	2,75		
100	2,40	2,40	2,75	2,75		
125	2,40	2,40	2,75	2,75		
150	2,40	2,40	2,75	2,60		
175	2,40	2,25	2,75	2,40		
200	2,10	2,10	2,40	2,20		

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

Valeurs de calcul					Épaisseur (mm)	
					0,63	0,75
Masse surfacique kg/m²				m	6,03	7,18
	Moment d'inertie cm4/ml	Travée simple		2	20,23	25,11
		Deux travées égales		3	13,62	16,32
		Continuité		lm	16,93	20,71
Action des charges	Moment de flexion m.daN/ml	En travée	Système élastique	Md2T	154,99	178,05
descendantes			Système élastoplastique	Md3T	174,16	213,07
		Sur appui	Md3A	137,59	167,85	
	Moment	Moment de flexion sous charge concentrée m.daN/ml			124,93	165,82
	Réaction sur appui daN/ml			Rd	653,91	759,82
Action des charges ascendantes Toutes nervures fixées en sommet	Moment de flexion m.daN/ml	En travée	Système élastique	Ma2T	188,13	205,38
			Système élastoplastique	Ma3T	162,88	239,42
		Sur appui		Ma3A	140,50	173,93
	E	Effort d'arrachement sur appui daN/ml			611,80	633,05

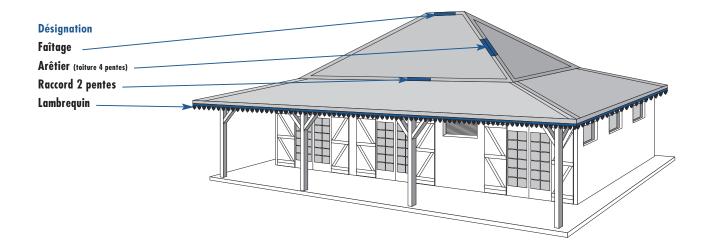
TOITURE ONDULÉE 988 / 14 ONDES

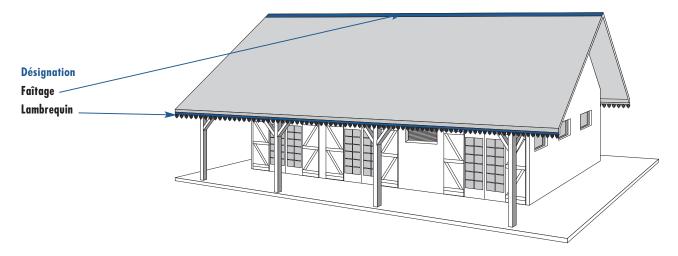
Application Tôle extérieure pour couverture sèche



Pièces de finition

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





Programme de fabrication

Longueurs 1200 mm à 12000 mm.

Métal Tôle d'acier S320GD galvanisé en continu.

Revêtements Laquage 25 μ m biface polyester, 35 μ m biface polyuréthanne et polyester⁽¹⁾, 50 μ m biface polyuréthanne⁽²⁾.

Couleurs Selon nuanciers.

(1)TOP Color® (35 μ m biface), TOP Confort®, (2)TOP Marine®. **Options**

Normes

Acier galvanisé NF EN 10326 / P 34-310 tolérances décalées.

Prélaquage Cotes/Tolérances NF EN 10169-1 / NF XP P 34-301 appliqué sur galvanisation.

NF P 34-401.

NF P 34-503 et NF P 34-205-1 (référence DTU 40-35). Essais