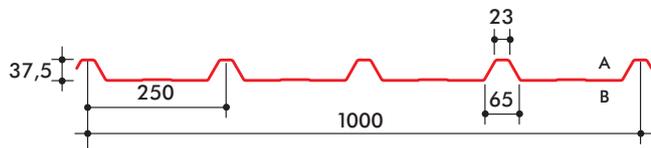
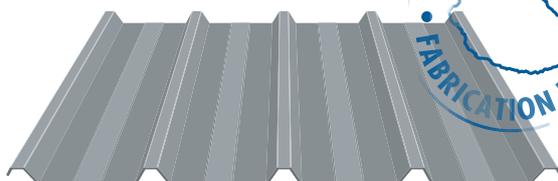


TOITURE NERVURÉE 1000.38

Application Tôle extérieure pour toiture



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

Épaisseur en mm	0,50*	0,60*	0,63	0,75
Masse en Kg/m ²	4,86	5,84	6,13	7,30
Masse en Kg/ml	4,86	5,84	6,13	7,30

*Acier galvanisé

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 daN/m ²	Ep. 0,63 mm		Ep. 0,75 mm	
	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲▲
100	2,35	2,45	2,50	2,75
125	2,20	2,20	2,35	2,45
150	2,10	2,00	2,20	2,25
175	1,95	1,80	2,10	2,05
200	1,85	1,70	2,00	1,90
225	1,70	1,55	1,95	1,80
250	1,60	1,50	1,85	1,70



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 daN/m ²	Ep. 0,63 mm		Ep. 0,75 mm	
	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲▲
100	2,65	2,65	2,90	3,00
125	2,35	2,40	2,60	2,75
150	2,15	2,15	2,35	2,50
175	1,95	2,00	2,15	2,30
200	1,75	1,85	2,00	2,15
225	1,75	1,75	1,80	2,00
250	1,65	1,65	1,75	1,90



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/m ²			m	6,03	7,18	
Action des charges descendantes	Moment d'inertie cm ⁴ /ml	Travée simple	l ²	10,20	12,14	
		Deux travées égales	l ³	13,42	15,98	
		Continuité	lm	11,81	14,06	
	Moment de flexion m.daN/ml	En travée	Système élastique	Md2T	130,48	155,26
			Système élastoplastique	Md3T	130,48	155,26
		Sur appui		Md3A	125,91	149,90
Moment de flexion sous charge concentrée m.daN/ml			MC	-	-	
Réaction sur appui daN/ml			Rd	487,21	580,01	
Action des charges ascendantes Toutes nervures fixées en sommet	Moment de flexion m.daN/ml	En travée	Système élastique	Ma2T	126,14	150,16
			Système élastoplastique	Ma3T	125,91	149,89
		Sur appui		Ma3A	130,48	155,33
Effort d'arrachement sur appui daN/ml			Sa	537,60	640,00	

L'opération intitulée "Compensation des surcoûts de transports - Intrants productifs 2015-2017" est cofinancée par l'Union européenne "TOP OCEAN INDIEN bénéficie du soutien de l'Europe dans le cadre de la Fiche-action 8.02 du FEDER".

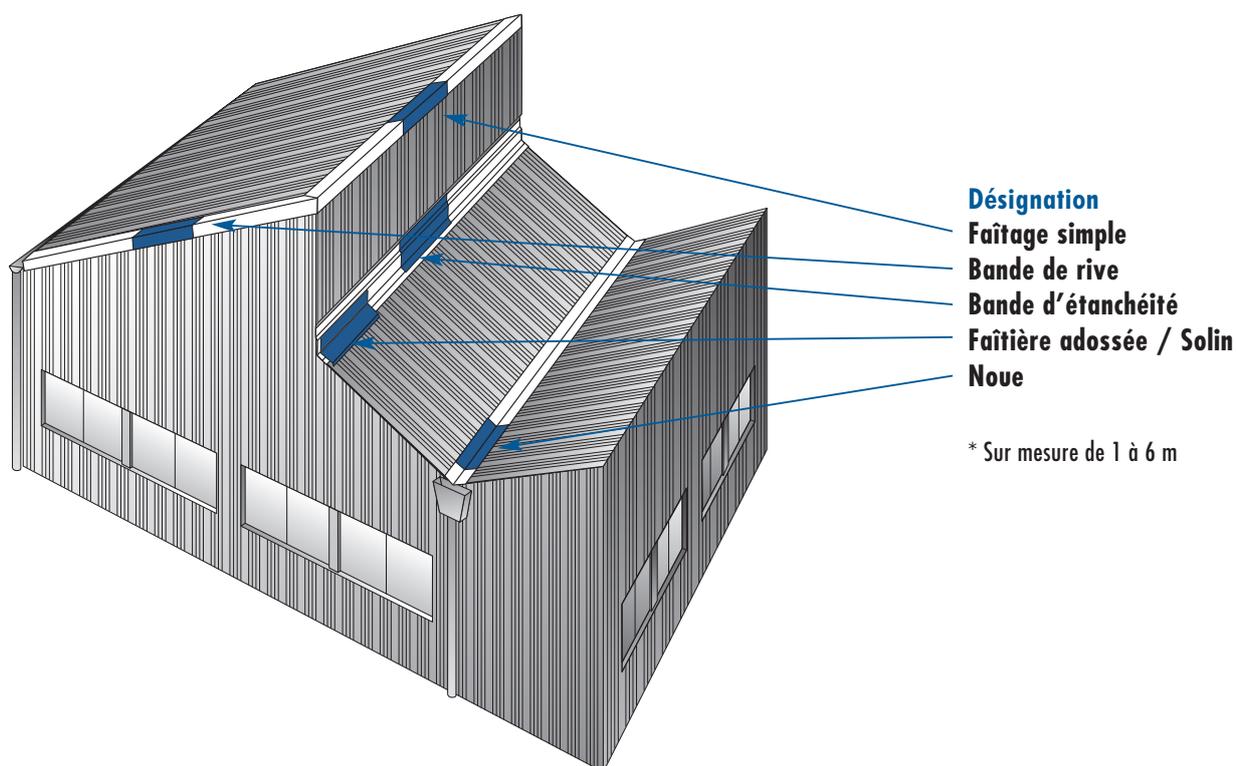
TOITURE NERVURÉE 1000.38

Application Tôle extérieure pour toiture



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
Noe

* Sur mesure de 1 à 6 m

Programme de fabrication

Longueurs	1 200 mm à 12 000 mm.
Métal	Tôle d'acier S320GD galvanisé en continu.
Revêtements	Laquage 25 μ m biface polyester ⁽¹⁾ , 35 μ m biface polyuréthane et polyester ⁽²⁾ , 25 μ m biface super polyester aluminium ⁽³⁾ 50 μ m biface polyuréthane ⁽⁴⁾ .
Couleurs	Selon nuanciers.
Options	⁽¹⁾ TOP Premium, ⁽²⁾ TOP Tech, ⁽³⁾ TOP Alu, ⁽⁴⁾ TOP Marine.
Cintrage	Par crantage convexe, concave.

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).