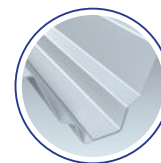
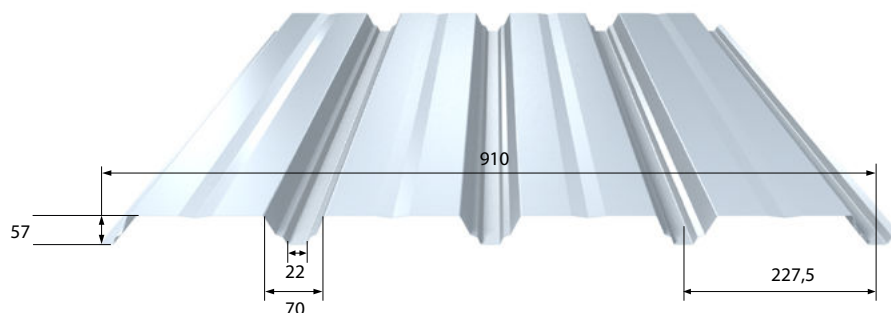




## Nervobac 57



F1

F2 (Face laquée)

Épais. (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	7,89	9,26	10,52

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

<b>SITE DE FABRICATION</b>	Chauny
<b>LONGUEURS STANDARDS</b>	De 2000 à 12 500 mm (pas de reprise hors ligne)
<b>REVÊTEMENTS</b>	Voir nuancier prélaqués standards   Prélaquage NF EN 10169+A1 / NF P 34-301 (La face prélaquée est la F2 sauf instruction particulière)

## NORMES

<b>ACIER</b>	NF EN 10346 / NF P 34-310
<b>REVÊTEMENTS</b>	Prélaquage NF EN 10169+A1 / NF P 34-301
<b>EMPLOI</b>	Selon NF P 84-206-1 (DTU 43.3)

## PORTÉES D'UTILISATION SOUS L'ACTION DES CHARGES CLIMATIQUES (travées égales)

Charges (daN/m <sup>2</sup> )			Ep. 0,75 mm			Ep. 0,88 mm			Ep. 1,00 mm		
Charges d'exploitation	Charges permanentes	Charges totales	Travée simple ▲▲	Travées doubles ▲▲▲	Travées triples ▲▲▲▲	Travée simple ▲▲	Travées doubles ▲▲▲	Travées triples ▲▲▲▲	Travée simple ▲▲	Travées doubles ▲▲▲	Travées triples ▲▲▲▲
1,00	0,15	1,15	3,20	4,00	3,80	3,35	4,20	4,05	3,50	4,40	4,20
-	0,20	1,20	3,15	3,95	3,80	3,35	4,15	4,00	3,45	4,35	4,15
-	0,25	1,25	3,15	3,90	3,75	3,30	4,10	3,95	3,40	4,30	4,10
-	1,00	2,00	2,70	3,35	3,20	2,85	3,55	3,40	2,95	3,70	3,55
1,25	0,15	1,40	2,95	3,70	3,55	3,10	3,90	3,75	3,25	4,10	3,90
-	0,25	1,50	2,95	3,70	3,55	3,10	3,90	3,70	3,25	4,05	3,85
1,50	0,15	1,65	2,80	3,50	3,35	2,95	3,70	3,50	3,05	3,85	3,65
-	0,25	1,75	2,80	3,50	3,35	2,95	3,70	3,50	3,05	3,85	3,65
-	1,20	2,70	2,45	2,75	2,75	2,55	3,00	3,00	2,70	3,20	3,20
1,75	0,15	1,90	2,65	3,30	3,15	2,80	3,50	3,35	2,90	3,65	3,50
-	0,25	2,00	2,65	3,30	3,15	2,80	3,50	3,35	2,90	3,65	3,50
2,00	0,15	2,15	2,55	3,15	3,05	2,65	3,35	3,20	2,80	3,50	3,35
-	0,25	2,25	2,55	3,15	3,05	2,65	3,35	3,20	2,80	3,50	3,35

Nous consulter pour d'autres charges appliquées ou d'autres critères de flèche.

## VALEURS DE CALCUL (par mètre linéaire de profil) (Selon PV Veritas n° GEN I1000 242 V-06)

			Ep. 0,75 mm	Ep. 0,88 mm	Ep. 1,00 mm
Moment de flexion sous charges concentrée	$M_c$	daN.m	258,3	303,1	344,4
Moment d'inertie travée simple	$I_2$	cm <sup>4</sup>	50,12	58,80	66,82
Moment d'inertie deux travées égales	$I_3$	cm <sup>4</sup>	39,45	46,29	52,60
Moment d'inertie travée multiple	$I_m$	cm <sup>4</sup>	44,78	52,54	59,71
Moment de flexion en travée-syst. élast.	$M_{2T}$	daN.m	386,0	453,0	514,7
Moment de flexion en travée-syst. plast.	$M_{3T}$	daN.m	429,3	503,8	572,4
Moment de flexion sur appui	$M_{3A}$	daN.m	363,3	426,2	484,4