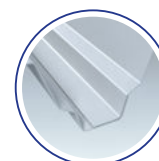
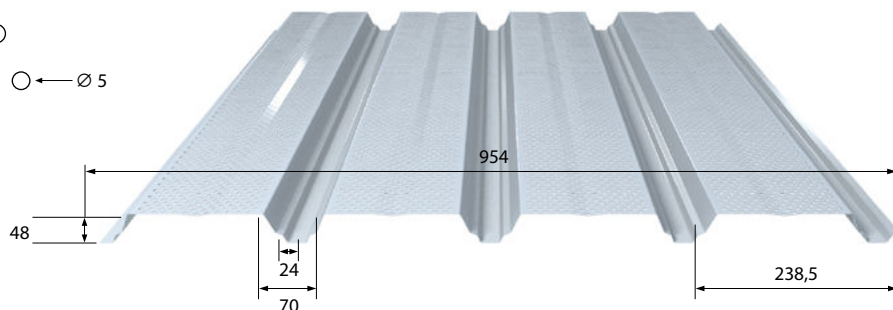
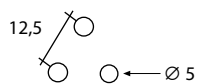




## Nervobac 57 AC



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)
<b>PERFORATION</b>	Type AC (perforation en plage - 15% de la zone perforée)

## 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	3,10	3,80	3,70	3,30	4,00	3,90	3,45	4,20	4,05
-	0,20	1,20	3,10	3,80	3,70	3,25	4,00	3,85	3,40	4,15	4,00
-	0,25	1,25	3,05	3,75	3,65	3,20	3,95	3,80	3,35	4,10	3,95
-	1,00	2,00	2,65	3,10	3,10	2,75	3,35	3,30	2,90	3,55	3,45
1,25	0,15	1,40	2,90	3,55	3,45	3,05	3,75	3,60	3,20	3,90	3,80
-	0,25	1,50	2,90	3,50	3,45	3,05	3,70	3,60	3,15	3,85	3,75
1,50	0,15	1,65	2,70	3,35	3,25	2,85	3,50	3,40	3,00	3,65	3,55
-	0,25	1,75	2,70	3,25	3,25	2,85	3,50	3,40	3,00	3,65	3,55
-	1,20	2,70	2,30	2,55	2,55	2,50	2,75	2,75	2,60	2,90	2,90
1,75	0,15	1,90	2,60	3,10	3,05	2,75	3,35	3,25	2,85	3,50	3,40
-	0,25	2,00	2,60	3,05	3,05	2,75	3,30	3,25	2,85	3,50	3,40
2,00	0,15	2,15	2,45	2,95	2,95	2,60	3,15	3,10	2,70	3,35	3,25
-	0,25	2,25	2,45	2,90	2,90	2,60	3,10	3,10	2,70	3,30	3,25

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 II000 242 V-12)

			Ep. 0,75 mm	Ep. 0,88 mm	Ep. 1,00 mm
Moment de flexion sous charges concentrée	$M_c$	daN.m	238,4	279,8	317,9
Moment d'inertie travée simple	$I_2$	cm <sup>4</sup>	46,87	55,00	62,50
Moment d'inertie deux travées égales	$I_3$	cm <sup>4</sup>	34,45	40,42	45,93
Moment d'inertie travée multiple	$I_m$	cm <sup>4</sup>	40,66	47,71	54,21
Moment de flexion en travée-syst. élast.	$M_{2T}$	daN.m	296,3	347,7	395,1
Moment de flexion en travée-syst. plast.	$M_{3T}$	daN.m	355,4	417,0	473,8
Moment de flexion sur appui	$M_{3A}$	daN.m	320,7	376,3	427,6