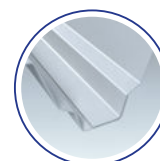
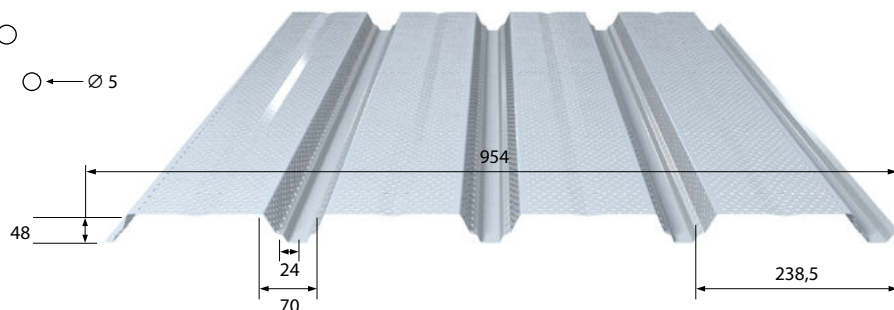
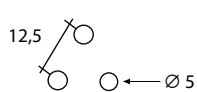




## Nervobac 57 PC



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 PC (perforation sur toute la surface - 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	2,55	3,10	3,00	2,70	3,25	3,20	2,85	3,40	3,30
-	0,20	1,20	2,55	3,05	3,00	2,70	3,25	3,15	2,80	3,35	3,30
-	0,25	1,25	2,55	3,05	2,95	2,65	3,20	3,10	2,75	3,30	3,25
-	1,00	2,00	2,15	2,60	2,55	2,30	2,75	2,70	2,40	2,85	2,80
1,25	0,15	1,40	2,40	2,85	2,80	2,50	3,00	2,95	2,60	3,15	3,10
-	0,25	1,50	2,40	2,85	2,80	2,50	3,00	2,95	2,60	3,15	3,05
1,50	0,15	1,65	2,25	2,70	2,65	2,35	2,85	2,80	2,45	2,95	2,90
-	0,25	1,75	2,25	2,70	2,65	2,35	2,85	2,80	2,45	2,95	2,90
-	1,20	2,70	1,95	2,15	2,30	2,10	2,35	2,45	2,15	2,50	2,55
1,75	0,15	1,90	2,15	2,55	2,50	2,25	2,70	2,65	2,35	2,80	2,75
-	0,25	2,00	2,15	2,55	2,50	2,25	2,70	2,65	2,35	2,80	2,75
2,00	0,15	2,15	2,05	2,45	2,40	2,15	2,60	2,55	2,15	2,70	2,65
-	0,25	2,25	2,05	2,45	2,40	2,15	2,60	2,55	2,15	2,70	2,65

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° 1315700/1B)

			Ep. 0,75 mm	Ep. 0,88 mm	Ep. 1,00 mm
Moment de flexion sous charges concentrée	$M_c$	daN.m	157,5	184,8	210,0
Moment d'inertie travée simple	$I_2$	cm <sup>4</sup>	26,21	30,75	34,95
Moment d'inertie deux travées égales	$I_3$	cm <sup>4</sup>	18,12	21,27	24,17
Moment d'inertie travée multiple	$I_m$	cm <sup>4</sup>	22,17	26,01	29,56
Moment de flexion en travée-syst. élast.	$M_{2T}$	daN.m	227,9	267,4	303,9
Moment de flexion en travée-syst. plast.	$M_{3T}$	daN.m	259,2	304,1	345,6
Moment de flexion sur appui	$M_{3A}$	daN.m	249,4	292,7	332,6