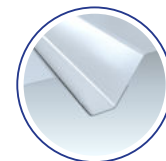
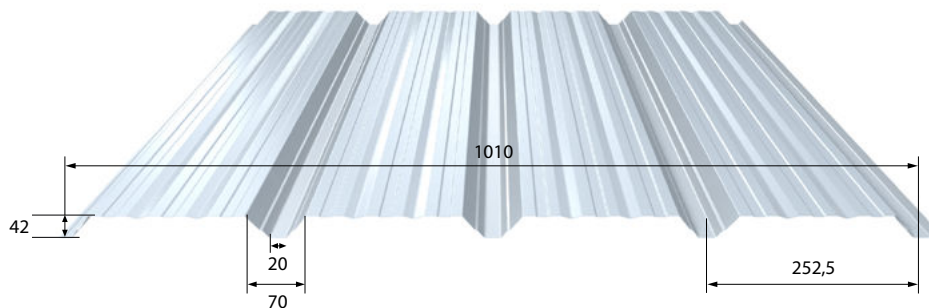




Nervobac 42



F1

F2 (Face laquée)

Épais. (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m ²)	7,11	8,34	9,48

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

SITES DE FABRICATION	Chauny & Valence
LONGUEURS STANDARDS	Chauny : de 2000 à 15 500 mm (longueur : mini hors ligne : 500 mm / maxi 18 400 mm sur consultation) Valence : de 2000 à 12 000 mm (longueur : mini hors ligne : 500 mm)
REVÊTEMENTS	Voir nuancier prélaqués standards Prélaquage NF EN 10169+A1 / NF P 34-301 (La face prélaquée est la F2 sauf instruction particulière)

NORMES

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

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

Charges (daN/m ²)			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	2,60	3,20	3,10	2,70	3,35	3,25	2,85	3,50	3,40
-	0,20	1,20	2,55	3,20	3,05	2,70	3,35	3,20	2,80	3,45	3,35
-	0,25	1,25	2,55	3,15	3,00	2,65	3,30	3,20	2,75	3,45	3,30
-	1,00	2,00	2,20	2,50	2,50	2,30	2,70	2,70	2,40	2,90	2,85
1,25	0,15	1,40	2,40	2,95	2,85	2,55	3,15	3,00	2,65	3,25	3,15
-	0,25	1,50	2,40	2,90	2,85	2,55	3,15	3,00	2,65	3,25	3,15
1,50	0,15	1,65	2,25	2,75	2,70	2,40	2,95	2,85	2,50	3,05	2,95
-	0,25	1,75	2,25	2,65	2,65	2,40	2,85	2,85	2,50	3,05	2,95
-	1,20	2,70	2,00	2,05	2,05	2,10	2,35	2,35	2,15	2,50	2,50
1,75	0,15	1,90	2,15	2,55	2,55	2,55	2,75	2,70	2,35	2,90	2,80
-	0,25	2,00	2,15	2,50	2,50	2,25	2,70	2,70	2,35	2,85	2,80
2,00	0,15	2,15	2,05	2,40	2,40	2,15	2,60	2,55	2,25	2,75	2,70
-	0,25	2,25	2,05	2,35	2,35	2,15	2,55	2,55	2,25	2,70	2,70

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° DLC/L 7 84 179/5)

			Ep. 0,75 mm	Ep. 0,88 mm	Ep. 1,00 mm
Moment de flexion sous charges concentrée	M_c	daN.m	173,4	203,4	231,2
Moment d'inertie travée simple	I_2	cm ⁴	26,61	31,22	35,48
Moment d'inertie deux travées égales	I_3	cm ⁴	20,18	23,67	26,90
Moment d'inertie travée multiple	I_m	cm ⁴	23,39	27,45	31,19
Moment de flexion en travée-syst. élast.	M_{2T}	daN.m	208,7	244,9	278,2
Moment de flexion en travée-syst. plast.	M_{3T}	daN.m	237,3	278,4	316,3
Moment de flexion sur appui	M_{3A}	daN.m	197,0	231,1	231,2