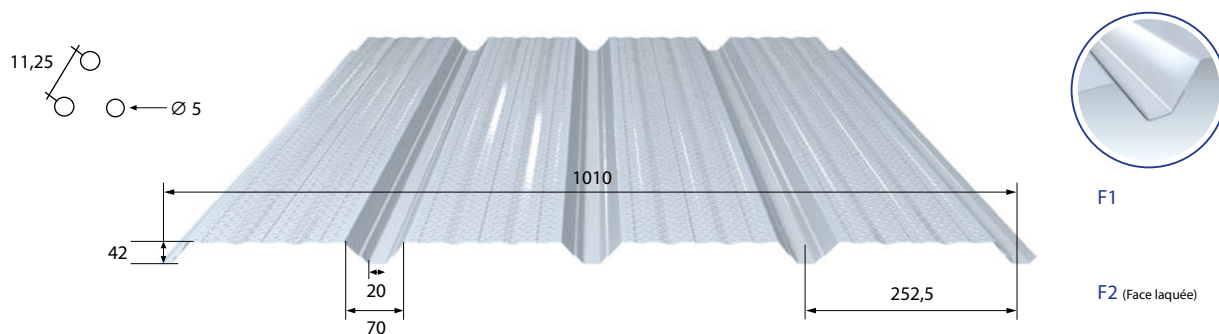




Nervobac 42 P



Épais. (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m ²)	7,18	8,43	9,58

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)
PERFORATION	Type P (Perforation en plage - 17,7% de la zone perforée)

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

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

VALEURS DE CALCUL (par mètre linéaire de profil) (Selon ?????)

			Ep. 0,75 mm	Ep. 0,88 mm	Ep. 1,00 mm
Moment de flexion sous charges concentrée	M_c	daN.m	170,7	200,2	227,5
Moment d'inertie travée simple	I_2	cm ⁴	25,00	29,33	33,33
Moment d'inertie deux travées égales	I_3	cm ⁴	18,69	21,93	24,92
Moment d'inertie travée multiple	I_m	cm ⁴	21,84	25,63	29,12
Moment de flexion en travée-syst. élast.	M_{2T}	daN.m	199,5	234,0	266,0
Moment de flexion en travée-syst. plast.	M_{3T}	daN.m	229,7	269,6	306,3
Moment de flexion sur appui	M_{3A}	daN.m	199,2	233,8	265,7