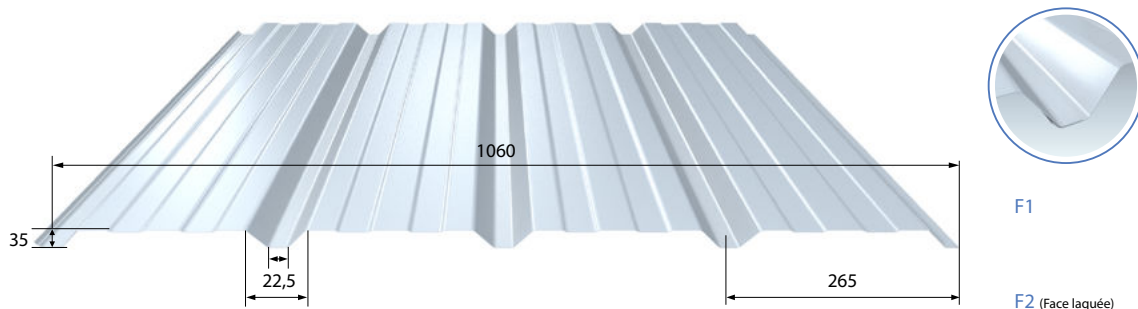




Nervobac 35



Épais. (mm)	0,75
Masse (kg/m ²)	6,78

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

SITE DE FABRICATION	Valence
LONGUEURS STANDARDS	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

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 (DTU 43.3)

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

Charges (daN/m ²)			Ep. 0,75 mm		
Charges d'exploitation	Charges permanentes	Charges totales	Travée simple ▲▲	Travées doubles ▲▲▲	Travées triples ▲▲▲▲
1,00	0,15	1,15	2,15	2,65	2,60
-	0,20	1,20	2,15	2,65	2,55
-	0,25	1,25	2,10	2,65	2,55
-	1,00	2,00	1,80	2,35	2,20
1,25	0,15	1,40	2,00	2,55	2,45
-	0,25	1,50	2,00	2,55	2,45
1,50	0,15	1,65	1,90	2,45	2,25
-	0,25	1,75	1,90	2,45	2,25
-	1,20	2,70	1,60	1,95	1,95
1,75	0,15	1,90	1,80	2,30	2,15
-	0,25	2,00	1,80	2,30	2,15
2,00	0,15	2,15	1,70	2,20	2,05
-	0,25	2,25	1,70	2,20	2,05

Les portées calculées ont été confirmées par des tests mécaniques, réalisés en interne, sur un banc d'essai normalisé.

VALEURS DE CALCUL (par mètre linéaire de profil)

	Ep. 0,75 mm		
Moment de flexion sous charges concentrée	M_c	daN.m	135,6
Moment d'inertie travée simple	I_2	cm ⁴	16,73
Moment d'inertie deux travées égales	I_3	cm ⁴	14,13
Moment d'inertie travée multiple	I_m	cm ⁴	15,43
Moment de flexion en travée-syst. élast.	M_{2T}	daN.m	177,2
Moment de flexion en travée-syst. plast.	M_{3T}	daN.m	216,8
Moment de flexion sur appui	M_{3A}	daN.m	178,2