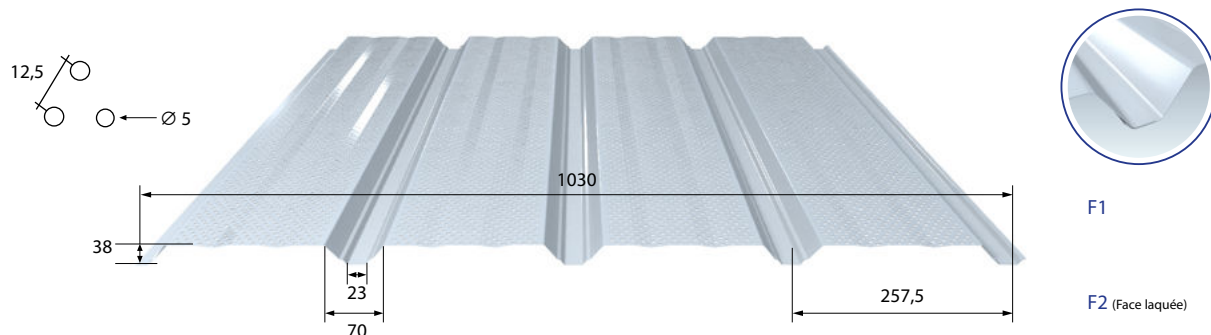




Nervobac 38 AC



F1

F2 (Face laquée)

Épais. (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m ²)	6,98	8,18	9,30

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 11 000 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 AC (perforation en plage - 15% 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	2,30	2,75	2,70	2,40	2,90	2,85	2,55	3,05	3,00
-	0,20	1,20	2,30	2,75	2,70	2,40	2,90	2,85	2,50	3,05	2,95
-	0,25	1,25	2,25	2,75	2,65	2,40	2,85	2,80	2,50	3,00	2,90
-	1,00	2,00	1,95	2,35	2,30	2,05	2,45	2,40	2,15	2,55	2,50
1,25	0,15	1,40	2,15	2,55	2,50	2,25	2,70	2,65	2,35	2,85	2,75
-	0,25	1,50	2,15	2,55	2,50	2,25	2,70	2,65	2,35	2,80	2,75
1,50	0,15	1,65	2,00	2,40	2,35	2,10	2,55	2,50	2,20	2,65	2,60
-	0,25	1,75	2,00	2,40	2,35	2,10	2,55	2,50	2,20	2,65	2,60
-	1,20	2,70	1,75	1,95	1,95	1,85	2,10	2,10	1,95	2,20	2,20
1,75	0,15	1,90	1,90	2,30	2,25	2,00	2,45	2,35	2,10	2,55	2,45
-	0,25	2,00	1,90	2,30	2,25	2,00	2,45	2,35	2,10	2,55	2,45
2,00	0,15	2,15	1,80	2,20	2,15	1,90	2,30	2,25	2,00	2,40	2,35
-	0,25	2,25	1,80	2,20	2,15	1,90	2,30	2,25	2,00	2,40	2,35

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° GENII 000242V-09)

			Ep. 0,75 mm	Ep. 0,88 mm	Ep. 1,00 mm
Moment de flexion sous charges concentrée	M_c	daN.m	143,6	168,5	191,5
Moment d'inertie travée simple	I_2	cm ⁴	18,75	21,99	24,99
Moment d'inertie deux travées égales	I_3	cm ⁴	13,22	15,51	17,62
Moment d'inertie travée multiple	I_m	cm ⁴	15,98	18,75	21,31
Moment de flexion en travée-syst. élast.	M_{2T}	daN.m	227,9	267,4	303,8
Moment de flexion en travée-syst. plast.	M_{3T}	daN.m	205,8	241,5	274,5
Moment de flexion sur appui	M_{3A}	daN.m	180,2	211,5	240,3