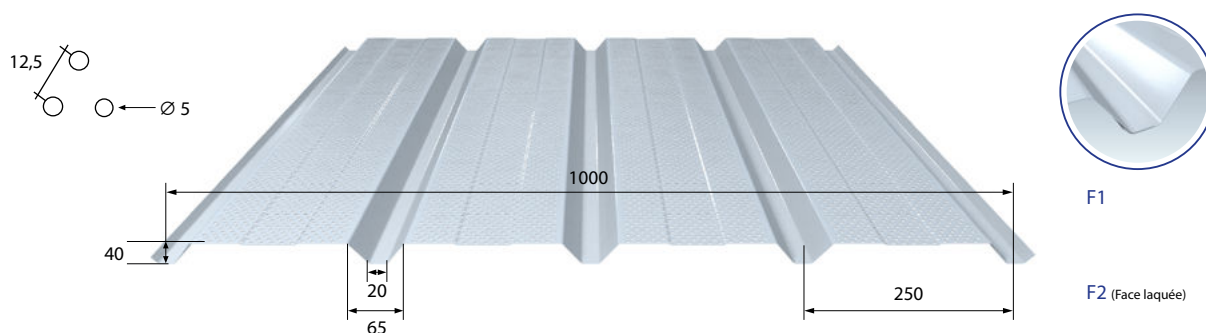




Nervobac 40 AC



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

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

SITE DE FABRICATION	Chauny
LONGUEURS STANDARDS	De 2000 à 13 000 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	2,05	2,55	2,55	2,30	2,85	2,80	2,40	3,05	2,90
-	0,20	1,20	2,05	2,55	2,55	2,30	2,85	2,75	2,40	3,00	2,85
-	0,25	1,25	2,05	2,55	2,55	2,25	2,85	2,70	2,35	3,00	2,85
-	1,00	2,00	1,85	2,20	2,20	1,95	2,40	2,35	2,05	2,55	2,45
1,25	0,15	1,40	2,05	2,55	2,45	2,15	2,70	2,60	2,25	2,85	2,70
-	0,25	1,50	2,05	2,50	2,45	2,15	2,70	2,55	2,20	2,80	2,70
1,50	0,15	1,65	1,90	2,35	2,30	2,00	2,55	2,45	2,10	2,65	2,55
-	0,25	1,75	1,90	2,30	2,30	2,00	2,50	2,45	2,10	2,65	2,55
-	1,20	2,70	1,70	1,80	1,80	1,75	1,95	1,95	1,85	2,05	2,05
1,75	0,15	1,90	1,80	2,20	2,20	1,90	2,40	2,30	2,00	2,55	2,40
-	0,25	2,00	1,80	2,15	2,15	1,90	2,35	2,30	2,00	2,50	2,40
2,00	0,15	2,15	1,75	2,10	2,10	1,85	2,25	2,20	1,90	2,40	2,30
-	0,25	2,25	1,75	2,05	2,05	1,85	2,20	2,20	1,90	2,35	2,30

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° GEN I1000 242 II)

			Ep. 0,75 mm	Ep. 0,88 mm	Ep. 1,00 mm
Moment de flexion sous charges concentrée	M_c	daN.m	127,5	149,6	170,0
Moment d'inertie travée simple	I_2	cm ⁴	16,15	18,95	21,53
Moment d'inertie deux travées égales	I_3	cm ⁴	13,21	15,51	17,62
Moment d'inertie travée multiple	I_m	cm ⁴	14,68	17,23	19,58
Moment de flexion en travée-syst. élast.	M_{2T}	daN.m	160,2	188,0	231,6
Moment de flexion en travée-syst. plast.	M_{3T}	daN.m	178,8	209,8	238,5
Moment de flexion sur appui	M_{3A}	daN.m	159,8	187,5	213,1