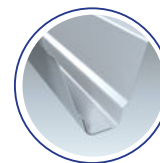
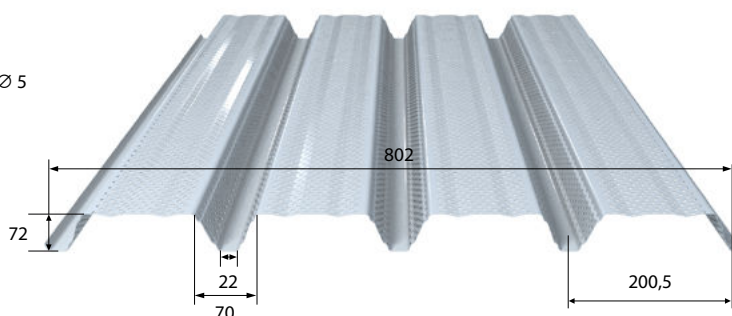
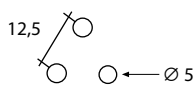




Nervobac 72 PC



F1

F2 (Face laquée)

Épais. (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m ²)	8,96	10,51	11,94

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

SITE DE FABRICATION	Chauny
LONGUEURS STANDARDS	De 2000 à 12 500 mm (pas de reprise hors ligne et longueur maxi 8000 mm en ép. 1,00 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 PC (perforation sur toute la surface - 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	3,15	3,95	3,75	3,35	4,15	4,00	3,45	4,35	4,15
-	0,20	1,20	3,15	3,90	3,75	3,30	4,10	3,95	3,45	4,25	4,10
-	0,25	1,25	3,10	3,85	3,70	3,25	4,05	3,90	3,40	4,20	4,05
-	1,00	2,00	2,65	3,25	3,20	2,80	3,50	3,35	2,90	3,65	3,50
1,25	0,15	1,40	2,95	3,65	3,50	3,10	3,85	3,70	3,20	4,00	3,85
-	0,25	1,50	2,90	3,65	3,50	3,05	3,85	3,65	3,20	4,00	3,80
1,50	0,15	1,65	2,75	3,45	3,30	2,90	3,65	3,45	3,05	3,80	3,65
-	0,25	1,75	2,75	3,45	3,30	2,90	3,65	3,45	3,05	3,80	3,65
-	1,20	2,70	2,40	2,65	2,75	2,55	2,85	2,95	2,65	3,05	3,15
1,75	0,15	1,90	2,60	3,25	3,15	2,75	3,45	3,30	2,90	3,60	3,45
-	0,25	2,00	2,60	3,25	3,15	2,75	3,45	3,30	2,90	3,60	3,45
2,00	0,15	2,15	2,50	3,10	3,00	2,65	3,30	3,15	2,75	3,45	3,30
-	0,25	2,25	2,50	3,10	3,00	2,65	3,30	3,15	2,75	3,45	3,30

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° 1315700/ID)

			Ep. 0,75 mm	Ep. 0,88 mm	Ep. 1,00 mm
Moment de flexion sous charges concentrée	M_c	daN.m	263,9	309,7	351,9
Moment d'inertie travée simple	I_2	cm ⁴	48,48	56,89	64,64
Moment d'inertie deux travées égales	I_3	cm ⁴	37,78	44,33	50,38
Moment d'inertie travée multiple	I_m	cm ⁴	43,13	50,61	57,51
Moment de flexion en travée-syst. élast.	M_{2T}	daN.m	383,2	449,6	510,9
Moment de flexion en travée-syst. plast.	M_{3T}	daN.m	415,5	487,5	554,0
Moment de flexion sur appui	M_{3A}	daN.m	329,8	387,0	439,7