

Tôles laminées à froid et à chaud

TOLES LAMINEES A FROID	2
TOLES A CHAUD	2
TOLES A RELIEF	4

Tôles laminées à froid

formats/épaisseur	0,5	0,8	1	1,25	1,5	2	2,5	3
1000x2000	8	13	16	20	24	32	40	48
1250x2500	13	20	25	32	38	50	63	75
1500x3000	0	29	36	45	54	72	90	108

unité: kg / feuille

Tôles à chaud

Tôles laminées à chaud

Tableau d'équivalence des normes nuances et qualités

NFA 35501 04/87	NF-EN 10025 10/90	NF-EN 10025 12/93
E 24-2	Fe 360 B	S 235 Jr G2
E 24-3	Fe 360 C	S 235 JO
E 24-4	Fe 360 D1	S 235 J2G3
E 28-2	Fe 430 B	S 275 JRG2
E 28-3	Fe 430 C	S 275 JO
E 28-4	Fe 430 D1	S 275 J2G3
E 36-2	Fe 510 B	S 355 JR
E 36-3	Fe 510 C	S 355 JO
E 36-4	Fe 510 DD1	S 355 K2G3

Tôle laminées à chaud décapées huilées

Tableau d'équivalence des normes nuances et qualités

NFA 36301 10/84	NF-EN 10111 07/98
1C	DD 11
-	DD 12
3C	DD 13
3CT	DD 14

Poids de la feuille en kg des tôles laminées à chaud
 Acier S 235 JRG2 (E 24-2), selon NF EN 10025 (12-93)

Epaisseur (mm)	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15
Poids au m ²	12	16	20	24	32	40	48	64	80	96	120
1000 x 2000	24	32	40	48	64	80	96	128	160	192	240
1250 x 2500	37,5	50	62,5	75	100	125	150	200	250	300	375
1500 x 3000	54	72	90	108	144	180	216	288	360	432	540
1500 x 6000	108	144	180	216	288	360	432	576	720	864	1080
1500 x 12000	216	288	360	432	576	720	864	1152	1440	1728	2160
2000 x 4000	-	-	-	192	256	320	384	512	640	768	960
2000 x 6000	-	-	-	288	384	480	576	768	960	1152	1440
2000 x 7000	-	-	-	336	448	560	672	896	1120	1344	1680
2000 x 12000	-	-	-	576	768	960	1152	1536	1920	2304	2880
2000 x 14000	-	-	-	672	896	1120	1344	1792	2240	2688	3360
2000 x 15000	-	-	-	720	960	1200	1440	1920	2400	2880	3600
2500 x 12000	-	-	-	720	960	1200	1440	1920	2400	2880	3600
3000 x 12000	-	-	-	-	-	1440	1728	2304	2880	3456	4320
3000 x 15000	-	-	-	-	-	1800	2160	2880	3600	4320	5400

Poids de la feuille en Kg des tôles laminées à chaud décapées huilées
 DD11 (1C) de NF EN 10111 (07/98)

Epaisseur (mm)	1,5	2	2,5	3	4
Poids au m ²	12	16	20	24	32
1000 x 2000	24	32	40	48	64
1250 x 2500	37,5	50	62,5	75	100
1500 x 3000	54	72	90	108	144

Epaisseur (mm)	5	6	8	10
Poids au m ²	40	48	64	80
1000 x 2000	80	96	128	160
1250 x 2500	125	150	200	250
1500 x 3000	180	216	288	360

Tôles à relief

Tôles striées

Qualité S 235 JRG2

Dimensions DIN 59220 (09/83), poids de la feuille en Kg

Format (mm)	3/5	4/6	5/7	6/8	8/10	10/12
Poids au m²	28	36,5	44,5	52,5	68,5	84
1000 x 2000	56	73	89	105	137	168
1250 x 2500	88	115	140	165	215	263
1500 x 3000	126	165	201	237	309	378

Tôles à larmes

Qualité S 235 JRG2

Dimension DIN 59220 (09/83), poids de la feuille en Kg

Format (mm)	3/5	4/6	5/7	6/8	8/10	10/12
Poids au m²	28	35	43	51	67	82,5
1000 x 2000	56	70	86	102	134	165
1250 x 2500	88	110	135	160	210	258
1500 x 3000	126	158	194	230	302	372

Plaques

S 235 jrg2et S 355JO NF EN 10025 (12/93), poids de la feuille en Kg

Epaisseur (mm)	16	18	20	25	30	35	40
Poids au m²	128	144	160	200	240	280	320
1000 x 2000	256	288	320	400	480	560	640
1250 x 2500	400	450	500	625	750	875	1000
1500 x 3000	576	648	720	900	1080	1260	1440
1500 x 4000	768	864	960	1200	1440	1680	1920
1500 x 6000	1152	1296	1440	1800	2160	2520	2880
1800 x 5000	1152	1296	1440	1800	2160	2520	2880
2000 x 4000	1024	1152	1280	1600	1920	2240	2560
2000 x 6000	1536	1728	1920	2400	2880	3360	3840
2000 x 12000	3072	3456	3840	4800	5760	6720	7680
2500 x 6000	1920	2160	2400	3000	3600	4200	4800
2500 x 12000	3840	4320	4800	6000	7200	8400	9600
3000 x 12000	4608	5184	5760	7200	8640	10080	11520

Epaisseur (mm)	45	50	60	70	80	90	100
Poids au m²	360	400	480	560	640	720	800
1000 x 2000	720	800	960	1120	1280	1440	1600
1250 x 2500	1125	1250	1500	1750	2000	2250	2500
1500 x 3000	1620	1800	2160	2520	2880	3240	3600
1500 x 4000	2160	2400	2880	3360	3840	4320	4800
1500 x 6000	3240	3600	4320	5040	5760	6480	7200
1800 x 5000	3240	3600	4320	5040	5760	6480	7200
2000 x 4000	2880	3200	3840	4480	5120	5760	6400
2000 x 6000	4320	4800	5760	6720	7680	8640	9600
2000 x 12000	8640	9600	11520	13440	15360	17280	19200
2500 x 6000	5400	6000	7200	8400	9600	10800	12000
2500 x 12000	10800	12000	14400	16800	19200	21600	24000
3000 x 12000	12960	14400	17280	20160	23040	25920	28800

Tôles Galvanisées

Tableau d'équivalence des normes nuances et qualités

NFA 36321 03/85	NF EN 10142 04/91	NF EN 10142 12/96
G C	Fe P02G	DX 51 D+Z
G E	Fe P03G	DX 52 D+Z
G E S	Fe P05G	DX 53 D+Z

Revêtements principaux Z 275, Z 350 double face
 Traitement de surface habituel chromaté
 Tolérances dimensionnelles : NF EN 10143 (05/93)

EPAISSEUR FORMATS*	5/10	55/100	6/10	7/10	75/100	8/10	9/10	10/10	125/100	15/10	20/10	25/10	30/10
	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
1000 x 2000	8	8,8	9,6	11,2	12	12,8	14,4	16	20	24	32	40	48
1250 x 2500	-	13,75	-	-	-	20	-	25	31,2	37,5	50	62,5	75
1500 x 3000	-	-	-	-	-	28,8	-	36	45	54	72	90	108

Tôles Ondulées

Poids de la feuille en Kg

Epaisseur (mm)	0,63	0,75
900 x 1650	8,25	10,00
900 x 2000	10,00	12,00
900 x 2250	11,25	13,50
900 x 2500	12,50	15,00
900 x 3000	15,00	18,00
900 x 4000	20,00	-
900 x 5000	-	30,00
900 x 6000	30,00	-

Tôles Électrozinguées

Tableau d'équivalence des normes, nuances et qualités

NFA 36401 08/83	NF EN 10152 09/91	NF EN 10152 01/94
XC ZE 25/25	Fe P01 ZE 25/25	DC01 ZE 25/25
XE ZE 25/25	Fe P03 ZE 25/25	DC03 ZE 25/25
XE ZE 25/25	Fe P04 ZE 25/25	DC04 ZE 25/25

Traitements de surface habituels : phosphaté, chromaté ou anti finger-print
 Tolérances dimensionnelles NF EN 10131 (05/92)

EPAISSEUR FORMATS*	8/10	10/10	125/100	15/10	20/10	25/10	30/10
	Kg	kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
1000 x 2000	12.8	16	20	24	32	40	48
1250 x 2500	20	25	31.2	37.5	50	62.5	75
1500 x 3000	28.8	36	45	54	72	90	108