

- Laminées à froid
- **Laminées à chaud**
- Plaques
- Décapées
- **E36 A60 A42 CP.**
- Striées
- Larmées
- Gaufrées
- Galvanisées
- **Electrozinguées**
- Perforées

Les caractéristiques indiquées sont théoriques et non garanties.

42

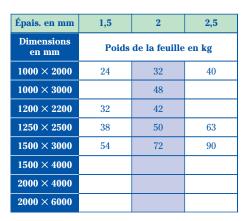
#### TOLES LAMINEES A FROID

NF EN 10130 qualité XC XE embout. normal XES embout. profond

Épais. en mm	5/10	6/10	8/10		
Dimensions en mm	Poids de la feuille en kg				
1000 × 2000	8	10	13		
1250 × 2500			20		
1500 × 3000					

#### TOLES LAMINEES A CHAUD ET PLAQUES

NF EN 10025





Épais. en mm	12	15	20	
Dimensions en mm	Poids de la feuille en kg			
1000 × 2000	192	240	320	
$1250\times2500$	300	375	500	
1500 × 3000	432	540	720	
2000 × 4000	768	960	1280	
2000 × 6000	1152	1440		

# TOLES DECAPEES

N EN 10111 IC - 2C

Épais. en mm	1,5	2	2,5		
Dimensions en mm	Poids de la feuille en kg				
1000 × 2000	24	32	40		
$1250\times2500$	38	50	63		
1500 × 3000	54	72	90		

Autres formats, nous consulter.

43

10/10	/10 12/10 15/10 20/10		25/10	299/100				
Poids de la feuille en kg								
16	20	24	32	40	48			
25	31	38	50	63	75			
36	45	54	72	90	108			

3	4	5	6	8	10			
Poids de la feuille en kg								
48	64	80	96	128	160			
72	96	120						
63	85							
75	100	125	150	200	250			
108	144	180	216	288	360			
144	192	240	288	384	480			
192	256	320	384	512	640			
	384	480	576	768	960			

25	30	35	40	45	50			
Poids de la feuille en kg								
400	480	560	640	720	800			
625	750							
900	1080	1260	1440	1620	1800			

3	4 5 6		8	10				
Poids de la feuille en kg								
48	64	80	96	128	160			
75	100	125	150	200	250			
108	144	180	216	288	360			

44

#### TOLES DE QUALITÉ



Nous proposons des formats commerciaux dans les nuances :

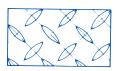
- S 355 JO (Ex E 36/3)
- S 355 Ke G3 (Ex E 36/4)
- P 265 GH (Ex A 42 CP)
- E 335 (A 60)

## TOLES STRIEES

<b>IEES</b>	
Im	

Épaisseur en mm	3/5	4/6	5/7	6/8	7/9	8/10	10/12	
Dimensions en mm		Poids de la feuille en kg						
1000 × 2000	57	78	94	110	125	142	174	
$1250\times2500$	89	122	147	172	195	221	272	
1500 × 3000	128	176	212	248	281	318	392	





Épaisseur en mm	3/5	4/6	5/7	6/8	8/10		
Dimensions en mm		Poids de la feuille en kg					
1000 × 2000	54	72	86	101	133		
$1250\times2500$	84	113	135	158	208		
1500 × 3000	121	162	194	227	299		

# **TOLES GAUFREES**

Épaisseur en mm	1	1,5	2	3			
Dimensions en mm		Gaufrage					
1000 × 2000	В-С	В	В-С	С			
$\overline{1250\times2500}$	В-С	В	В-С	С			

#### Gaufrage C



#### Gaufrage B



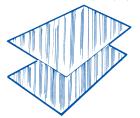
45

Épaisseur en mm	0,50	0,63	0,75	0,80	1
Dimensions en mm	Poids de la feuille en kg				
1000 × 2000	8	10	12	13	16
$1250\times2500$				20	25
1500 × 3000				29	36

Épaisseur en mm	1,25	1,50	2	2,50	3	
Dimensions en mm	Poids de la feuille en kg					
1000 × 2000	20	24	32	40	48	
$1250\times2500$	31	38	50	63	75	
1500 × 3000	45	54	72	90	108	

#### TOLES PLANES GALVANISEES

NF EN 10142



Épaisseur en mm	0,50	0,63	0,75	
Dimensions en mm	Poids d	I		
900 × 1650	6,60	8,25	10	
900 × 2000	8	10	12	
900 × 2250		11,25	13,50	
900 × 2500	10	12,50	15	
900 × 3000	12	15	18	
900 × 3500	14	17,5	21	
900 × 4000	16	20		

• Autres longueurs sur demande

#### TOLES ONDULEES GALVANISEES

11 ondes de 76 x 18 mm



Épaisseur en mm	0,60	0,80	1	1,25	1,5		
Dimensions en mm	Poids de la feuille en kg						
1000 × 2000	10 13 16 20 24						
$1250\times2500$		20	25	31	38		
1500 × 3000			36	45	54		

1300 / 3000			30	40	34			
Épaisseur en mm	2	2,5	2,99					
Dimensions en mm	Poids de la feuille en kg							
$1000 \times 2000$	32	40	48					
$1250\times2500$	50	62	75					
1500 × 3000	72	90	108					

# TOLES PLANES ELECTROZINGUEES

NF EN 10152



#### **CORRESPONDANCE NOUVELLES ET ANCIENNES CLASSES**

Suivant norme 36321

Ancienne désignation	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5
Nouvelle désignation	GC		G	GES	

46

#### TOLES PERFOREES





**Tôles acier XC** 

Légende du tableau R : trou rond

C : trou carré

T : entraxe U : largeur lanière

C : trou carré				U : largeur lanière			
Trou	T/U	% Vide		Trou	T/U	% Vide	
$2\ 000 \times 1\ 000 \times 1$				$2\ 000 \times 1\ 000 \times 2$			
R 1	T 2	23		R 4	Т7	29	
R 1,2	T 2,25	25		R 5	T 8	35	
R 1,5	T 2,75	26		R 6	T 10	35	
R 2	Т3	40		R 8	T 12	40	
R 2	T 3,5	30		R 10	T 15	40	
R 2,5	T 3,5	46		R 12	T 17	45	
R 2,5	T 4	35		R 15	T 21	46	
R 2,5	T 4,5	28		R 20	T 27	51	
R 3	T 4	50		C 8	U 12	44	
R 3	T 5	32		2 0	$00 \times 1000$	× 2,5	
R 4	T 5	58		R 2,5	T 5	23	
R 4	Т 6	40		R 3	Т 6	23	
R 5	T 6	63		R 2,5	T 4,5	26	
R 5	Т7	45		R 3	T 5	32	
R 6	T 8,5	45		R 4	Т 6	40	
R 8	T 11	47		R 5	Т7	45	
R 10	T 13	53		2 000 >	$\langle 1.000 \times 3 \rangle$	× (E.24.2)	
R 12	T 13	77		R 3	T 5	32	
R 12	T 16	51		R 3	T 6	23	
R 15	T 20	55		R 4	Т7	29	
R 20	T 25	58		R 5	T 8	35	
C 10	U 15	44		R 5	T 10	23	
2 (	$000 \times 1000$	× 1,5		R 6	T 10	35	
R 1,5	T 2,75	26		R 6	T 12	23	
R 1,8	T 3,5	26		R 8	T 12	40	
R 2	T 4	23		R 10	T 15	40	
R 2,5	T 4,5	28		R 15	T 21	46	
R 3	T 5	32		R 20	T 27	51	
R 4	Т 6	40		2 000	$\times$ 1 000 $\times$ 4		
R 5	Т7	45		R 4	Т 8	23	
R 6	T 8,5	45		R 5	T 10	23	
R 8	T 11	47		R 6	T 12	23	
R 10	T 13	53		R 8	T 15	26	
R 20	T 25	58		R 10	T 18	28	
C 6	U 10	32		R 20	T 30	39	
C 15	U 21	51		2 000	× 1 000 ×	5 (E.24.2)	
	$2\ 000 \times 1\ 000 \times 2$			R 5	T 10	23	
R 2	T 4	23		R 6	T 12	23	
R 2,5	T 5	23		R 8	T 15	26	
R 3	T 5	32		R 10	T 18	28	
R 3	T 6	23		R 20	T 30	39	

Autres formats et tôles décoratives : nous consulter.