



PLAQUES

TOLÉRANCES SUR ÉPAISSEUR (en mm)

NF EN 10029

Valeurs mesurées pour les produits : à plus de 25 mm des rives longitudinales cisailées ou transversales en dehors des zones meulées localement.

ÉPAISSEUR (mm) (de à)	CLASSE DE TOLÉRANCE							
	A		B		C		D	
3,00 4,99	-0,4	+0,8	-0,3	+0,9	-0,0	+1,2	-0,6	+0,6
5,00 7,99	-0,4	+1,1	-0,3	+1,2	-0,0	+1,5	-0,75	+0,75
8,00 14,99	-0,5	+1,2	-0,3	+1,4	-0,0	+1,7	-0,85	+0,85
15,00 24,99	-0,6	+1,3	-0,3	+1,6	-0,0	+1,9	-0,95	+0,95
25,00 39,99	-0,8	+1,4	-0,3	+1,9	-0,0	+2,2	-1,1	+1,1
40,00 79,99	-1,0	+1,8	-0,3	+2,5	-0,0	+2,8	-1,4	+1,4
80,00 149,99	-1,0	+2,2	-0,3	+2,9	-0,0	+3,2	-1,6	+1,6
150,00 249,99	-1,2	+2,4	-0,3	+3,3	-0,0	+3,6	-1,8	+1,8

Épaisseurs incluses

DIFFÉRENCE D'ÉPAISSEUR MAXI DANS UNE MÊME PLAQUE

ÉPAISSEUR (mm) (de à)	LARGEUR (mm) (de à)					
	600 1999	2000 2499	2500 2999	3000 3499	3500 3999	4000
3,00 4,99	,8	,9	,9			
5,00 7,99	,9	,9	1,0	1,0		
8,00 14,99	,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2
15,00 24,99	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4
25,00 39,99	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4
40,00 79,99	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6
80,00 149,99	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7
150,00 249,99	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	

Épaisseurs et largeurs incluses



PLAQUES

TOLÉRANCES SUR LARGEUR (en mm)

LARGEUR (mm)	NF EN 10029		
	Rives cisailées		Rives brutes
≥ 600 < 2 000	0	+20	À convenir
≥ 2 000 < 3 000	0	+25	À convenir
≥ 3 000	0	+30	À convenir

TOLÉRANCES SUR LONGUEUR (en mm)

LONGUEUR (mm)	NF EN 10029	
< 4 000	0	+20
≥ 4 000 < 6 000	0	+30
≥ 6 000 < 8 000	0	+40
≥ 8 000 < 10 000	0	+50
≥ 10 000 < 15 000	0	+75
≥ 15 000 < 20 000	0	+100

TOLÉRANCES D'ÉQUERRAGE

NF EN 10029	
NORMALES	LIMITÉES
À convenir	1% Largeur

TOLÉRANCES SUR RECTITUDE

NF EN 10029	
NORMALES	SERRÉES
À convenir	0,2% Longueur

TOLÉRANCES DE PLANÉITÉ (en mm)

NF EN 10029 - TOLÉRANCES NORMALES - Mesurées avec une règle

ÉPAISSEUR NOMINALE (mm)	QUALITÉ D'ACIER L*			QUALITÉ D'ACIER H*		
	LONGUEUR DE MESURE (LM)					
	< 1000	1000	2000	< 1000	1000	2000
≥ 3 < 5		9	14		12	17
≥ 5 < 8	1 % LM	8	12	1,5 % LM	11	15
≥ 8 < 15	(sans dépasser	7	11	(sans dépasser	10	14
≥ 15 < 25	la valeur de la	7	10	la valeur de la	10	13
≥ 25 < 40	colonne 1000)	6	9	colonne 1000)	9	12
≥ 40 ≤ 250		5	8		8	11

* L : aciers avec $Re \leq 460$ MPa

H : aciers avec $460 < Re < 700$ MPa (Re spécifiée par la norme)

NF EN 10029 - TOLÉRANCES SERRÉES - Mesurées avec une règle

ÉPAISSEUR NOMINALE (mm)	QUALITÉ D'ACIER L*								
	LONGUEUR DE MESURE (LM)								
	Largeur plaque < 2 750 mm				Largeur plaque ≥ 2 750 mm				
	< 400	400/600	600/800	2000	< 400	400/600	2000	2000	
≥ 3 < 8	2	0,5%LM	0,5%LM	4	8	2	0,5%LM	5	10
≥ 8 ≤ 250	2	0,5%LM	3	3	6	2	0,5%LM	3	6

* Tolérances serrées à convenir pour les qualités d'acier H