

EN 10029

TABEL 1: Toleranties op dikte

Nominale dikte	Toleranties op nominale dikte								Max. verschil in dezelfde plaat					
	Klasse A		Klasse B		Klasse C		Klasse D		Nominale breedte (mtr)					
	-	+	-	+	-	+	-	+	>=0,6 <2,0	>=2,0 <2,5	>=2,5 <3,0	>=3,0 <3,5	>=3,5 <4,0	>=4,0
> 3 < 5	0,4	0,8	0,3	0,9	0	1,2	0,6	0,6	0,8	0,9	0,9	-	-	-
> 5 < 8	0,4	1,1	0,3	1,2	0	1,5	0,75	0,75	0,9	0,9	1	-	-	-
> 8 < 15	0,5	1,2	0,3	1,4	0	1,7	0,85	0,85	0,9	1	1	1,1	1,1	1,2
> 15 < 25	0,6	1,3	0,3	1,6	0	1,9	0,95	0,95	1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4
> 25 < 40	0,8	1,4	0,3	1,9	0	2,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4
> 40 < 80	1	1,8	0,3	2,5	0	2,8	1,4	1,4	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6
> 80 < 150	1	2,2	0,3	2,9	0	3,2	1,6	1,6	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7
> 150 < 250	1,2	2,4	0,3	3,3	0	3,6	1,8	1,8	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	-

TABEL 2: Toleranties op de breedte

Nominale breedte	Toleranties	
	-	+
> 600 < 2000	0	+20
> 2000 < 3000	0	+25
> 3000	0	+30

TABEL 3: Toleranties op de lengte

Nominale lengte	Toleranties	
	-	+
> 4000	0	+20
> 4000 < 6000	0	+30
> 6000 < 8000	0	+40
> 8000 < 10000	0	+50
> 10000 < 15000	0	+75
> 15000 < 20000	0	+100

TABEL 4: Toleranties op de vlakheid, Klasse N

Nominale dikte	Staaltype L		Staaltype H	
	meetlengte		meetlengte	
	1000	2000	1000	2000
> 3 < 5	9	14	12	17
> 5 < 8	8	12	11	15
> 8 < 15	7	11	10	14
> 15 < 25	7	10	10	13
> 25 < 40	6	9	9	12
> 40 < 250	5	8	8	11

TABEL 5: Speciale tolerantie op de vlakheid, Klasse S

Nominale dikte	Staaltype L plaatbreedte				Staaltype H	
	<2750		>2750			
	meetlengte		meetlengte		meetlengte	
	1000	2000	1000	2000	1000	2000
> 3 < 8	4	8	5	10	klant specificatie	
> 8 < 250	3	6	3	6		

Staaltype L : Producten met een opgegeven minimum vloeigrens < 460 N/mm² met uitzondering van gehard staal

Staaltype H : Producten met een opgegeven minimum vloeigrens > 460 N/mm² en < 700 N/mm² en gehard staal