

Tolerancie rozmerov hrúbky plechov valcovaných podľa normy EN-485

Mezní úchyly tloušťky

Jmen.tloušťka (mm)		Mezní úchyly tloušťky pro jmenovitou šířku (mm)				
nad	do a včetně		nad 1250	nad 1600	nad 2000	nad 2500
		do a včetně 1250	do a včetně 1600	do a včetně 2000	do a včetně 2500	do a včetně 3500
>2,5	4	±0,28	±0,28	±0,32	±0,35	±0,40
4	5	±0,30	±0,30	±0,35	±0,40	±0,45
5	6	±0,32	±0,32	±0,40	±0,45	±0,50
6	8	±0,35	±0,40	±0,40	±0,50	±0,55
8	10	±0,45	±0,50	±0,50	±0,55	±0,60
10	15	±0,50	±0,60	±0,65	±0,65	±0,80
15	20	±0,60	±0,70	±0,75	±0,80	±0,90
20	30	±0,65	±0,75	±0,85	±0,90	±1,00
30	40	±0,75	±0,85	±1,00	±1,10	±1,20
40	50	±0,90	±1,00	±1,10	±1,20	±1,50
50	60	±1,10	±1,20	±1,40	±1,50	±1,70
60	80	±1,40	±1,50	±1,70	±1,90	±2,00
80	100	±1,70	±1,80	±1,90	±2,10	±2,20
100	150	±2,20	±2,20	±2,70	±2,80	
150	200	±2,80	±2,80	±3,30	±3,30	

Mezní úchyly rovinnosti pro plechy a desky

Jmen. Tloušťka (mm)		Celková odchylka (%)		Částečná odchylka (%) (pro oblouk d0lkz nejméne 300mm)
nad	do a včetně	na délce d _{max} /L	na šířce d _{max} /W	
>2,5	3,0	0,40	0,50	0,50
3,0	6,0	0,30	0,40	0,35
6,0	50,0	0,20	0,40	0,30
50,0	200,0	0,20	0,20	podle dohody

Tolerancia pre odlievané prípadne valcované platne s povrchom upraveným frézova

Štandardne tolerancie

Hrúbka +/- 0,1 mm

Rovinnosť

nad	do a včetně	
	5,0	0,80
5,0	15,0	0,35
15,0	50,0	0,15
50,0	200,0	0,10

***Tolerancia rovinnosti sa môže líšiť podľa materialu a jeho stability po opracovaní