

Povolené tolerance pro profily

Tolerance pro lisované ploché profily EN 755-5:1995

Skupina slitin I: EN AW-1050A/ EN AW-1350/ EN AW-6005/ EN AW-6012/ EN AW-6060/
EN AW-6082/ EN AW-6262/ EN AW-6262R

Šířka mm	Tolerance mm	Tloušťka									
		Skupina slitin I									
		2<t<6	6<t<10	10<t<18	18<t<30	30<t<50	50<t<80	80<t<120	120<t<180	180<t<240	
od 10 do 18	±0,25	±0,20	±0,25	±0,25	-	-	-	-	-	-	
více než 18 do 30	±0,30	±0,20	±0,25	±0,30	±0,30	-	-	-	-	-	
více než 30 do 50	±0,40	±0,25	±0,25	±0,30	±0,35	±0,40	-	-	-	-	
více než 50 do 80	±0,60	±0,25	±0,30	±0,35	±0,40	±0,50	±0,60	-	-	-	
více než 80 do 120	±0,80	±0,30	±0,35	±0,40	±0,45	±0,60	±0,70	±0,80	-	-	
více než 120 do 180	±1,0	±0,40	±0,45	±0,50	±0,55	±0,60	±0,70	±0,90	±1,0	-	
více než 180 do 240	±1,4	-	±0,55	±0,60	±0,65	±0,70	±0,80	±1,0	±1,1	±1,4	
více než 240 do 350	±1,8	-	±0,65	±0,70	±0,75	±0,80	±0,90	±1,1	±1,3	±1,5	
více než 350 do 450	±2,2	-	-	±0,80	±0,85	±0,90	±1,0	±1,2	±1,4	±1,6	
více než 450 do 600	±3,0	-	-	-	-	±0,90	±1,0	±1,4	-	-	

Tolerance pro lisované ploché profily EN 755-5:1995

Skupina slitin II: EN AW-2007/ EN AW-2011/ EN AW-7075

Šířka mm	Tolerance mm	Tloušťka									
		Skupina slitin II									
		2<t<6	6<t<10	10<t<18	18<t<30	30<t<50	50<t<80	80<t<120	120<t<180	180<t<240	
od 10 do 18	±0,35	±0,25	±0,30	±0,35	-	-	-	-	-	-	
více než 18 do 30	±0,40	±0,25	±0,30	±0,40	±0,40	-	-	-	-	-	
více než 30 do 50	±0,50	±0,30	±0,30	±0,40	±0,50	±0,50	-	-	-	-	
více než 50 do 80	±0,70	±0,30	±0,35	±0,45	±0,60	±0,70	±0,70	-	-	-	
více než 80 do 120	±1,0	±0,35	±0,40	±0,50	±0,60	±0,70	±0,80	±1,0	-	-	
více než 120 do 180	±1,4	±0,45	±0,50	±0,55	±0,70	±0,80	±1,0	±1,1	±1,4	-	
více než 180 do 240	±1,8	-	±0,60	±0,65	±0,70	±0,90	±1,1	±1,3	±1,6	±1,8	
více než 240 do 350	±2,2	-	±0,70	±0,75	±0,80	±0,90	±1,2	±1,4	±1,7	±1,9	
více než 350 do 450	±2,8	-	-	±0,90	±1,0	±1,1	±1,4	±1,8	±2,1	±2,3	
více než 450 do 600	±3,5	-	-	-	-	±1,2	±1,4	±1,8	-	-	

Tolerance pro tažené čtyřhranné tyče dle normy EN 754-4:1995

Slitina: EN AW-6060/6063/ EN AW-6012/ EN AW-6262/ EN AW-2011/ EN AW-6082/
EN AW-2007/ EN AW-6262R/ EN AW-2014/ EN AW-7075

Rozsah rozměrů	Limitní rozměry (povolené více než chytky)	Rozsah rozměrů	Limitní rozměry (povolené více než chytky)
od 3 do 6	0 až -0,08	více než 18 do 30	0 až -0,13
více než 10 do 10	0 až -0,09	více než 30 do 50	0 až -0,16
více než 10 do 18	0 až -0,11	více než 50 do 65	0 až -0,19

Tolerance pro lisované čtyřhranné tyče dle normy EN 755-4:1995

Skupina slitin: I = EN AW-6060/6063/ EN AW-6082/ EN AW-6012/ EN AW-6262/ EN AW-6262R
II = EN AW-2007/ EN AW- 2011/ EN AW-2014/ EN AW-7075

Rozsah rozměrů	Skupina slitin		Rozsah rozměrů	Skupina slitin	
	I	II		I	II
od 10 do 18	±0,22	±0,30	více než 80 do 100	±0,55	±0,90
více než 18 do 25	±0,25	±0,35	více než 100 do 120	±0,65	±1,00
více než 25 do 40	±0,30	±0,40	více než 120 do 150	±0,80	±1,20
více než 40 do 50	±0,35	±0,45	více než 150 do 180	±1,00	±1,40
více než 50 do 65	±0,40	±0,50	více než 180 do 220	±1,15	±1,70
více než 65 do 80	±0,45	±0,70			

Tolerance pro tažené šestihřanné tyče dle normy EN 754-6:1996

Slitina: EN AW-6060/6063/ EN AW-6012/ EN AW-6262 / EN AW-2011 / EN AW-6082/ EN AW-2007/ EN AW-6262R/ EN AW-2014/ EN AW-7075

Rozsah rozměrů	Limitní rozměry (povolené více nežchytky)	Rozsah rozměrů	Limitní rozměry (povolené více nežchytky)
od 3 do 6	0 až -0,08	více než 18 do 30	0 až -0,13
více než 6 do 10	0 až -0,09	více než 30 do 50	0 až -0,16
více než 10 do 18	0 až -0,11	více než 50 do 65	0 až -0,19

Tolerance pro lisované šestihřanné tyče dle normy EN 755-6:1995

Skupina slitin: I = EN AW-6060/6063 / EN AW-6082/ EN AW-6012/ EN AW-6262/ EN AW-6262R
II = EN AW-2007/ EN AW-2011/ EN AW-2014/ EN AW-7075

Rozsah rozměrů	Skupina slitin		Rozsah rozměrů	Skupina slitin	
	I	II		I	II
od 10 do 18	±0,22	±0,30	více než 80 do 100	±0,55	±0,90
více než 18 do 25	±0,25	±0,35	více než 100 do 120	±0,65	±1,00
více než 25 do 40	±0,30	±0,40	více než 120 do 150	±0,80	±1,20
více než 40 do 50	±0,35	±0,45	více než 150 do 180	±1,00	±1,40
více než 50 do 65	±0,40	±0,50	více než 180 do 220	±1,15	±1,70
více než 65 do 80	±0,50	±0,70			

Tolerance pro tažené kruhové tyče dle normy EN 754-3:1995

Slitina: EN AW-6060/6063/ EN AW-6012/6262/ EN AW-2011/ EN AW-6082/ EN AW-2007/ EN AW-6262R/ EN AW-2014/ EN AW-7075

Rozsah rozměrů	Limitní rozměry (povolené více nežchytky)	Rozsah rozměrů	Limitní rozměry (povolené více nežchytky)
od 3 do 6	0 až -0,08	více než 18 do 30	0 až -0,13
více než 10 do 10	0 až -0,09	více než 30 do 50	0 až -0,16
více než 10 do 18	0 až -0,11	více než 50 do 65	0 až -0,19

Tolerance pro lisované kruhové tyče dle normy EN 755-3:1995

Skupina slitin: I = EN AW-6060/6063/ EN AW-6082/ EN AW-6012/ 6262/ EN AW-6262R
II = EN AW-2007/ EN AW- 2011/ EN AW-2014/ EN AW-7075

Rozsah rozměrů	Skupina slitin		Rozsah rozměrů	Skupina slitin	
	I	II		I	II
od 8 do 18	±0,22	±0,30	více než 100 do 120	±0,65	±1,00
více než 18 do 25	±0,25	±0,35	více než 120 do 150	±0,80	±1,20
více než 25 do 40	±0,30	±0,40	více než 150 do 180	±1,00	±1,40
více než 40 do 50	±0,35	±0,45	více než 180 do 220	±1,50	±1,70
více než 50 do 65	±0,40	±0,50	více než 220 do 270	±1,30	±2,00
více než 65 do 80	±0,45	±0,70	více než 270 do 320	±1,60	±2,50
více než 80 do 100	±0,55	±0,90			