

## MEHANIČKE KARAKTERISTIKE MECHANICAL PROPERTIES

EN AW	Min. i max. vrednosti EN standarda Min or max. values acc. to EN standard					Dimenzije Dimensions
	Temperatura Temperature	Rm Mpa	Rp 0,2 Mpa	A%	HBW	ø / sp. <sup>5</sup>
<b>2011</b>	T6	310	230	8	100	≤75
	T6	295	195	6	95	75 ÷ 200
	T3	320	270	10	95	≤40
	T3	300	250	10	95	40 ÷ 50
	T3	280	210	10	95	50 ÷ 80
	T8	370	270	8	110	≤80
<b>2030</b>	T4	370	250	8	100	≤80
	T4	340	220	8	90	80 ÷ 200
	T4 <sup>4</sup>	370	240	7	100	≤30
	T4 <sup>4</sup>	340	220	6	90	30 ÷ 80
<b>2007</b>	T4	370	250	8	100	≤80
	T4	340	220	8	90	80 ÷ 200
	T4 <sup>4</sup>	370	240	7	100	≤30
	T4 <sup>4</sup>	340	220	6	90	30 ÷ 80
<b>2017A</b>	0	≤250	≤135	12	≤65	≤200
	T4	380	260	12	110	≤25
	T4	400	270	10	110	25 ÷ 75
	T4	390	260	9	110	75 ÷ 150
	T4	370	240	8	110	150 ÷ 200
	0	≤240	≤125	12	≤65	≤80
	T4	400	250	10	110	≤80
<b>2024</b>	T3	450	310	8	120	≤50
	T3	440	300	8	120	50 ÷ 100
	T3	420	280	8	120	100 ÷ 200
	T3	425	290	9	120	10 ÷ 80
<b>6005</b>	T4	180	90	15	50	≤25
	T6	270	225	8	85	≤5
	T6	260	215	8	85	5 ÷ 10
	T6	250	200	8	80	10 ÷ 25
<b>6026</b>	T6	310	260	8	95	≤150
	T6	260	240	8	90	150 ÷ 200
	T6	310	260	8	95	≤60
	T8	345	315	4	95	≤60
	T9	360	330	4	95	≤60
<b>6060</b>	T1 <sup>1</sup>	120	60	16	45	≤25
	T5 <sup>2</sup>	190	150	8	55	≤3
	T5 <sup>2</sup>	170	140	8	55	3 ÷ 25
	T6 <sup>3</sup>	215	160	8	70	≤3
	T6 <sup>3</sup>	195	150	8	60	3 ÷ 25
	T5/1	165 ÷ 205	90 ÷ 130	15 ÷ 23	40 ÷ 55	≤12
	T5/2	165 ÷ 205	100 ÷ 135	18 ÷ 26	45 ÷ 60	≤12
T5/3	190 ÷ 205	150 ÷ 205	12 ÷ 20	55 ÷ 70	≤12	

EN AW	Min. i max. vrednosti EN standarda Min or max. values acc. to EN standard					Dimenzije Dimensions
	Temperatura Temperature	Rm Mpa	Rp 0,2 Mpa	A%	HBW	Ø / sp. <sup>5</sup>
<b>6063</b>	T1 <sup>1</sup>	130	65	14	50	≤25
	T5	175	130	8	60	≤3
	T5	160	110	7	60	3 ÷ 25
	T6 <sup>3</sup>	245	200	8	80	≤10
	T6 <sup>3</sup>	225	180	8	80	10 ÷ 25
<b>6061</b>	O	≤150	≤110	16	≤45	≤200
	T6	260	240	8	95	≤200
	O	≤150	≤110	16	≤45	≤80
	T6	290	240	10	95	≤80
<b>6082</b>	O	≤160	≤110	14	≤45	≤200
	T6	295	250	8	95	≤20
	T6	310	260	8	95	20 ÷ 150
	T6	280	240	6	95	150 ÷ 200
	O	≤160	≤110	15	≤45	≤80
	T6	310	255	10	95	≤80
<b>6064A</b>	T6	260	240	10	90	≤200
	T6	290	240	10	90	≤80
	T8	345	315	4	95	≤50
	T9	360	330	4	95	≤50
<b>7003</b>	T1	320	210	12	90	Sve/All
	T5 <sup>2</sup>	350	290	10	105	≤10
	T5 <sup>2</sup>	340	280	10	105	10 ÷ 25
<b>7020</b>	T6	350	290	10	110	≤50
	T6	340	275	10	110	50 ÷ 200
	T6	350	280	10	110	≤50
<b>7075</b>	T6	560	500	7	150	Ø25 ÷ 100
	T6	530	470	6	150	Ø100 ÷ 150
	T6	470	400	5	150	Ø150 ÷ 200
	T6	540	485	7	150	≤80

<sup>1</sup> Odgovara temperaturi T4 profila EN AW 754-2 i 755-2  
Equivalent to temper T4 in EN AW 754-2 i 755-2

<sup>4</sup> Odgovara temperaturi T3 profila EN AW 754-2 i 755-2  
Equivalent to temper T3 in EN AW 754-2 i 755-2

<sup>2</sup> Odgovara temperaturi T6 profila EN AW 754-2 i 755-2  
Equivalent to temper T6 in EN AW 754-2 i 755-2

<sup>5</sup> Sp = debljina / thickness

<sup>3</sup> Odgovara temperaturi T66 profila EN AW 754-2 i 755-2  
Equivalent to temper T66 in EN AW 754-2 i 755-2