

MENU

[< Takaisin luetteloon](#)



Alumiinin ominaisuudet

Seos	Tila	Lämpöjohtavuus	Lämpölaajentumiskerroin	Sulamispiste		Kimmomoduuli	Sähkönjohtavuus
		W/m*K	µm/(m*K)	min °C		KN/mm2	%IACS
EN AW-1050A	O	229	23,5	645	658	69	59,5
EN AW-1050A	Hx9	229	23,5	645	658	69	59,5
EN AW-1050A	Hx8	229	23,5	645	658	69	59,5
EN AW-1050A	Hx6	229	23,5	645	658	69	59,5
EN AW-1050A	Hx4	229	23,5	645	658	69	59,5
EN AW-1050A	Hx2	229	23,5	645	658	69	59,5
EN AW-2007	T4	130	23	510	640	72	34
EN AW-2007	T3	130	23	510	640	72	34
EN AW-2011	T3	152	23	540	645	72	39
EN AW-2011	T4	152	23	540	645	72	39
EN AW-2011	T6	172	23	540	645	72	45,5
EN AW-2011	T8	172	23	540	645	72	45,5
EN AW-2014	O	192	22,7	505	640	73	50,5
EN AW-2014	T4	134	22,7	505	640	73	34
EN AW-2014	T6	155	22,7	505	640	73	40
EN AW-2017A	O		22,9	510	645	72	

EN AW-2017A	T4	134	22,9	410	645	72	34
EN AW-2024	O	193	23,1	500	640	73	50,5
EN AW-2024	T4	121	23,1	500	640	73	30
EN AW-2024	T8	151	23,1	500	640	73	38,5
EN AW-2024	T3	121	23,1	500	640	73	30
EN AW-3003	Hx2	160	23,1	640	655	69	42
EN AW-3003	Hx4	160	23,1	640	655	69	42
EN AW-3003	Hx9	160	23,1	640	655	69	42
EN AW-3003	O	190	23,1	640	655	69	50,5
EN AW-3003	Hx8	160	23,1	640	655	69	42
EN AW-3003	Hx6	160	23,1	640	655	69	42
EN AW-3005	O	190	23,1	635	655	69	50,5
EN AW-3005	Hx6	160	23,1	635	655	69	42
EN AW-3005	Hx8	160	23,1	635	655	69	42
EN AW-3005	Hx2	160	23,1	635	655	69	42
EN AW-3005	Hx9	160	23,1	635	655	69	42
EN AW-3005	Hx4	160	23,1	635	655	69	42
EN AW-3103	O	190	23,1	640	655	69	50,5
EN AW-3103	Hx4	160	23,1	640	655	69	42
EN AW-3103	Hx6	160	23,1	640	655	69	42
EN AW-3103	Hx2	160	23,1	640	655	69	42
EN AW-3103	Hx8	160	23,1	640	655	69	42
EN AW-3103	Hx9	160	23,1	640	655	69	42
EN AW-3103	Hx4	160	23,1	640	655	69	42

EN AW-3105	Hx8	160	23,3	635	655	69	42
EN AW-3105	O	190	23,3	635	655	69	50,5
EN AW-3105	Hx6	160	23,3	635	655	69	42
EN AW-3105	Hx4	160	23,3	635	655	69	42
EN AW-3105	Hx2	160	23,3	635	655	69	42
EN AW-3105	Hx9	160	23,3	635	655	69	42
EN AW-5005	Hx9	201	23,5	630	655	69	52
EN AW-5005	O	201	23,5	630	655	69	52
EN AW-5005	Hx8	201	23,5	630	655	69	52
EN AW-5005	Hx6	201	23,5	630	655	69	52
EN AW-5005	Hx2	201	23,5	630	655	69	52
EN AW-5005	Hx4	201	23,5	630	655	69	52
EN AW-5005A	Hx4	201	23,5	630	655	69	52
EN AW-5005A	O	201	23,5	630	655	69	52
EN AW-5005A	Hx9	201	23,5	630	655	69	52
EN AW-5005A	Hx8	201	23,5	630	655	69	52
EN AW-5005A	Hx6	201	23,5	630	655	69	52
EN AW-5005A	Hx2	201	23,5	630	655	69	52
EN AW-5052	Hx9		23,7	605	650	70	
EN AW-5052	Hx8	138	23,7	605	650	70	35
EN AW-5052	Hx2	138	23,7	605	650	70	35
EN AW-5052	Hx6	138	23,7	605	650	70	35
EN AW-5052	O	138	23,7	605	650	70	35
EN AW-5052	Hx4	138	23,7	605	650	70	35

EN AW-5083	Hx6	117	23,8	580	640	71	28,5
EN AW-5083	Hx8	117	23,8	580	640	71	28,5
EN AW-5083	Hx2	117	23,8	580	640	71	28,5
EN AW-5083	Hx9		23,8	580	640	71	
EN AW-5083	O	117	23,8	580	640	71	28,5
EN AW-5083	Hx4	117	23,8	580	640	71	28,5
EN AW-5086	Hx8	126	23,8	585	640	71	31
EN AW-5086	O	126	23,8	585	640	71	31
EN AW-5086	Hx6	126	23,8	585	640	71	31
EN AW-5086	Hx4	126	23,8	585	640	71	31
EN AW-5086	Hx9		23,8	585	640	71	
EN AW-5086	Hx2	126	23,8	585	640	71	31
EN AW-5754	Hx4	132	23,7	595	645	70	32,5
EN AW-5754	Hx9		23,7	595	645	70	
EN AW-5754	Hx6	132	23,7	595	645	70	32,5
EN AW-5754	Hx2	132	23,7	595	645	70	32,5
EN AW-5754	Hx8	132	23,7	595	645	70	32,5
EN AW-5754	O	132	23,7	595	645	70	32,5
EN AW-6005A	T1		23,3	605	655	69	
EN AW-6005A	T4		23,3	605	655	69	
EN AW-6005A	T5		23,3	605	655	69	
EN AW-6005A	T6	193	23,3	605	655	69	49,5
EN AW-6060	O		23,4	610	655	69	
EN AW-6060	T4	187	23,4	610	655	69	48

-----	---,	---	---	---	---
EN AW-6060	T6	209	23,4	610	655	69	54
EN AW-6060	T5	209	23,4	610	655	69	54
EN AW-6060	T1	195	23,4	610	655	69	49,5
EN AW-6061	O	180	23,3	580	650	70	46,5
EN AW-6061	T4	155	23,3	580	650	70	40
EN AW-6061	T6	166	23,3	580	650	70	43
EN AW-6063	T8	201	23,5	615	655	69	52
EN AW-6063	T1	193	23,5	615	655	69	50,5
EN AW-6063	T5	209	23,5	615	655	69	55,5
EN AW-6063	O	218	23,5	615	655	69	57,5
EN AW-6063	T6	201	23,5	615	655	69	52
EN AW-6063	T4	197	23,5	615	655	69	49,5
EN AW-6082	T4	167	23,1	575	650	70	42
EN AW-6082	T5		23,1	575	650	70	
EN AW-6082	O	216	23,1	575	650	70	55,5
EN AW-6082	T6	172	23,1	575	650	70	44
EN AW-6082	T1		23,1	575	650	70	
EN AW-7010	T7	153	23,7	475	630	72	40
EN AW-7020	O		23,3	605	645	70	
EN AW-7020	T6	140	23,3	605	645	70	35
EN AW-7020	T5	139	23,3	605	645	70	35
EN AW-7021 Plancast Plus	T3	155	23			70	24
EN AW-7075	T7	155	23,5	475	635	72	39,5

EN AW-7075	O	175	23,5	475	635	72	45,5
EN AW-7075	T6	134	23,5	475	635	72	33
Hokotol		154	23,5				39,7
Weldural		130	22,5				30