



**ALLYMET
TECHNOLOGY**

tehnologie in aluminiu



CERTIFICAT CONFORMITATE ALIAJ PROFILE ALUMINIU

Aliaj de aluminiu tip AlMgSi 0,5 marca EN AW 6060 (6063), conform SR EN 573-3;
 Caracteristicile mecanice minime corespund starii de livrare T6 conform SR EN 573-3;
 Caracteristici mecanice conform SR EN 755-2 pentru aliajul si starea indicate;
 Conditile tehnice de inspectie si livrare precum si tolerantele sunt conform SR EN 12020-1/12020-2;
 Lungimea de fabricatie standard 6 m (la cerere profilele se pot debita si la alte lungimi, minim 1 m);
 Anodizare min 10 μ .

PROFIL AL RAL 8014 ANTI-INSECTE 1.5 M
PROFIL AL RAL 8014 ANTI-INSECTE 3 M
PROFIL AL RAL 9016 ANTI-INSECTE 1 M
PROFIL AL RAL 9016 ANTI-INSECTE 1.5 M
PROFIL AL RAL 8014 ANTI-INSECTE 2 M
PROFIL AL RAL 9016 ANTI-INSECTE 3 M
PROFIL AL RAL 8014 ANTI-INSECTE 1 M
PROFIL AL RAL 9016 ANTI-INSECTE 2 M
PROFIL AL RAL 8014 ANTI-INSECTE 1.2 M

Compozitie Chimica EN-AW-6060 AlMgSi									
Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Altele	Al
0.3-0.6	0.1-0.3	0.10	0.10	0.35-0.6	0.05	0.15	0.10	0.05	Rest
Valorile sunt exprimate in %									

**ALLYMET
TECHNOLOGY**
FABRICA: POPESTI LEORDENI, PAVEL CEAMUR 23, ILFOV

TEL: 0726 200 663

Proprietati Elastice si Fizice EN-AW-6060 AlMgSi

Stare	Elasticitatea			Proprietatea Fizica							
	E	G	n	Tsol	Tliq	Cp	a	r	rel	1	EC
	MPa	MPa		°C	°C	µm m-1 K-1	µm m-1 K-1	kg m-3	nW m	Wm-1 K-1	%IACS
O	69000	26100	0.33	610	605	898	23.4	2700	-	-	-
T1	69000	26100	0.33	610	605	898	23.4	2700	35	195	49.5
T4	69000	26100	0.33	610	605	898	23.4	2700	36	187	48
T5	69000	26100	0.33	610	605	898	23.4	2700	32	209	54
T6	69000	26100	0.33	610	605	898	23.4	2700	32	209	54

Legenda Parametrii Elastici si Fizici

Simbol	Denumire Parametrii Elastici si Fizici	Unitate de Masura
E	Coeficient de elasticitate	MPa
G	Coeficient de rigiditate	MPa
n		
Tsol	Temperatura de solidificare	°C
Tlic	Temperatura de lichefiere	°C
Cp	Capacitate specifica de transmitere caldura	J kg-1 K-1
a	Coeficient de expansiune/dilatatie termica	µm m-1 K-1
r	Densitate	kg m-3
rel	Rezistenta	nW m
1	Conductivitate termica	W m-1 K-1
EC	Conductivitate electrica	%IACS

**ALLYMET
TECHNOLOGY**
FABRICA: POPESTI LEORDENI, PAVEL CEAMUR 23, ILFOV

TEL: 0726 200 663

**ALLYMET
TECHNOLOGY
FABRICA: POPESTI LEORDENI, PAVEL CEAMUR 23, ILFOV
TEL: 0726 200 663**