



ÇELİKLER
ALÜMİNYUM PLASTİK SAN.VE TİC. A.Ş.

Akçaburgaz Mevkii, Hadımköy Yolu Üzeri,
ALKOP A1 Blok 28.Sokak 34500
Büyükcçekmece / İstanbul / Türkiye
Telefon : (+90212) 858 17 80 (pbx)
Faks : (+90212) 858 17 89
Dış Ticaret V.D. 241 002 7731

ALÜMİNYUM PROFİLLERİN GENEL **TEKNİK ŞARTNAMESİ**

| <u>NO</u> | <u>KATSAYILAR</u> | <u>DEĞERİ</u> | <u>BİRİMİ</u> |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------|--|
| 1- | Özgül Ağırlık | 2.71 | gm/cm ³ |
| 2- | Kullanılan Takoz | 6063 60 AlMgSi0,5 | AA - USA ET AL - Türkiye DIN - Germany |
| 3- | Genleşme Katsayısı | 20 * 10 | (200 - 100 C°) / C° |
| 4- | Elastisite Modülü | 6900 | Kg/mm ² |
| 5- | Çekme Mukavemeti | 15.5 | (24 C° Kg/mm ²) |
| 6- | Uzama | 8 % | Delta L/L*100 (50 mm uzunlukta) |
| 7- | Sertlik | 60 - 65 | Brinell (HB) Kg/mm ² |
| 8- | Akma Dayanımı | 12 | Kg/mm ² |
| 9- | Kesme Mukavemeti | 11.5 | Kg/mm ² |
| 10- | Boyanın Kalınlığı | 60 - 80 | Mikron |
| 11- | Eloksal Kalınlığı | 10 | Mikron |
| 12- | Eloksal Kalınlığı (Okullar için) | 16 | Mikron |