

ALUMİNYUM LEVHA

Alüminyum gümüş renkte sünek bir metaldir. Atom numarası 13 tür. Doğada genellikle boksit cevheri halinde bulunur ve oksidasyona karşı üstün direnci ile tanınır. Endüstrinin pek çok kolunda milyonlarca farklı ürünün yapımında kullanılmakta olup dünya ekonomisi içinde çok önemli bir yeri vardır. Alüminyumdan üretilmiş yapısal bileşenler uzay ve havacılık sanayii için vazgeçilmezdir. Hafiflik ve yüksek dayanım özellikleri gerektiren reklam ve inşaat sanayiinde geniş kullanım alanı bulur.

Yerkabuğunda bol miktarda (%7,5 - 8,1) bulunmasına rağmen serbest halde çok nadir bulunur ve bu nedenle bir zamanlar altından bile daha kıymetli görülmüştür. Alüminyumun ticari olarak üretiminin tarihi 100 yıldan biraz fazladır.

KULLANIM ALANLARI

- Reklam tabelaları
- Trafik tabelaları
- Çatı ve cephe sistemleri
- Kompozit panel
- Beyaz eşya ve elektronik
- Ses paneli
- Aydınlatma
- Otomotiv
- Dekoratif kaplama panellri
- Güneş kolektörleri