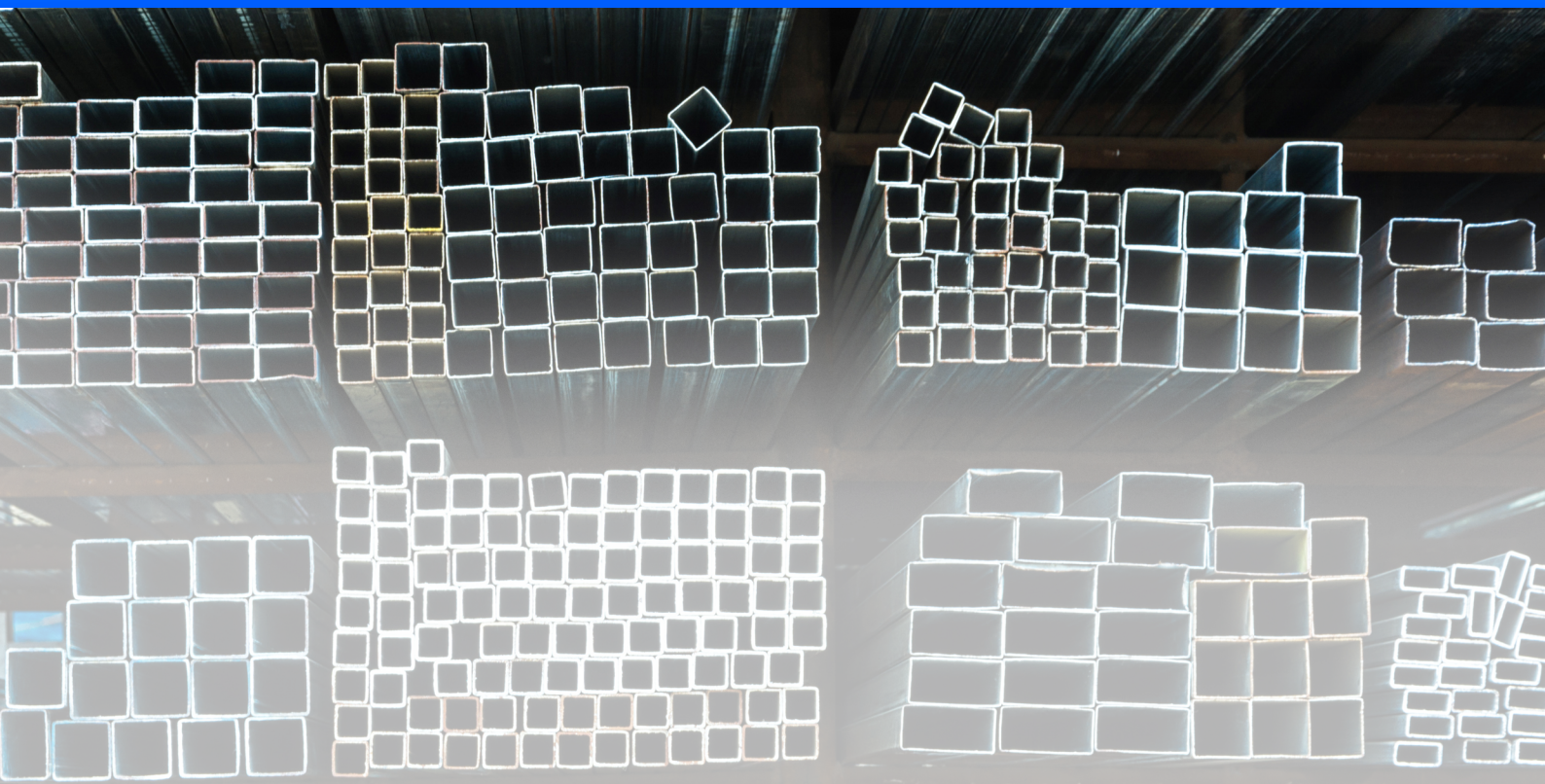


ERMETAL ALÜMİNYUM



ERMETAL ALÜMİNYUM

1991’den Bugüne Güven ve Kalite
Ermetal Alüminyum A.Ş., 1991 yılında alüminyum sektöründe kaliteli ürün ve güvenilir hizmet anlayışıyla kurulmuştur. Kuruluşundan bu yana edindiği deneyim ve güçlü tedarik ağıyla, sektörün ihtiyaçlarına profesyonel çözümler sunmaktadır.

Firmamız, Türkiye’nin önde gelen üreticilerinden Assan Alüminyum’un yetkili satıcısı olarak faaliyet göstermekte olup, uluslararası kalite standartlarına sahip ürünleri müşterileriyle buluşturmaktadır.

İstanbul Topçular’da bulunan merkezimizden; inşaat, sanayi ve mimari uygulamalar başta olmak üzere birçok farklı sektöre hizmet vermekteyiz.

Ürün Gruplarımız
Geniş ürün yelpazemiz ile farklı ihtiyaçlara uygun çözümler sunuyoruz:

Alüminyum levha
Alüminyum rulo (gofrajlı ve düz)
Çetalı alüminyum ürünler
Köşe profilleri
Asma tavan ruloları
Boyalı alüminyum malzemeler
Alüminyum kenet sistemleri

Misyonumuz
Müşterilerimize yüksek kalite standartlarına sahip alüminyum ürünleri, doğru zamanda ve doğru çözümlerle sunmak. Deneyimli ekibimiz ve güçlü stok yapımızla, güvene dayalı ve sürdürülebilir iş birlikleri kurmak.

Vizyonumuz
Alüminyum sektöründe; kalite, güven ve müşteri memnuniyetiyle öne çıkan, tercih edilen ve referans gösterilen bir marka olmak. Sürekli gelişen yapımızla sektöre değer katmak.

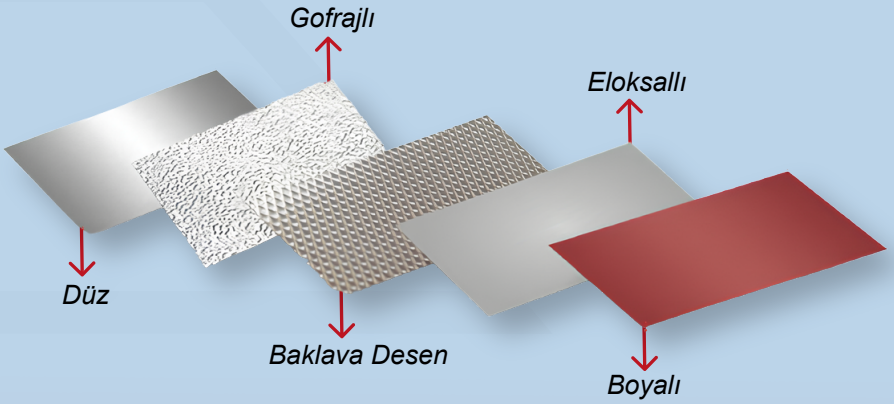
Değerlerimiz
Güven: Şeffaf ve dürüst iş anlayışı
Kalite: Ürün ve hizmette yüksek standartlar
Müşteri Odaklılık: Doğru ihtiyaç analizi
Süreklilik: Uzun vadeli iş ortaklıkları
Sorumluluk: Çevreye ve topluma duyarlılık



ALÜMİNYUM LEVHA

Kolay işlenebilir yapısı sayesinde kesme, bükme ve şekillendirme işlemlerine uygundur. Yüksek mukavemet ve uzun ömürlü kullanım sunan alüminyum levhalar, farklı kalınlık ve ölçülerde üretilebilmekte olup projeye özel çözümler sunmaktadır. Dış ortam koşullarına karşı dayanıklı olması sayesinde cephe kaplama, makine parçaları, reklam panoları ve endüstriyel uygulamalarda güvenle tercih edilmektedir. Firmamız, kaliteli hammaddeler ve modern üretim teknikleri ile ihtiyaçlarınıza uygun alüminyum levha çözümleri sunmaktadır.

YÜZEY

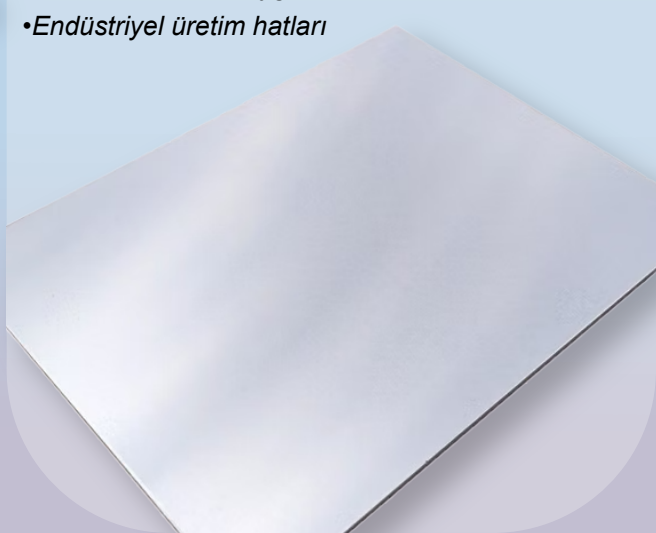


TEKNİK ÖZELLİKLER

Alüminyum Alaşım Türleri:
1050, 3003, 5005, 5754, 6061
Kalınlık Aralığı:
0.30 mm – 100 mm
Standart Ölçüler:
1000x2000 mm, 1250x2500 mm, 1500x3000 mm
Yüzey Tipleri:
Mat, Parlak,
Eloksallı, Boyalı
Yoğunluk:
2.70 g/cm³
Korozyon Dayanımı:
Yüksek
İşlenebilirlik:
Kesme, bükme ve kaynak işlemlerine uygundur

KULLANIM ALANLARI

- *İnşaat ve cephe sistemleri*
- *Otomotiv sektörü*
- *Makine imalatı*
- *Reklam ve tabela uygulamaları*
- *Endüstriyel üretim hatları*



TEKNİK ÖZELLİKLER

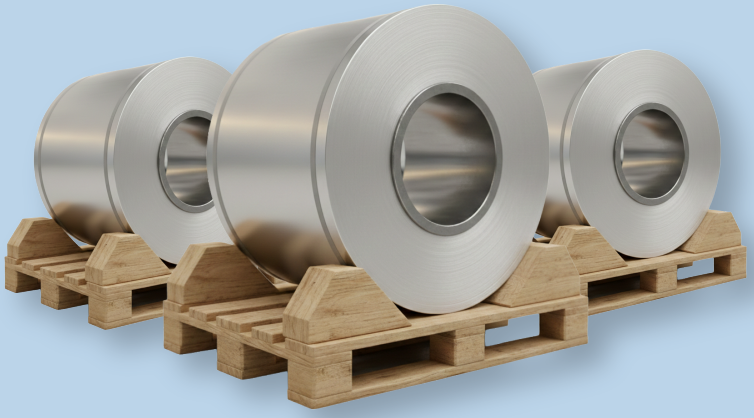
Alüminyum Alaşım Türleri:
1050, 3003, 3105, 5005, 5754
Kalınlık Aralığı:
0.20 mm – 6.00 mm
Genişlik Aralığı:
500 mm – 2000 mm
Rulo Ağırlığı:
Talebe göre üretilebilir
Yüzey Seçenekleri:
Mat, Parlak, Boyalı, Eloksallı
Korozyon Dayanımı:
Yüksek
İşlenebilirlik:
Kesme, dilme, bükme ve şekillendirme işlemlerine uygundur

KULLANIM ALANLARI

- *Otomotiv sanayi*
- *Beyaz eşya üretimi*
- *Havalandırma ve iklimlendirme sistemleri*
- *Cephe ve çatı kaplama sistemleri*
- *Reklam ve tabela uygulamaları*
- *Endüstriyel üretim hatları*

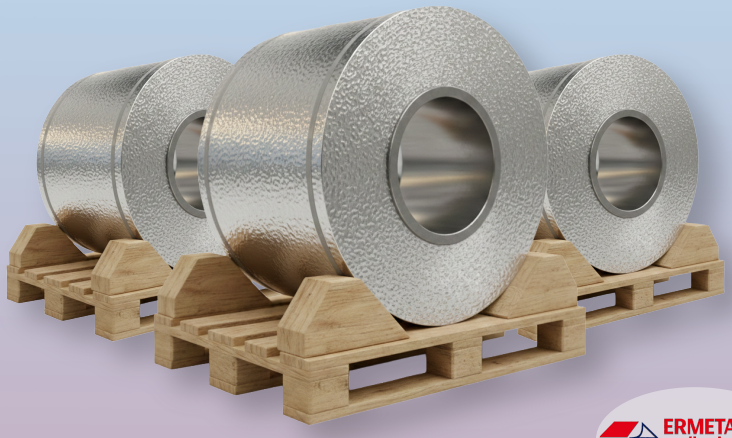
DÜZ RULO

Düz rulo alüminyum, hafifliği, dayanıklılığı ve kolay işlenebilir yapısı sayesinde sanayi ve üretim sektörlerinde yaygın olarak kullanılan bir yarı mamul üründür. Yüksek korozyon direnci sayesinde iç ve dış mekan uygulamalarında güvenle kullanılabilİir. Şekillendirme, kesme ve bükme işlemlerine uygun yapısı ile üretim süreçlerinde kolaylık sağlar.
Firmamız, kalite standartlarına uygun, yüksek mukavemetli ve uzun ömürlü düz rulo alüminyum çözümleri sunmaktadır. İhtiyacınıza uygun ölçü ve teknik özelliklerde üretim yapılabilmektedir.



GOFRAJLI RULO

Gofrajlı rulo alüminyum, yüzeyinde özel desen uygulaması bulunan, dayanıklılığı ve estetik görünümü ile öne çıkan bir alüminyum ürünüdür. Desenli yüzey yapısı sayesinde kaymazlık sağlayarak güvenli kullanım sunarken, aynı zamanda dekoratif uygulamalarda modern ve şık çözümler sunmaktadır. Hafif ve kolay işlenebilir yapısı sayesinde kesme, bükme ve şekillendirme işlemlerine uygundur. Firmamız, farklı desen, kalınlık ve ölçü seçenekleri ile projeye özel üretim çözümleri sunmaktadır.



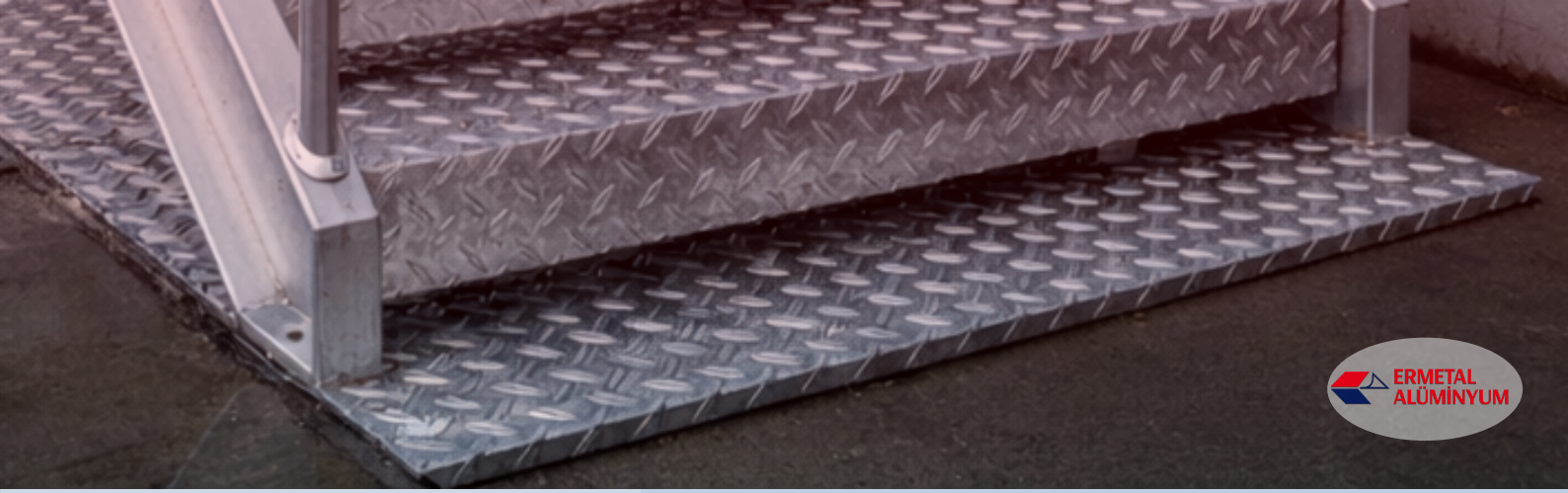
TEKNİK ÖZELLİKLER

Alüminyum Alaşım Türleri:
1050, 3003, 3105, 5754
Kalınlık Aralığı:
0.30 mm – 3.00 mm
Genişlik Aralığı:
500 mm – 1500 mm
Yüzey Tipi:
Gofraj desenli (baklava desen, çizgili desen, özel desen seçenekleri)
Korozyon Dayanımı:
Yüksek
Kaymazlık Özelliği:
Yüksek
İşlenebilirlik:
Kesme, bükme ve şekillendirme işlemlerine uygundur

KULLANIM ALANLARI

- *Zemin kaplama uygulamaları*
- *Araç iç tasarım ve kaplama sistemleri*
- *Mimari ve dekoratif uygulamalar*
- *Endüstriyel üretim alanları*
- *Merdiven ve platform kaplamaları*
- *Depo ve üretim tesisleri*

ERMETAL ALÜMİNYUM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Alüminyum Alaşım Türleri:
1050, 3003, 5754
Kalınlık Aralığı:
1.00 mm – 5.00 mm
Standart Ölçüler:
1000x2000 mm, 1250x2500 mm, 1500x3000 mm
Yüzey Tipi:
Baklava desen (kaymaz yüzey)
Korozyon Dayanımı:
Yüksek
Kaymazlık Özelliği:
Yüksek
İşlenebilirlik:
Kesme, bükme ve şekillendirme işlemlerine uygundur

KULLANIM ALANLARI

- *Endüstriyel zemin kaplama sistemleri*
- *Merdiven ve platform uygulamaları*
- *Araç iç kaplama sistemleri*
- *Depo ve üretim tesisleri*
- *Mimari ve dekoratif uygulamalar*
- *Gemi ve denizcilik uygulamaları*

ALÜMİNYUM ÇETA

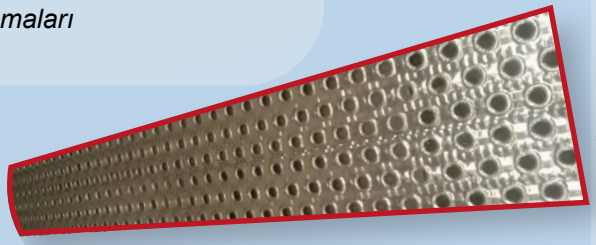
Alüminyum çeta, yüzeyinde baklava desen bulunan, kaymazlık özelliği ile güvenli kullanım sağlayan dayanıklı alüminyum levha ürünüdür. Hafif yapısı ve yüksek mukavemeti sayesinde endüstriyel ve mimari uygulamalarda yaygın olarak tercih edilmektedir. Desenli yüzey yapısı, kaymayı önleyerek iş güvenliğini artırırken aynı zamanda estetik ve modern bir görünüm sunmaktadır. Kesme, bükme ve şekillendirme işlemlerine uygun yapısı sayesinde üretim süreçlerinde kolaylık sağlayan alüminyum çeta ürünleri, farklı kalınlık ve ölçü seçenekleri ile projeye özel çözümler sunmaktadır. Firmamız, kalite standartlarına uygun, dayanıklı ve güvenilir alüminyum çeta ürünleri sağlamaktadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Alüminyum Alaşım Türleri:
1100, 1200, 3003, 3102
Kalınlık Aralığı:
0.05 mm – 0.30 mm
Genişlik Aralığı:
200 mm – 1400 mm
Yüzey Seçenekleri:
Hidrofilik kaplamalı, Hidrofobik kaplamalı, Düz yüzey
Kaplama Türleri:
Antikorozif ve ısı transfer performans artırıcı kaplamalar
Isı İletkenliği:
Yüksek
Korozyon Dayanımı:
Yüksek
Şekillendirilebilirlik:
Presleme ve fin üretim proseslerine uygundur

KULLANIM ALANLARI

- *Klima ve HVAC sistemleri*
- *Radyatör üretimi*
- *Evaporatör ve kondenser üretimi*
- *Isı değiştirici sistemleri*
- *Soğutma ekipmanları*



FINSTOCK

Alüminyum finstock, ısı transfer sistemlerinde yüksek verimlilik sağlayan özel alaşımlı ve ince yapılı alüminyum rulo ürünüdür. Genellikle klima, radyatör, evaporatör ve kondenser üretiminde kullanılan finstock malzemeler, yüksek ısı iletkenliği ve korozyon dayanımı sayesinde uzun ömürlü ve performans odaklı çözümler sunmaktadır. Hafif ve esnek yapısı sayesinde şekillendirme ve presleme işlemlerine uygun olan alüminyum finstock, üretim süreçlerinde yüksek hassasiyet ve verimlilik sağlar. Firmamız, uluslararası kalite standartlarına uygun, farklı kalınlık ve teknik özelliklerde alüminyum finstock ürünleri sunarak ısı transfer sistemleri üreticilerinin ihtiyaçlarına özel çözümler sağlamaktadır.

CAMİ RULO (BOYALI)

Cami rulo alüminyum, cam üretimi ve cam işleme sektörlerinde kullanılan, yüksek dayanım ve yüzey kalitesi sunan özel alüminyum rulo ürünüdür. Cam üretim hatlarında destekleyici malzeme olarak kullanılan bu ürünler, hafif yapısı ve korozyon direnci sayesinde uzun ömürlü kullanım avantajı sağlar. Firmamız, cam ve izolasyon sektörünün ihtiyaçlarına uygun kalite standartlarında cami rulo alüminyum ürünleri sunmaktadır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Alüminyum Alaşım Türleri:
1050, 1100, 3003, 3105
Kalınlık Aralığı:
0.20 mm – 2.00 mm
Genişlik Aralığı:
400 mm – 1600 mm
Yüzey Tipleri:
Mat, Parlak, Kaplamalı yüzey seçenekleri
Korozyon Dayanımı:
Yüksek
Yüzey Kalitesi:
Homojen ve pürüzsüz yapı
İşlenebilirlik:
Kesme, bükme ve şekillendirme işlemlerine uygundur

KULLANIM ALANLARI

- *Cam üretim ve işleme tesisleri*
- *İzolasyon sistemleri*
- *Cam destek ve kaplama uygulamaları*
- *Endüstriyel üretim hatları*
- *İnşaat ve yapı sektöründe cam uygulamaları*

TEKNİK ÖZELLİKLER

Alüminyum Alaşım Türleri:
1050, 1100, 3003, 3105
Kalınlık Aralığı:
0.20 mm – 2.00 mm
Genişlik Aralığı:
400 mm – 1600 mm
Kaplama Türü:
Polyester boya, PVDF boya seçenekleri
Yüzey Özelliği:
Homojen ve dekoratif boya kaplama
Korozyon Dayanımı:
Çok yüksek
UV Dayanımı:
Yüksek
İşlenebilirlik:
Kesme, bükme ve şekillendirme işlemlerine uygundur

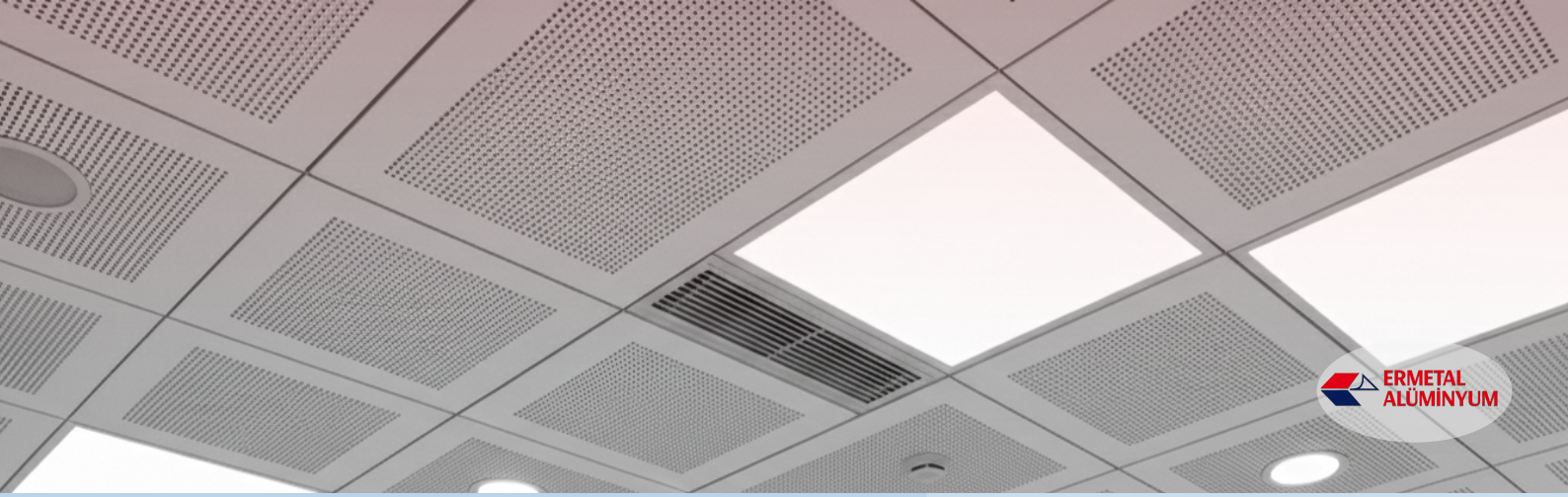
KULLANIM ALANLARI

- *Cam üretim ve işleme tesisleri*
- *İzolasyon ve kaplama sistemleri*
- *Mimari cephe uygulamaları*
- *Endüstriyel üretim hatları*
- *İnşaat ve yapı sektörü cam uygulamaları*

CAMİ RULO

Boyalı cami rulo alüminyum, cam üretimi ve izolasyon uygulamalarında kullanılan, yüzeyi özel boya kaplama ile güçlendirilmiş alüminyum rulo ürünüdür. Yüzey kaplama sayesinde dış ortam koşullarına, nem ve kimyasal etkilere karşı yüksek dayanım sağlar. Homojen boya kaplaması sayesinde yüzey kalitesi korunurken, üretim süreçlerinde kolay şekillendirilebilir yapısı ile verimli kullanım sunar. Firmamız, kalite standartlarına uygun, yüksek dayanımlı ve uzun ömürlü ürün seçenekleri sağlamaktadır.





ALÜMİNYUM ASMA TAVAN

Alüminyum asma tavan sistemleri, modern mimari projelerde estetik görünüm ve fonksiyonelliği bir arada sunan tavan kaplama çözümleridir. Hafif ve dayanıklı yapısı sayesinde uzun ömürlü kullanım sağlayan alüminyum asma tavan sistemleri, iç mekan tasarımlarında şık ve düzenli bir görünüm oluşturur. Neme ve korozyona karşı dayanıklı yapısı sayesinde alışveriş merkezleri, ofisler, hastaneler, havaalanları ve endüstriyel tesislerde güvenle kullanılmaktadır. Farklı model, renk ve ölçü seçenekleri ile üretilebilen alüminyum asma tavan sistemleri, projeye özel tasarım çözümleri sunarak mimari estetiği ön plana çıkarır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme Türü:
Alüminyum profil
Alaşım Türleri:
6063, 6061
Profil Ölçüleri:
10x10 mm – 100x100 mm arası üretilebilir
Profil Kalınlığı:
0.80 mm – 3.00 mm
Yüzey Seçenekleri:
Mat, parlak, eloksallı, boyalı
Korozyon Dayanımı:
Yüksek
Montaj Özelliği:
Vidalı, yapıştırmalı veya sistem montajına uygundur

KULLANIM ALANLARI

- *Seramik ve zemin kaplama uygulamaları*
- *Cam ve panel sistemleri*
- *Mobilya ve dekorasyon uygulamaları*
- *Yapı köşe koruma sistemleri*
- *Endüstriyel montaj uygulamaları*
- *Mimari tasarım projeleri*

TEKNİK ÖZELLİKLER

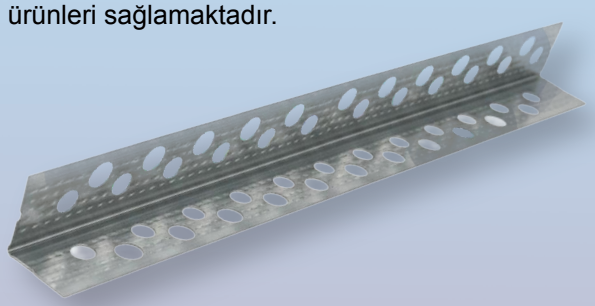
Malzeme Türü:
Alüminyum panel sistemleri
Panel Kalınlığı:
0.40 mm – 1.00 mm
Panel Ölçüleri:
Projeye özel üretilebilir
Yüzey Seçenekleri:
Boyalı, eloksallı, dekoratif kaplama
Montaj Sistemi:
Taşıyıcı profil ve askı sistemleri ile uygulanır
Korozyon Dayanımı: Yüksek
Nem Dayanımı:
Yüksek
Bakım Özelliği:
Kolay temizlenebilir ve değiştirilebilir panel sistemi

KULLANIM ALANLARI

- *Alışveriş merkezleri*
- *Ofis ve iş merkezleri*
- *Hastaneler ve sağlık tesisleri*
- *Havalimanları*
- *Oteller ve ticari yapılar*
- *Endüstriyel tesisler*

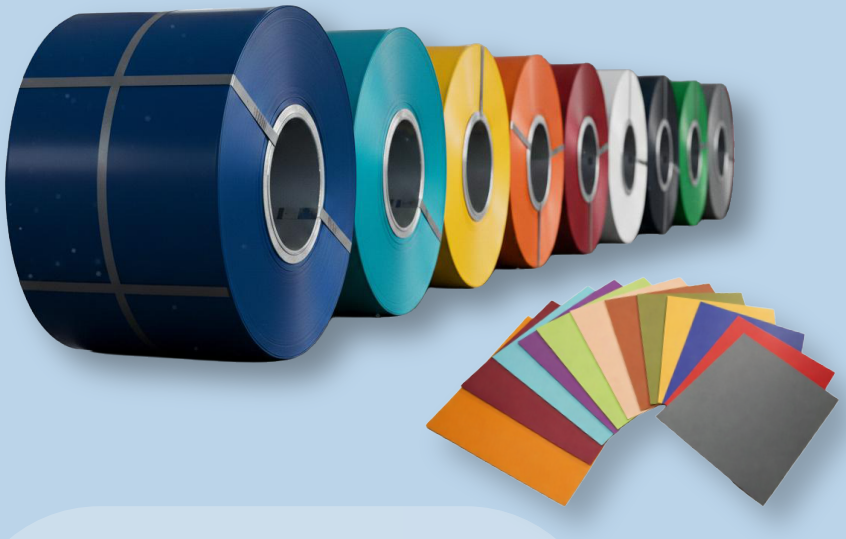
KÖŞE PROFİL

Alüminyum köşe profil, yapı ve montaj uygulamalarında köşe koruma, destek ve dekoratif bitiş çözümleri sunan dayanıklı profil ürünüdür. Hafif ve sağlam yapısı sayesinde uzun ömürlü kullanım sağlayan köşe profiller, mimari ve endüstriyel projelerde yaygın olarak tercih edilmektedir. Kolay montaj özelliği sayesinde seramik, cam, panel ve yapı sistemlerinde pratik çözümler oluşturur. Firmamız, kalite standartlarına uygun, dayanıklı ve estetik köşe profil ürünleri sağlamaktadır.



BOYALI RULO LEVHA

Boyalı levha ve rulo ürünleri, alüminyumun dayanıklılığı ile estetik yüzey kaplama avantajını bir araya getiren modern metal çözümleridir. Elektrostatik boya ve coil coating teknolojileri ile üretilen bu ürünler, uzun ömürlü kullanım ve yüksek yüzey dayanımı sağlamaktadır. UV ışınlarına, dış hava koşullarına ve korozyona karşı yüksek direnç gösteren boyalı alüminyum levha ve rulolar, mimari projelerde ve endüstriyel uygulamalarda güvenle tercih edilmektedir. Firmamız, müşteri taleplerine uygun ölçü ve renk seçenekleri ile yüksek kalite standartlarında üretim gerçekleştirmektedir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme Türü:
Alüminyum
Kalınlık Aralığı:
0.30 mm – 2.00 mm
Genişlik:
100 mm – 1500 mm
Rulo İç Çapı:
300 mm / 500 mm
Yüzey Kaplama:
Polyester, PVDF, elektrostatik boya seçenekleri
Renk Seçenekleri:
RAL renk kartelasına uygun üretim
UV Dayanımı:
Yüksek
Korozyon Direnci:
Yüksek
Yüzey Özelliği:
Mat, parlak, gofraj veya özel desen seçenekleri

KULLANIM ALANLARI

- *Çatı ve cephe kaplama sistemleri*
- *Reklam ve tabela üretimi*
- *Beyaz eşya sanayi*
- *Otomotiv ve taşıma ekipmanları*
- *Dekoratif mimari uygulamalar*
- *Endüstriyel üretim hatları*

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme Türü:
Alüminyum, galvanizli çelik veya paslanmaz çelik üretim seçenekleri
Levha Kalınlığı:
0.50 mm – 5.00 mm
Göz Aralığı:
Projeye özel üretilebilir
Levha Ölçüleri:
Standart ve özel ölçülerde üretilebilir
Yüzey Seçenekleri:
Galvanizli, boyalı, eloksallı, ham yüzey
Mukavemet:
Yüksek
Kaymazlık Özelliği:
Yüksek
Montaj Özelliği:
Vidalı, kaynaklı veya sistem montajına uygundur

KULLANIM ALANLARI

- *Cephe kaplama sistemleri*
- *Endüstriyel zemin ve platform uygulamaları*
- *Güvenlik bariyerleri ve koruma sistemleri*
- *Mimari ve dekoratif uygulamalar*
- *Havalandırma ve filtre sistemleri*
- *Merdiven ve yürüyüş yolu kaplamaları*

GENİŞLETİLMİŞ METAL

Genişletilmiş metal, metal levhaların özel kesme ve germe işlemleri ile şekillendirilmesi sonucu elde edilen dayanıklı ve hafif bir yapı malzemesidir. Delikli ve ağ yapısına sahip olan genişletilmiş metal ürünleri, yüksek mukavemet ve uzun ömürlü kullanım avantajı sunmaktadır. Hava, ışık ve sıvı geçirgenliği sağlayan yapısı sayesinde mimari ve endüstriyel uygulamalarda yaygın olarak tercih edilmektedir. Kolay montaj ve şekillendirilebilir yapısı sayesinde farklı projelere uyum sağlayabilen genişletilmiş metal ürünleri, estetik görünüm ve fonksiyonelliği bir arada sunmaktadır. Firmamız, kalite standartlarına uygun, farklı ölçü ve desen seçenekleri ile genişletilmiş metal çözümleri sağlamaktadır.



ERMETAL
ALÜMİNYUM

Topçular, Kışla Cad. No:9 D:63, 34055 Bayrampaşa/Istanbul

(0212) 612 92 37

www.ermetal1.com