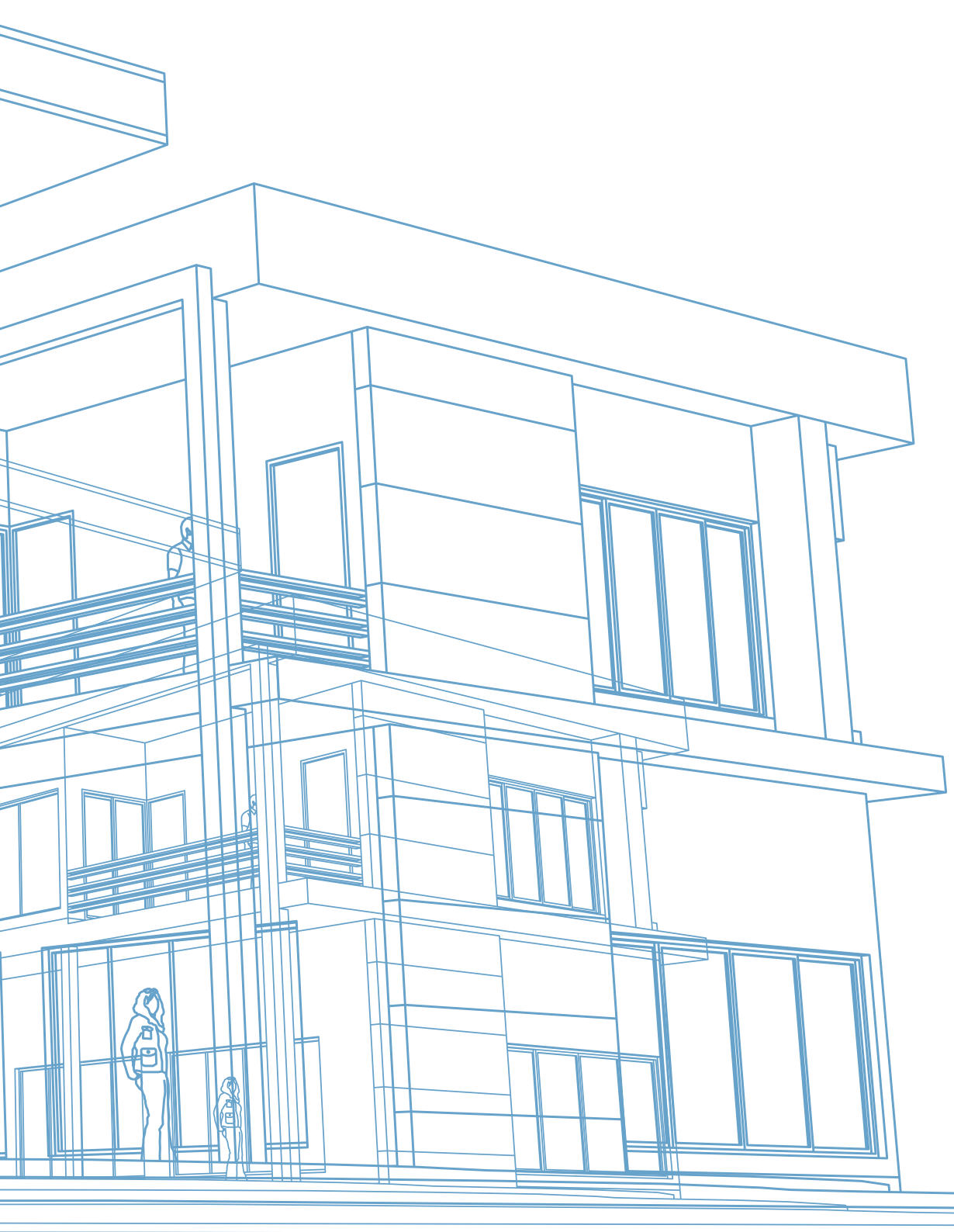


ABS Alçı

GELECEĞİ OLAN YAPILAR İÇİN

YENİLİKÇİ ALÇI TEKNOLOJİLERİ

GELECEĞİ OLAN YAPILAR İÇİN

YENİLİKÇİ ALÇI TEKNOLOJİLERİ

TASARIMDA ÖZGÜRLÜĞE VE KOLAYLIĞA İMKAN TANIYAN,
SÜRDÜRÜLEBİLİR, DAYANIKLI, DOĞAL VE SAĞLIKLI
ALÇI ÖZLÜ MALZEMELERLE İNŞA EDİLEN
GELECEĞİ OLAN YAPILARDA
YÜKSEK TEKNOLOJİYE VE KALİTEYE SAHİP ÜRÜNLERİMİZİN YER ALMASI HEDEFİMİZE
BİZLERLE BİRLİKTE YÜRÜDÜĞÜNÜZ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİZ...

GELECEK İÇİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Doğal ve geri dönüşebilir bir malzeme olan alçının yapı sektöründeki kullanımının doğal ve geri dönüşebilir katkılarla kirletilmeden ve insan sağlığına zarar vermeden korunması esastır.

Türkiye'nin öncü, alçı özlü yapı malzemeleri üreticisi olma ve geleceği olan yapılar için yenilikçi alçı teknololjileri geliştirme vizyonumuzla kurduğumuz ABS BIOVERSE Sürdürülebilir Alçı Dünyasını sizlere tanıtmak isteriz.

ABS BIOVERSE Sürdürülebilir Alçı Dünyasını oluşturan alçı özlü biyoteknolojik yapı malzemeleri; kullanılan katkıların geri dönüşüm ve doğal içerik oranının yüksek olması özelliğiyle üretim bandından itibaren "BIO", tüm üretim proseslerinde geri dönüşüm oranının yüksek, enerji ve hammadde kullanımının az olması dolayısıyla da "SÜRDÜRÜLEBİLİR" olma özelliğine sahiptir.

ABS BIOVERSE biyoteknolojik yapı malzemelerinin kullanıldığı nihai yapıları uzun yıllar sağlıklı bir şekilde ayakta kalabilmeleri ve kolay tadilatla daha az enerji, daha az iş gücü ve daha az atık gibi avantajları sayesinde "GELECEĞİ OLAN YAPILAR" olarak adlandırdık.

ABS BIOVERSE Sürdürülebilir Alçı Dünyası kavramını Birleşmiş Milletlerin çalışmış olduğu "Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları" çerçevesine oturtarak "Geleceği Olan Yapılar için Yenilikçi Alçı Teknolojileri Geliştirme" vizyonumuzun içerisine aldık.

Dünya'da ve Türkiye'de ilk kez biyoteknolojik bir bileşen, halihazırda üretilen bir yapı malzemesinde kullanılan sentetik koruyucunun direkt yerini alarak, bir yapı malzemesi katkısı olarak seri üretimde kullanılmıştır. Böylelikle ABS BIOVERSE Alçı Dünyasından, Biyoteknolojik Malzemeleri olarak kabul edilen; Extreme Sürdürülebilir Dış Cephe Plaka ve Intreme bioFİT Sürdürülebilir İç Mekan Alçı Plaka sektöre kazandırılmıştır. Aslında tarım sektörü için geliştirilen küf önleyici tamamen doğal içerikli bir malzeme, ezber bozan nitelikteki bir işbirliğiyle direkt olarak yapı sektöründe de kullanılmaya başlanmıştır.

İnanıyoruz ki biyoteknolojik yapı katkıları kullanım alanlarının genişlemesiyle, yeni nesil sıfır karbon ayak izli katkıların kullanımı artacak ve ABS BIOVERSE Sürdürülebilir Alçı Dünyası bu değişime öncülük edecektir.

GELECEĞİ OLAN YAPILAR İÇİN YENİLİKÇİ ALÇI TEKNOLOJİLERİ

1982 yılında üretime geçen ABS Alçı geleceği olan yapılar için yenilikçi alçı ürünleri geliştirme vizyonu ile dünyanın ilk saten alçısı, Türkiye'nin ilk sıva alçısı, ilk ve tek ultralight iç mekan alçı plakası, ilk ve tek sürdürülebilir alçı plakaları piyasaya sunmuştur.

Sektöre öncülük eden ABS Alçı; 2021 yılında 27.si düzenlenen Altın Çekül Uluslararası Yapı Kataloğu Ödülleri'nde "Yenilikçi Ürünler" kategorisinde Intreme FiT Ultralight ile Gümüş Çekül ödülünü almıştır. 2023 yılında 10.su düzenlenen Sürdürülebilir İş Ödülleri ve 2024 İstanbul Sanayi Odası'nın düzenlediği "Yeşil Dönüşüm Ödülleri" "Sürdürülebilirlik İş Birliği" kapsamında Nanomik Biyoteknoloji ile yapılan işbirliğiyle; biyoteknolojik küf engelleyici mikrokapsüller içeren Türkiye'nin ilk sürdürülebilir ve en hafif dış cephe alçı plakası Extreme ödül almıştır.

ABS Alçı kalitede sürdürülebilir liderlik hedefi doğrultusunda, alçı sektöründe 60 yıldan fazla deneyim sahibi müteşebbisleriyle üretimine başından beri yerli sermaye ile devam etmektedir. ABS Alçı geleceği olan yapılar için yenilikçi alçı teknolojileri geliştirme vizyonuyla 6 farklı tesiste faaliyet göstermektedir. Yurt içinde Bilecik/Bozüyük, Ankara/Gölbaşı, Mersin/Tarsus, Erzurum/Aşkale ve Sivas/Demirağ OSB, yurt dışında ise Ukrayna/Çernovtsi tesislerinde üretim yapmaktadır. Bunların yanı sıra BMT Alçı markası ile üretim yapmakta olan Sias Sivas Alçı Sanayi ve Ticaret A.Ş. nin Sivas Toz Alçı tesisleri de bağlı ortaklık olarak ABS Alçı bünyesine katılmıştır.

1962



Baldudak Alçı Fabrikası Çankırı'da kuruldu.

Kiremit alçısı üretildi.

1976

Baldudak Alçı fabrikasında alfa alçısı üretildi.

1982

ABS Alçı ve Blok Sanayi A.Ş. Bozüyük Blok ve Kalıp Alçısı Tesisi Eczacıbaşı Grubu tarafından kuruldu.



Türkiye'nin ilk sıva alçısı üretildi.



Dünyanın ilk Saten Alçısı üretildi.

1989

ABS Alçı ve Blok Sanayi A.Ş. Eczacıbaşı Grubu'ndan satın alındı.

1992

Ankara Gölbaşı Toz Alçı Tesisi üretime başladı.



1996



Ankara Gölbaşı Alçı Plaka Tesisi üretime başladı.

1998

Mersin Tarsus Toz Alçı Tesisi üretime başladı.



2003

Erzurum Aşkale Toz Alçı Tesisi üretime başladı.



Bilecik Bozüyük Plate Tesisi üretime başladı.





2006

Ukrayna Çernovtsi Mamaliga Toz Alçı Tesisi ABS bünyesine katıldı.



2007

Sivas SİAS, BMT Alçı Fabrikası ABS bünyesine katıldı.

2008

Mersin Tarsus Alçı Plaka Tesisi üretime başladı.



2011

Bilecik Bozüyük Yapı Kimyasalları Tesisi üretime başladı.



2014

Sivas SİAS, BMT Alçı Yapı Kimyasalları Tesisi üretime başladı.



Dış cephe alçı plakası Extreme üretildi.

2017

Türkiye'nin ilk 7 kg/m² alçı plakası üretildi.

Türkiye'nin ilk ve tek 5,8 kg/m² Ultralight alçı plakası Intreme FiT üretildi.

Türkiye'nin ilk ve tek 9 kg/m² A1 sınıfı yanmaz alçı plakası Intreme A1 üretildi.

Türkiye'nin ilk ve tek 9 kg/m² yangına dayanıklı alçı plakası Intreme FR üretildi.

Türkiye'nin ilk ve tek yangın tutucu makine sıvası M110 üretildi.

2020

2021



Intreme FIT 27. Altın Çekül Uluslararası Yapı Katalogu Ödüllerinde Yapıda Yenilikçi Ürün ödülünü aldı.

Türkiye'nin ilk ve tek 8 kg/m² sürdürülebilir dış cephe alçı plakası Extreme üretildi.

Türkiye'nin ilk ve tek sürdürülebilir dış cephe alçı plakası EXtreme 2023 Sürdürülebilir İş Ödülleri'nde ödül aldı.



2023

2024



Türkiye'nin ilk ve tek sürdürülebilir dış cephe alçı plakası EXtreme 2024 Yeşil Dönüşüm Ödülleri'nde birincilik ödülü aldı.

ABS BIOVERSE

ABS Bioverse Biyoteknolojik Yapı Malzemeleri Dünyası tanıtıldı.

Türkiye'nin ilk ve tek sürdürülebilir iç mekan alçı plakası Intreme bioFiT üretildi.

.....

DIŞ CEPHE



EXTREME
SÜRDÜRÜLEBİLİR
DIŞ CEPHE ALÇI PLAKASI

İÇ MEKAN



INTREME BIOFIT
SÜRDÜRÜLEBİLİR
İÇ MEKAN ALÇI PLAKASI

ABS BIOVERSE SÜRDÜRÜLEBİLİR ALÇI PLAKALAR



Extreme

Biyoteknolojik küf engelleyici mikrokapsüller içeren sürdürülebilir dış cephe alçı plakası

Özellikler

- Sürdürülebilir dış cephe alçı plakası
- Biyoteknolojik yapı malzemesi
- Antimikrobiyal
- Sıfır küf
- Sektördeki tek 8 kg/m² dış cephe alçı plakası
- Düşük karbon emisyonu
- A1 hiç yanmaz seviyede yüksek yangın dayanımı
- Her iki yüzü yanmaz cam elyaf örgü kaplamalı
- Nefes alan yüzey
- Standartların üzerinde yapısal sağlamlık ve dayanıklılık
- Kolay uygulanır
- Nakliye ve işçilik avantajı sağlar

Kullanım Alanları

- Dış cephe sistemleri
- Saçak altı uygulamaları
- Islak hacimler
- Su riskine sahip alanlar
- Havalandırmalı dış cephe sistemleri
- Metal, ahşap, dekoratif tuğla gibi cephe kaplama malzemelerinin altı
- İç mekan ıslak hacimlerde seramik kaplama altı

Ürün Tipi	GM-F-H1
Yangına Tepki Sınıfı	A1 (Hiç Yanmaz) TS EN 13501
Su Buharı Geçişine Direnç Katsayısı (μ)	16
Isıl İletkenlik Değeri (λ)	0,25 W/(m·K)
Toplam Su Emme (Ağırlıkça) (%)	H1 ≤ % 5
Küfe Direnç**	10** (ASTM D 3273-12)
Çekirdek Kohezyonu	≥15 dakika
Genişlik (mm) x Uzunluk* (mm)	1200mm x 2000 -3600* mm
Kalınlık (mm)	12,5mm 15mm
Ağırlık (kg/m²)	8,0 ± 0,5 kg/m² 13,0 ± 0,5 kg/m²
İlgili Standart	TS EN 15283+A1

* Standart uzunluk 2400 mm' dir. 2400 mm'den farklı uzunluklar özel sipariş ile üretilmektedir.
** Küf oluşmadığını ifade etmektedir.





Ürün Tipi	Tip A
Yangına Tepki Sınıfı	A2, s1-d0
Su buharı geçişine direnç katsayısı (μ)	10
Isıl iletkenlik değeri (λ)	0,25 W/(m·K)
Kalınlık (mm)	12,5mm
Genişlik (mm) x Uzunluk* (mm)	1200mm x 2000-3600*mm
Küfe Direnç**	10** (ASTM D 3273 -12)
Ağırlık (kg/m²)	5,8±0,2 kg/m²
İlgili Standart	TS EN 520+A1

* Standart uzunluk 2500 mm' dir. 2500 mm'den farklı uzunluklar özel sipariş ile üretilmektedir.
** Küf oluşmadığını ifade etmektedir.

INtreme bioFiT

Biyoteknolojik küf engelleyici mikrokapsüller içeren sürdürülebilir iç mekan alçı plakası

Özellikler

- Sürdürülebilir iç mekan alçı plakası
- Biyoteknolojik yapı malzemesi
- Antimikrobiyal
- Sıfır küf
- Hem FiT hem bio
- Yapı sağlığını iyileştirir, hava kalitesini artırır
- İnsan sağlığını pozitif etkiler
- Düşük karbon emisyonu
- Özel kaplama kağıdı
- 5,8 kg/m² ile en hafif iç mekân alçı plakası
- Sektör standardı alçı plakalara göre %30 daha hafif
- Pazardaki hafifletilmiş alçı plakalara göre %15 daha hafif
- Standartların üzerinde yapısal sağlamlık ve dayanıklılık
- Esnek ve tasarıma uygun
- Sarkmaya karşı direnci yüksek
- Kolay uygulanır
- Nakliye ve işçilik avantajı sağlar

Kullanım Alanları

- Nemin yüksek olduğu, küfe karşı dayanım istenen mekanlar
- Tesisat geçen tavanlar
- Restorasyon yapıları
- Çocuk odası, mutfaklar, yalılar, kütüphaneler, bodrum katları vb.
- İç mekân
- Bölme duvar
- Giydirme duvar
- Asma tavan



ABS
İÇ MEKAN
ALÇI PLAKALARI



INTREME FIT
ULTRALIGHT İÇ MEKAN ALÇI PLAKALARI



INTREME
HAFİFLETİLMİŞ, YANGIN DAYANIMI ARTIRILMIŞ
İÇ MEKAN ALÇI PLAKALARI



ÖZEL
İÇ MEKAN ALÇI PLAKALARI



Ürün Tipi	Tip DFH2IR
Yangına Tepki Sınıfı	A2, s1-d0
Su Buharı Geçişine Direnç Katsayısı (μ)	10
Isıl İletkenlik Değeri (λ)	0,25 W/(m·K)
Çekirdek Kohezyonu	≥15 dakika
Yüzey Sertliği	≤ 15 mm
Genişlik (mm) x Uzunluk* (mm)	1200mm x 2000 -3600* mm
Ağırlık (kg/m²)	12,5 ± 0,5 kg/m²
Yoğunluk	1000 ± 40 kg/m³
Toplam Su Emme (Ağırlıkça)** (%)	H2 ≤10
İlgili Standart	TS EN 520+A1

* Standart uzunluk 2500 mm' dir. 2500 mm'den farklı uzunluklar özel sipariş ile üretilmektedir.
** TS EN 520 +A1'e göre su emme oranı azaltılmış alçı plakaların 2 saat sonunda ağırlıkça su emmesi H2 sınıfı için en fazla %10 dur.

MAXtreme

Tek plakada maksimum performans gösteren iç mekan alçı plakası

Özellikler

- Tek plakada maksimum performans
- Yüksek darbe dayanımı
- Yangın dayanımı
- Nem ve su dayanımı
- Ses yalıtımı
- Doğaya dost
- Kolay uygulanır

Kullanım Alanları

- Darbe riskinin yüksek olduğu mekanlar
- Ekstra güç ve dayanıklılık isteyen mekanlar
- Okul, hastane, ofis, otel vb.
- İç mekân
- Bölme duvar
- Giydirme duvar







Ürün Tipi	Tıp A
Yangına Tepki Sınıfı	A2, s1-d0
Su Buharı Geçişine Direnç Katsayısı (μ)	10
Isıl İletkenlik Değeri (λ)	0,25 W/(m·K)
Genişlik (mm) x Uzunluk* (mm)	1200mm x 2000 -3600* mm
Kalınlık (mm)	6,5 mm
Ağırlık (kg/m²)	5,0 +0,5 kg/m²
Kuru Eğilme Yarıçapı	r ≥ 1000 mm
Islak Eğilme Yarıçapı	r ≥ 300 mm
İlgili Standart	TS EN 520+A1

* Standart uzunluk 2500 mm' dir. 2500 mm'den farklı uzunluklar özel sipariş ile üretilmektedir.

Flextreme

Tasarımda sınırları ortadan kaldıran esnek iç mekan alçı plakası

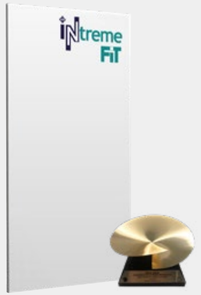
Özellikler

- 5 kg/m² ve 6,5 mm kalınlığında özel iç mekan alçı plakası
- Standartların üzerinde yapısal sağlamlık ve dayanıklılık
- Yüksek esneklik
- Eğrisel form uygulamaları
- Dairesel yüzey kaplamaları
- Kuru ve ıslak olarak şekillendirme
- Esnek ve tasarıma uygun
- Kolay uygulanır
- Nakliye ve işçilik avantajı sağlar

Kullanım Alanları

- İç mekân
- Bölme duvar
- Giydirme duvar
- Asma tavan





Ürün Tipi	Tip A
Yangına Tepki Sınıfı	A2, s1-d0
Su buharı geçişine direnç katsayısı (μ)	10
Isıl iletkenlik değeri (λ)	0,25 W/(m·K)
Kalınlık (mm)	12,5mm
Genişlik (mm) x Uzunluk* (mm)	1200mm x 2000-3600*mm
Ağırlık (kg/m²)	5,8+0,2 kg/m²
İlgili Standart	TS EN 520+A1

* Standart uzunluk 2500 mm' dir. 2500 mm'den farklı uzunluklar özel sipariş ile üretilmektedir.

INtreme FiT

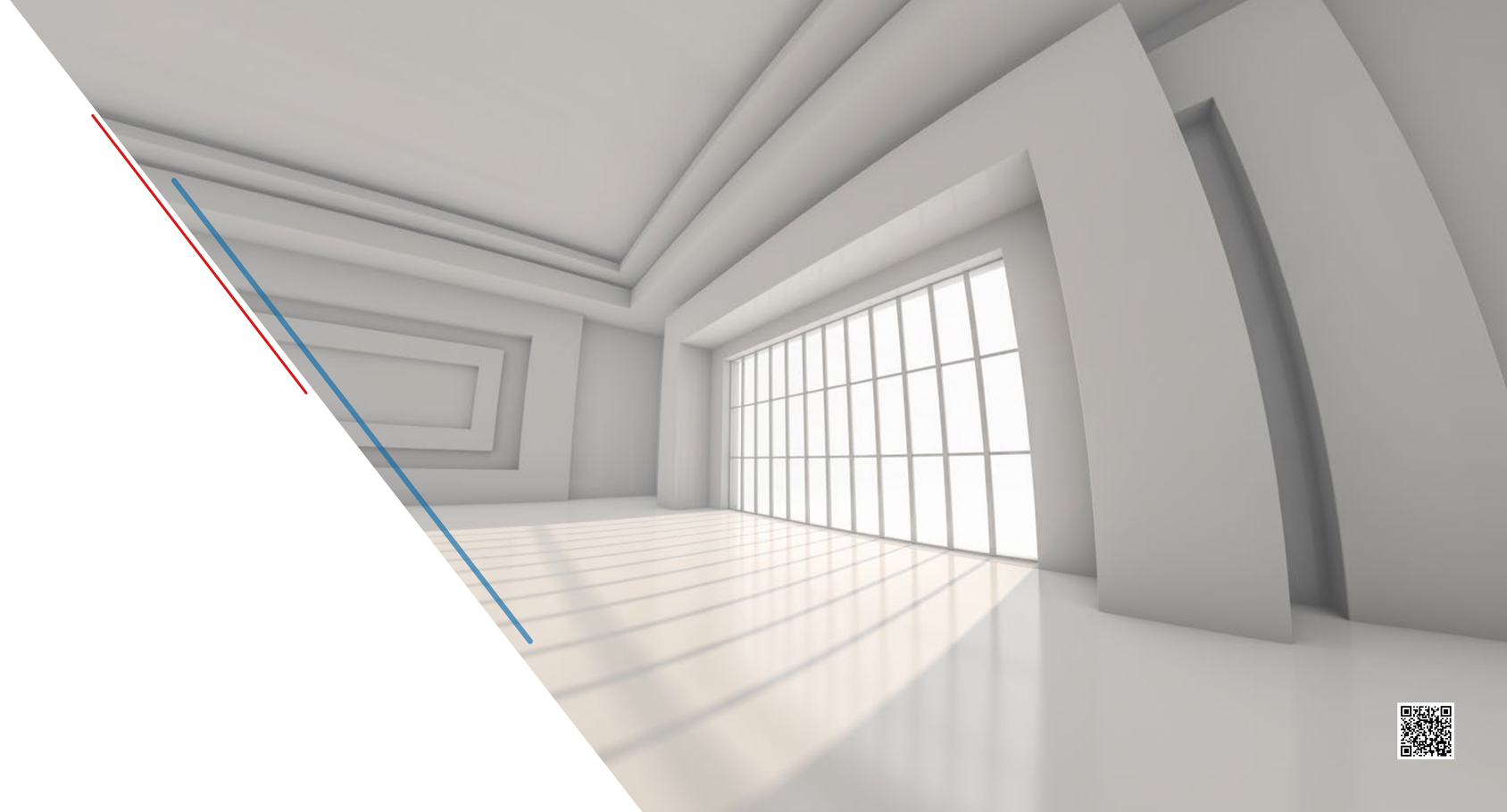
Ultralight iç mekan alçı plakası

Özellikler

- 5,8 kg/m² ile en hafif iç mekân alçı plakası
- Sektör standardı alçı plakalara göre %30 daha hafif
- Pazardaki hafifletilmiş alçı plakalara göre %15 daha hafif
- Standartların üzerinde yapısal sağlamlık ve dayanıklılık
- Esnek ve tasarıma uygun
- Sarkmaya karşı direnci yüksek
- Kolay uygulanır
- Nakliye ve işçilik avantajı sağlar

Kullanım Alanları

- İç mekân
- Bölme duvar
- Giydirme duvar
- Asma tavan





INtreme MiNiFiT

Özel ölçüleri ile taşıma dostu ultralight iç mekan alçı plakası

Özellikler

- 120 X 200 cm boyutuyla taşımada ekstra kolaylık
- 5,8 kg/m² ile en hafif iç mekân alçı plakası
- Sektör standardı alçı plakalara göre %30 daha hafif
- Pazardaki hafifletilmiş alçı plakalara göre %15 daha hafif
- Standartların üzerinde yapısal sağlamlık ve dayanıklılık
- Esnek ve tasarıma uygun
- Sarkmaya karşı direnci yüksek
- Kolay uygulanır
- Nakliye ve işçilik avantajı sağlar

Kullanım Alanları

- İç mekân
- Bölme duvar
- Giydirme duvar
- Asma tavan

Ürün Tipi	Tıp A
Yangına Tepki Sınıfı	A2, s1-d0
Su buharı geçişine direnç katsayısı (μ)	10
Isıl iletkenlik değeri (λ)	0,25 W/(m·K)
Kalınlık (mm)	12,5mm
Genişlik (mm) x Uzunluk (mm)	1200mm x 2000mm
Ağırlık (kg/m²)	5,8+0,2 kg/m²
İlgili Standart	TS EN 520+A1



Ürün Tipi	Tıp A
Yangına Tepki Sınıfı	A2, s1-d0
Su buharı geçişine direnç katsayısı (μ)	10
Isıl iletkenlik değeri (λ)	0,25 W/(m·K)
Kalınlık (mm)	12,5mm
Genişlik (mm) x Uzunluk* (mm)	1200mm x 2000-3600*mm
Ağırlık (kg/m²)	5,8+0,2 kg/m²
İlgili Standart	TS EN 520+A1

* Standart uzunluk 2500 mm' dir. 2500 mm'den farklı uzunluklar özel sipariş ile üretilmektedir.

Intreme FIT NATURA

Doğaya dost ultralight iç mekan alçı plakası

Özellikler

- %100 geri dönüştürülmüş kaplama kağıdı
- 5,8 kg/m² ile en hafif iç mekân alçı plakası
- Sektör standardı alçı plakalara göre %30 daha hafif
- Pazardaki hafifletilmiş alçı plakalara göre %15 daha hafif
- Standartların üzerinde yapısal sağlamlık ve dayanıklılık
- Esnek ve tasarıma uygun
- Sarkmaya karşı direnci yüksek
- Kolay uygulanır
- Nakliye ve işçilik avantajı sağlar

Kullanım Alanları

- İç mekân
- Bölme duvar
- Giydirme duvar
- Asma tavan













Ürün Tipi	Tip H1	
Yangına Tepki Sınıfı	A2, s1-d0	
Su Buharı Geçişine Direnç Katsayısı (μ)	10	
Isıl İletkenlik Değeri (λ)	0,25 W/(m·K)	
Genişlik (mm) x Uzunluk* (mm)	1200mm x 2000-3600* mm	
Kalınlık (mm)	12,5mm	
Ağırlık (kg/m²)	5,8±0,2 kg/m²	
Toplam Su Emme (%)	H1	≤5
Yüzey Su Emme (gr/m²)		<180
Küfe direnç**	10**	ASTM D 3273-12
İlgili Standart	TS EN 520+A1	

* Standart uzunluk 2500 mm' dir. 2500 mm'den farklı uzunluklar özel sipariş ile üretilmektedir.
** Küf oluşmadığını ifade etmektedir.

INtreme MOLDSTOP FiT

Sıfır küf özellikli ultralight iç mekan alçı plakası

Özellikler

- Sıfır küf
- Suya ve neme dayanıklı
- Fayans,seramik vb. malzemelerin altına uygulanabilir
- 5,8 kg/m² ile en hafif iç mekân alçı plakası
- Sektör standardı alçı plakalara göre %30 daha hafif
- Pazardaki hafifletilmiş alçı plakalara göre %15 daha hafif
- Standartların üzerinde yapısal sağlamlık ve dayanıklılık
- Esnek ve tasarıma uygun
- Kolay uygulanabilir
- Sarkmaya karşı direnci yüksek
- Nakliye ve işçilik avantajı sağlar

Kullanım Alanları

- İç mekân
- Islak hacimler
- Nemli ortamlar
- Bölme duvar
- Giydirme duvar
- Asma tavan















Ürün Tipi*	Tip H1 - H2 - H3*	
Yangına Tepki Sınıfı	A2, s1-d0	
Su Buharı Geçişine Direnç Katsayısı (μ)	10	
Isıl İletkenlik Değeri (λ)	0,25 W/(m·K)	
Genişlik (mm) x Uzunluk*** (mm)	1200mm x 2000-3600* mm	
Kalınlık (mm)	12,5mm	
Ağırlık (kg/m²)	5,8±0,2 kg/m²	
Toplam Su Emme (%)**	H1	≤5
	H2	≤10
	H3	≤25
Yüzey Su Emme (gr/m²)	H1	<180
	H2	<220
	H3	<300
İlgili Standart	TS EN 520+A1	

* Standart tip H2 olarak uretilmektedir.
** TS EN 520 +ATe gore su emme oranı azaltılmış alcı plakaların 2 saat sonunda ağırlıkca su emmesi H1 sınıfı icin en fazla %5, H2 sınıfı icin en fazla %10, H3 sınıfı icin en fazla %25dir.
***Standart uzunluk 2500 mm' dir. 2500 mm'den farklı uzunluklar özel sipariş ile üretilmektedir.

iNtreme WR FiT

Su ve nem dayanımı artırılmış ultralight iç mekan alçı plakası

Özellikler

- Suya ve neme dayanım
- Fayans, seramik vb. malzemelerin altına uygulanabilir
- 5,8 kg/m² ile en hafif iç mekân alçı plakası
- Sektör standardı alçı plakalara göre %30 daha hafif
- Pazardaki hafifletilmiş alçı plakalara göre %15 daha hafif
- Standartların üzerinde yapısal sağlamlık ve dayanıklılık
- Esnek ve tasarıma uygun
- Kolay uygulanabilir
- Sarkmaya karşı direnci yüksek
- Nakliye ve işçilik avantajı sağlar

Kullanım Alanları

- İç mekân
- Islak hacimler
- Nemli ortam
- Bölme duvar
- Giydirme duvar
- Asma tavan















Ürün Tipi	Tip GM-F	
Yangına Tepki Sınıfı	A1 (Hiç Yanmaz) TS EN 13501 e göre	
Su Buharı Geçişine Direnç Katsayısı (μ)	10	
Isıl İletkenlik Değeri (λ)	0,25 W/(m·K)	
Çekirdek Kohezyonu	≥15 dakika	
Genişlik (mm) x Uzunluk* (mm)	1200mm x 2000-3600*mm	
Kalınlık (mm)	12,5mm	15mm
Ağırlık (kg/m²)	9,0 ± 0,5 kg/m²	11,5 ± 0,5 kg/m²
İlgili Standart	TS EN 15283+A1	

* Standart uzunluk 2500 mm' dir. 2500 mm'den farklı uzunluklar özel sipariş ile üretilmektedir.

INtreme A1

A1 sınıfı yanmaz iç mekan alçı plakası

Özellikler

- 9 kg/m² ile en hafif A1 sınıfı yanmaz iç mekân alçı plakası
- Yüksek yangın dayanımı
- Yanmaz cam elyaf örgü kaplamalı
- Cam elyaf katkılı
- Standartların üzerinde yapısal sağlamlık ve dayanıklılık
- Esnek ve tasarıma uygun
- Kolay uygulanır
- Nakliye ve işçilik avantajı sağlar

Kullanım Alanları

- İç mekân
- Şaft duvarı
- Havalandırma
- Kablo kanalları
- Çelik/ahşap konstrüksiyonların kaplanması
- Asansör ve merdiven boşlukları
- Bölme duvar
- Giydirme duvar
- Asma tavan





Ürün Tipi	Tip F	
Yangına Tepki Sınıfı	A2, s1-d0	
Su Buharı Geçişine Direnç Katsayısı (μ)	10	
Isıl İletkenlik Değeri (λ)	0,25 W/(m·K)	
Çekirdek Kohezyonu	≥15 dakika	
Genişlik (mm) x Uzunluk* (mm)	1200mm x 2000-3600*mm	
Kalınlık (mm)	12,5mm	15mm
Ağırlık (kg/m²)	9,0 ± 0,5 kg/m²	11,5 ± 0,5 kg/m²
İlgili Standart	TS EN 520+A1	

* Standart uzunluk 2500 mm' dir. 2500 mm'den farklı uzunluklar özel sipariş ile üretilmektedir.

Intreme FR

Yanma dirençli iç mekan alçı plakası

Özellikler

- 9 kg/m² ile en hafif yangına dayanıklı iç mekân alçı plakası
- Yangına dayanım
- Cam elyaf katkılı
- Standartların üzerinde yapısal sağlamlık ve dayanıklılık
- Esnek ve tasarıma uygun
- Kolay uygulanır
- Nakliye ve işçilik avantajı sağlar

Kullanım Alanları

- İç mekân
- Şaft duvarı
- Bölme duvar
- Giydirme duvar
- Asma tavan





Ürün Tipi***	Tip FH1-FH2-FH3	
Yangına Tepki Sınıfı	A2, s1-d0	
Su Buharı Geçişine Direnç Katsayısı (μ)	10	
Isıl İletkenlik Değeri (λ)	0,25 W/(m·K)	
Çekirdek Kohezyonu	≥15 dakika	
Genişlik (mm) x Uzunluk* (mm)	1200mm x 2000-3600*mm	
Kalınlık (mm)	12,5mm	15mm
Ağırlık (kg/m²)	9,0 ± 0,5 kg/m²	11,5 ± 0,5 kg/m²
Toplam Su Emme (Ağırlıkça)** (%)	H1	≤5
	H2	≤10
	H3	≤25
İlgili Standart	TS EN 520+A1	

* Standart uzunluk 2500 mm' dir. 2500 mm'den farklı uzunluklar özel sipariş ile üretilmektedir.
** TS EN 520 +A1'e göre su emme oranı azaltılmış alçı plakaların 2 saat sonunda ağırlıkça su emmesi H1 sınıfı için en fazla %5, H2 sınıfı için en fazla %10, H3 sınıfı için en fazla %25'dir.
*** Standart tip FH2 olarak üretilmektedir.

Intreme WRFR

Yanma dirençli, su ve nem dayanımı artırılmış iç mekan alçı plakası

Özellikler

- 9 kg/m² ile en hafif suya, neme ve yangına dayanıklı iç mekân alçı plakası
- Su, nem ve yangına dayanım
- Cam elyaf katkılı
- Standartların üzerinde yapısal sağlamlık ve dayanıklılık
- Esnek ve tasarıma uygun
- Kolay uygulanır
- Nakliye ve işçilik avantajı sağlar

Kullanım Alanları

- İç mekân
- Şaft duvarı
- Islak hacim
- Bölme duvar
- Nemli ortam
- Giydirme duvar
- Asma tavan







Ürün Tipi	Tip FH1	
Yangına Tepki Sınıfı	A2, s1-d0	
Su Buharı Geçişine Direnç Katsayısı (μ)	10	
Isıl İletkenlik Değeri (λ)	0,25 W/(m·K)	
Çekirdek Kohezyonu	≥15 dakika	
Küfe Direnç***	10*** (ASTM D 3273-12)	
Genişlik (mm) x Uzunluk* (mm)	1200mm x 2000-3600*mm	
Kalınlık (mm)	12,5mm	15mm
Ağırlık (kg/m²)	9,0 ± 0,5 kg/m²	11,5 ± 0,5 kg/m²
Toplam Su Emme (Ağırlıkça)** (%)	H1	≤5
	H2	≤10
	H3	≤25
İlgili Standart	TS EN 520+A1	

* Standart uzunluk 2500 mm' dir. 2500 mm'den farklı uzunluklar özel sipariş ile üretilmektedir.
** TS EN 520 +A1'e göre su emme oranı azaltılmış alçı plakaların 2 saat sonunda ağırlıkça su emmesi H1 sınıfı için en fazla %5, H2 sınıfı için en fazla %10, H3 sınıfı için en fazla %25'dir.
*** Küf oluşmadığını ifade etmektedir.

INtreme MOLDSTOP FR

Yanma dirençli, sıfır küf özellikli iç mekan alçı plakası

Özellikler

- 9 kg/m² ile en hafif sıfır küf özellikli, suya, neme ve yangına dayanıklı iç mekân alçı plakası
- Cam elyaf katkılı
- Standartların üzerinde yapısal sağlamlık ve dayanıklılık
- Esnek ve tasarıma uygun
- Kolay uygulanır
- Nakliye ve işçilik avantajı sağlar

Kullanım Alanları

- İç mekân
- Şaft duvarı
- Islak hacim
- Bölme duvar
- Nemli ortam
- Giydirme duvar
- Asma tavan





ABS
YAPI ALÇILARI



Sıva 1982
Perlitli Sıva Alçısı

Özellikler

- Türkiye'nin ilk endüstriyel sıva alçısı
- Yüksek mukavemet ve yapışma
- Nefes alma özelliği
- A1 sınıfı yanmaz
- Isı ve ses yalıtımına yardımcı
- Uzatılmış çalışma süresi

Kullanım Alanları

- İç mekân
- Beton, brüt beton, tuğla, bims blok, gaz beton vb. yüzeyler

Su / Alçı oranı	5,2-6,2 lt suya 10 kg alçı
Priz başlangıç süresi	>20 dakika (TS EN 13279-1'e göre)
Kullanım süresi	70-80 dakika
Donma sonu	200-220 dakika
Tüketim miktarı	Her 1 cm kalınlıkta 9-9,5 kg/m²
Basınç dayanımı	≥20 kgf/cm² (4x4 blok)
Eğilmede kırılma dayanımı	≥10 kgf/cm² (4x4x16 blok)
1000 mikron elekten geçen	%100
250 mikron elekten geçen	%70
Gevşek birim hacim ağırlığı (toz)	750-800 kg/m³
Kuru birim hacim ağırlığı	950-1050 kg/m³
Isıl iletkenlik değeri	0,34 W/mK
Yangına tepki sınıfı	A1
Sahip olduğu standart	TS EN 13279-1
Tipi	B4/20/2 Bina İçin Hafif Sıva Alcısı (Elle Uygulanan)
Net ağırlık	25 kg ± %2, 35 kg ± %2



Saten
Perdah Alçısı

Su / Alçı oranı	6,3-7,8 lt suya 10 kg alçı
Priz başlangıç süresi	>20 dakika (TS EN 13279-1'e göre)
Kullanım süresi	90 dakika
Donma sonu	200-220 dakika
Tüketim miktarı	Her 1 mm kalınlıkta 1 kg/m²
Basınç dayanımı	>20 kgf/cm² (4x4 blok)
Eğilmede kırılma dayanımı	>10 kgf/cm² (4x4x16 blok)
160 mikron elekten geçen	%100
Gevşek birim hacim ağırlığı (toz)	750-800 kg/m³
Kuru birim hacim ağırlığı	950-1000 kg/m³
Isıl iletkenlik değeri	0,34 W/mK
Yangına tepki sınıfı	A1
Sahip olduğu standart	TS EN 13279-1
Tipi	C6/20/2 İnce Uygulanabilir Alçı
Net ağırlık	25 kg ± %2

Özellikler

- Dünyanın ilk saten alçısı
- Pürüzsüz bir yüzey oluşturur
- Boya öncesi son kat perdah alçısı
- Nefes alma özelliği
- A1 sınıfı yanmaz
- Isı ve ses yalıtımına yardımcı
- Uzatılmış çalışma süresi

Kullanım Alanları

- İç mekân
- Alçı sıva, alçı plaka, brüt beton ve kara sıva vb. yüzeyler





M19
Makine Sıva Alçısı

Su / Alçı oranı	4,5 -5 lt suya 10 kg M19
Priz başlangıç süresi	>50 dakika (TS EN 13279-1'e göre)
Donma sonu	180 dakika
Tüketim miktarı	Her 1 cm kalınlıkta 10-11 kg/m²
Basınç dayanımı	≥20 kgf/cm² (4x4 blok)
Eğilmede kırılma dayanımı	≥10 kgf/cm² (4x4x16 blok)
1500 mikron elekten geçen	%100
Gevşek birim hacim ağırlığı (toz)	850-900 kg/m³
Kuru birim hacim ağırlığı	1100-1150 kg/m³
Isıl iletkenlik değeri	0,39 W/mK
Yangına tepki sınıfı	A1
Sahip olduğu standart	TS EN 13279-1
Tipi	B4/50/2 Bina İçin Hafif Sıva Alçısı (Püskürtme)
Net ağırlık	35 kg ± %2

Özellikler

- Tek katta pürüzsüz, boyaya hazır yüzey
- Perdah işlemi gerektirmez
- Makine ile püskürtülerek hızlı uygulama
- Zaman tasarrufu sağlar
- Nefes alma özelliği
- A1 sınıfı yanmaz
- Isı ve ses yalıtımına yardımcı
- Uzatılmış çalışma süresi

Kullanım Alanları

- İç mekân
- Beton, brüt beton, tuğla, bims blok, gaz beton vb. yüzeyler





M25
Konsantre Makine Sıva Alçısı

Su / Alçı oranı	6,2-7,2 lt suya 10 kg M25
Priz başlangıç süresi	>50 dakika (TS EN 13279-1'e göre)
Donma sonu	220-240 dakika
Tüketim miktarı	Her 1 cm kalınlıkta 7,5-8 kg/m²
Basınç dayanımı	≥20 kgf/cm² (4x4 blok)
Eğilmede kırılma dayanımı	≥10 kgf/cm² (4x4x16 blok)
Gevşek birim hacim ağırlığı (toz)	650-700 kg/m³
Kuru birim hacim ağırlığı	900-950 kg/m³
Isıl iletkenlik değeri	0,30 W/mK
Yangına tepki sınıfı	A1
Sahip olduğu standart	TS EN 13279-1
Tipi	B4/50/2 Bina İçin Hafif Sıva Alçısı (Püskürtme)
Net ağırlık	25 kg ± %2

Özellikler

- Aynı miktarla %40'a kadar daha fazla alan kaplar
- Tek katta pürüzsüz, boyaya hazır yüzey
- Perdah işlemi gerektirmez
- Nakliye ve işçilik avantajı
- Makine ile püskürtülerek hızlı uygulama
- Zaman tasarrufu sağlar
- Nefes alma özelliği
- A1 sınıfı yanmaz
- Isı ve ses yalıtımına yardımcı
- Uzatılmış çalışma süresi

Kullanım Alanları

- İç mekân
- Beton, brüt beton, tuğla, bims blok, gaz beton vb. yüzeyler





M95
Perlitli Makine Sıva Alçısı

Özellikler

- Tek katta pürüzsüz, boyaya hazır yüzey
- Perdah işlemi gerektirmez
- Makine ile püskürtülerek hızlı uygulama
- Zaman tasarrufu sağlar
- Nefes alma özelliği
- A1 sınıfı yanmaz
- Isı ve ses yalıtımına yardımcı
- Uzatılmış çalışma süresi

Kullanım Alanları

- İç mekân
- Beton, brüt beton, tuğla, bims blok, gaz beton vb. yüzeyler

Su / Alçı oranı	4,5-5 lt suya 10 kg M95
Priz başlangıç süresi	>50 dakika (TS EN 13279-1'e göre)
Donma sonu	220-250 dakika
Tüketim miktarı	Her 1 cm kalınlıkta 10-11 kg/m²
Basınç dayanımı	≥20 kgf/cm² (4x4 blok)
Eğilmede kırılma dayanımı	≥10 kgf/cm² (4x4x16 blok)
1500 mikron elekten geçen	%100
250 mikron elekten geçen (en az)	%70
Gevşek birim hacim ağırlığı (toz)	800-850 kg/m³
Kuru birim hacim ağırlığı	1050-1100 kg/m³
Isıl iletkenlik değeri	0,39 W/mK
Yangına tepki sınıfı	A1
Sahip olduğu standart	TS EN 13279-1
Tipi	B4/50/2 Bina İçin Hafif Sıva Alçısı (Püskürtme)
Net ağırlık	35 kg ± %2



M110
Yangın Tutucu Makine Sıva Alçısı

Özellikler

- Yüksek yangın dayanımı
- Standart sıvaya göre ısı iletimine minimum 4 kat daha fazla dayanıklı
- Isıtma, iklimlendirme ve enerji maliyet avantajı
- Alevlerin engellenmesinde ve ısı iletiminin geciktirilmesinde etkili
- Kritik nokta sıcaklığı olan 100 °C / 210 °F derecenin altında tutulmasına yardımcı
- Yangın sırasında yüksek sıcaklığa maruz kaldığında oluşabilecek çatlakların sayısını ve boyutunu büyük ölçüde azaltan düşük doğrusal genleşme özelliği
- Yapının betonarme ya da çelik taşıyıcı sisteminin yüzeyinde kullanılmasıyla sistemin yangın yükü taşıma performansını arttırır
- Tek katta pürüzsüz, boyaya hazır yüzey
- Perdah işlemi gerektirmez
- Makine ile püskürtülerek hızlı uygulama
- Zaman tasarrufu sağlar
- Nefes alma özelliği
- A1 sınıfı yanmaz
- Isı ve ses yalıtımına yardımcı
- Uzatılmış çalışma süresi

Kullanım Alanları

- İç mekân
- Yangına dayanım gerektiren yüzeylerde
- Beton, brüt beton, tuğla, bims blok, gaz beton vb. yüzeyler
- Betonarme veya çelik taşıyıcı sistem yüzeylerinde

Su/ Alçı oranı	6,5-7,5 lt suya 10 kg M95
Priz başlangıç süresi	>50 dakika
Donma sonu	220-250 dakika
Tüketim miktarı	Her 1 cm kalınlıkta 7-8 kg/m²
Basınç dayanımı	≥20 kgf/cm2 (4*4 blok)
Eğilmede kırılma dayanımı	≥10 kgf/cm2 (4*4*16 blok)
1500 mikron elekten geçen	100%
250 mikron elekten geçen	77%
Gevşek birim hacim ağırlığı (toz)	650-700 kg/m³
Kuru birim hacim ağırlığı	800-850 kg/m³
Isıl iletkenlik değeri	0.43 W/Mk
Yangına tepki	A1
Sahip olduğu standart	TS EN 13279-1/TS EN 13279-2
Tipi	B4/50/2 Bina için hafif sıva alçısı (püskürtme)
Net ağırlık	20 kg ± %2





Alçı Plaka Derz Dolgu Alçısı

Özellikler

- Kesintisiz ve düzgün yüzeyler
- Yüksek yapışma özelliği
- Esneme özelliği sayesinde çatlama yapmaz
- Nefes alma özelliği
- A1 sınıfı yanmaz
- Isı ve ses yalıtımına yardımcı
- Uzatılmış çalışma süresi

Kullanım Alanları

- İç mekan
- Alçı plakaların birleşim yerlerindeki derzlerin doldurulmasında

Su / Alçı oranı	4,5-5,5 lt suya 10 kg alçı
Kullanım süresi	60 dakika
Donma sonu	180-200 dakika
200 mikron elekten geçen	%100
Gevşek birim hacim ağırlığı (toz)	800-850 kg/m³
Kuru birim hacim ağırlığı	1000-1050 kg/m³
Isıl iletkenlik değeri	0,34 W/mK
Yangına tepki sınıfı	A1
Sahip olduğu standart	TS EN 13963
Tipi	3B Alçı Plakalar İçin Dolgu ve Son Kat Derz Alçısı
Net ağırlık	25 kg ± %2





Alçı Plaka Yapıştırma Alçısı

Su / Alçı oranı	4-5,2 lt suya 10 kg alçı
Kullanım süresi	50 dakika
Donma sonu	80-90 dakika
Yapışma dayanımı	>0,06 MPa (TS EN 14496'ya göre)
200 mikron elekten geçen (en az)	%80
Gevşek birim hacim ağırlığı (toz)	850- 900 kg/m³
Kuru birim hacim ağırlığı	1100-1150 kg/m³
Isıl iletkenlik değeri	0,39 W/mK
Yangına tepki sınıfı	A1
Sahip olduğu standart	TS EN 14496
Tipi	Genel Bina İnşaatı İçin Isı/Ses Yalıtımlı Kompozit Panel ve Alçı Plakalar için Alçı Bazlı Yapıştırıcı
Net ağırlık	25 kg ± %2

Özellikler

- Yüksek yapışma özelliği
- Donma sonrası mukavemeti hızla artar
- İdeal çalışma süresi
- Nefes alma özelliği
- A1 sınıfı yanmaz
- Isı ve ses yalıtımına yardımcı

Kullanım Alanları

- İç mekan
- Alçı plakaları, polistiren malzemeleri, mineral yünleri ve yalıtımlı kompozit panelleri; tuğla, beton, brüt beton, gaz beton, bims blok vb. yüzeylere yapıştırmada



Kartonpiyer Alçısı

Su / Alçı oranı	6,7-7,5 lt suya 10 kg alçı
Priz başlangıç süresi	>8 dakika (TS EN 13279-1'e göre)
Donma sonu	25-30 dakika
Eğilmede kırılma dayanımı 2 saatlik	>15kgf/cm²
Eğilmede kırılma dayanımı 7 günlük	>30 kgf/cm²
Yüzey sertliği 2 saatlik	>40 kgf/cm²
Yüzey sertliği 7 günlük	>100 kgf/cm²
200 mikron elekten geçen (en az)	%99,10
100 mikron elekten geçen (en az)	%96,50
Gevşek birim hacim ağırlığı (toz)	700-750 kg/m³
Kuru birim hacim ağırlığı	1000-1050 kg/m³
Yangına tepki sınıfı	A1
Sahip olduğu standart	TS EN 13279-1
Tipi	C1 Liflerle Güçlendirilmiş Alçı Elemanlar İçin Yapı Alçısı
Net ağırlık	25 kg ± %2

Özellikler

- Pürüzsüz bir döküm yüzeyi oluşturur
- İdeal çalışma süresi
- Hızlı donar
- Kolay işlenir
- Nefes alma özelliği
- A1 sınıfı yanmaz
- Ortamdaki nem seviyesini dengelemeye yardımcı olur

Kullanım Alanları

- İç mekan
- Kartonpiyer, heykel gibi dekoratif şekillerin dökümünde, kalıp çıkarma ve montaj işlerinde



İnşaat Alçısı

Su / Alçı oranı	7-7,5 lt suya 10 kg alçı
Priz başlangıç süresi	5 dakika
Donma sonu	12-15 dakika
Basınç dayanımı	≥100 kgf/cm²(4x4 blok)
Eğilmede kırılma dayanımı	≥45 kgf/cm² (4x4x16 blok)
200 mikron elekten geçen (en az)	%99
Gevşek birim hacim ağırlığı (toz)	700-750 kg/m³
Kuru birim hacim ağırlığı	1000-1050 kg/m³
Yangına tepki sınıfı	A1
Net ağırlık	25 kg ± %2

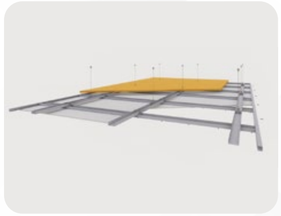
Özellikler

- Her türlü yüzey kaplamasına geçici ve sökülebilir koruma
- Kısa sürede donar
- Basit dolgu ve onarımlar için
- Çok kısa sürede priz yapma özelliği
- Hızlı ve kolay uygulama
- Nefes alma özelliği
- A1 sınıfı yanmaz

Kullanım Alanları

- İç mekan
- Tamirat
- Sabitleme
- Yüzey koruma





ASMA TAVAN
ALÇI PLAKA SİSTEMLERİ

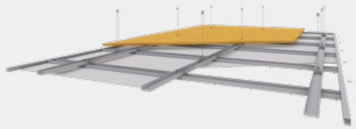


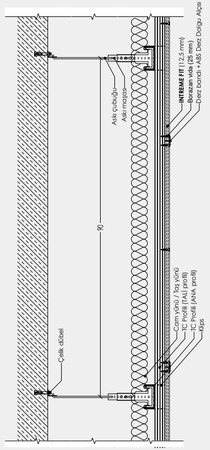
BÖLME DUVAR
ALÇI PLAKA SİSTEMLERİ



GİYDİRME DUVAR
ALÇI PLAKA SİSTEMLERİ

ABS
ALÇI PLAKA SİSTEMLERİ
(APS)





STANDARTLAR

TS EN 520 Alçı Levhalar - Tarifler, Gerekler ve Deney Metotları
TS EN 13963 Derz Malzemeleri - Alçı Levhalar için - Tarifler, Gerekler ve Deney Metotları
TS EN 14195 Alçı Levha Sistemlerinde Kullanılan Metal Çerçeve Bileşenleri
TS 1475-2 Alçı Levhalar ile Yapılan Uygulamalar - Bölüm 3: Asma Tavan Uygulama Kuralları
TS 1475-4 Alçı Levhalar ile Yapılan Uygulamalar - Bölüm 4: Bitirme İşleri Uygulama Kuralları

ASMA TAVAN

Çift İskeletli Askı Sistemli

Askı sistemi ile mevcut döşemeye sabitlenmiş iskelete Intreme Fit Ultralight* vidalanması ile oluşturulan asma tavan sistemidir.

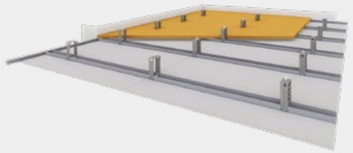
Özellikler

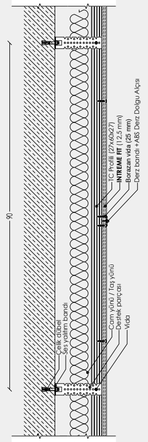
- Bina hareketleri ile uyumlu, esnek ve hafif bir tavan kaplama sistemi oluşturulmasına olanak sağlar.
- Mevcut döşeme ile asma tavan arasında kalan boşluktan her türlü tesisat geçirilmesine ve gerektiğinde müdahale edilmesine olanak sağlar.
- Mevcut döşeme ile asma tavan arasında oluşan boşluğa yalıtım malzemesi kullanılmasıyla yüksek ses ve ısı yalıtımına olanak sağlar.
- Seçilen uygun alçı plaka çeşidi ile yüksek yangın dayanımına olanak sağlar.

Kullanım Alanları

- Konutlar
- Kafe ve Restoranlar
- İş ve Alışveriş Merkezleri
- Ofis Binaları
- Oteller
- Hastaneler
- Sinema, Tiyatro ve Spor Salonları
- Sanayi Yapıları

* Proje esas alınarak uygun alçı plaka seçimiyle farklı sistem çözümleri tasarlanabilir.





STANDARTLAR

TS EN 520 Alçı Levhalar - Tarifler, Gerekler ve Deney Metotları
TS EN 13963 Derz Malzemeleri - Alçı Levhalar için - Tarifler, Gerekler ve Deney Metotları
TS EN 14195 Alçı Levha Sistemlerinde Kullanılan Metal Çerçeve Bileşenleri
TS 1475-2 Alçı Levhalar ile Yapılan Uygulamalar - Bölüm 3: Asma Tavan Uygulama Kuralları
TS 1475-4 Alçı Levhalar ile Yapılan Uygulamalar - Bölüm 4: Bitirme İşleri Uygulama Kuralları

ASMA TAVAN

Tek İskeletli Agraflı

Agraf ile mevcut döşemeye sabitlenmiş iskelete Intreme Fit Ultralight* vidalanması ile oluşturulan asma tavan sistemidir.

Özellikler

- Tavan yüksekliğinin alçak olduğu alanlar için asma tavan bitiş kotunun daha yüksek olmasına olanak sağlar.
- Bina hareketleri ile uyumlu, esnek ve hafif bir tavan kaplama sistemi oluşturulmasına olanak sağlar.
- Mevcut döşeme ile asma tavan arasında kalan boşluktan her türlü tesisat geçirilmesine ve gerektiğinde müdahale edilmesine olanak sağlar.
- Mevcut döşeme ile asma tavan arasında oluşan boşluğa yalıtım malzemesi kullanılmasıyla yüksek
- ses ve ısı yalıtımına olanak sağlar.
- Seçilen uygun alçı plaka çeşidi ile yüksek yangın dayanımına olanak sağlar.

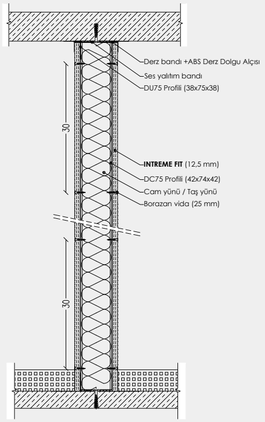
Kullanım Alanları

- Konutlar
- Kafe ve Restoranlar
- İş ve Alışveriş Merkezleri
- Ofis Binaları
- Oteller
- Hastaneler
- Sinema, Tiyatro ve Spor Salonları
- Renovasyon işleri

* Proje esas alınarak uygun alçı plaka seçimiyle farklı sistem çözümleri tasarlanabilir.







STANDARTLAR

TS EN 520 Alçı Levhalar - Tarifler, Gerekler ve Deney Metotları
TS EN 14195 Alçı Levha Sistemlerinde Kullanılan Metal Çerçeve Bileşenleri
TS 1475-1 Alçı Levhalar ile Yapılan Uygulamalar - Bölüm 1: Bölme Duvar Uygulama Kuralları
TS 1475-4 Alçı Levhalar ile Yapılan Uygulamalar - Bölüm 4: Bitirme İşleri Uygulama Kuralları

BÖLME DUVAR

Tek İskeletli Tek Kat

Tek sıra metal iskeletin her iki yüzüne tek kat Intreme Fit Ultralight* vidalanarak oluşturulan taşıyıcı olmayan bölme duvar tipidir.

Özellikler

- Tuğla, bimsblok, gazbeton vb. geleneksel duvar sistemlerine kıyasla kolay ve hızlı uygulanır.
- Hafif ve ekonomiktir.
- Yapı kullanım alanından kazanç sağlar.
- Yüksek ses ve ısı yalıtımına olanak sağlar.
- Seçilen uygun alçı plaka çeşidi ile yüksek yangın dayanımına olanak sağlar.
- Her türlü tesisatın oluşan bölme duvar boşluklarından geçirilmesine olanak sağlar.

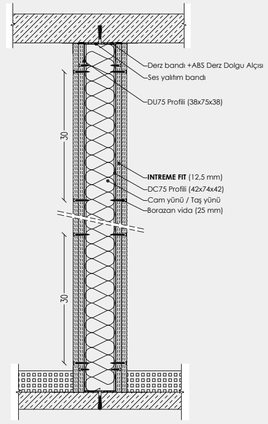
Kullanım Alanları

- Konutlar
- Kafe ve Restoranlar
- İş ve Alışveriş Merkezleri
- Ofis Binaları
- Oteller
- Hastaneler
- Okullar ve Eğitim Merkezleri
- Sinema, Tiyatro ve Spor Salonları
- Sanayi Yapıları

* Proje esas alınarak uygun alçı plaka seçimiyle farklı sistem çözümleri tasarlanabilir.







STANDARTLAR

TS EN 520 Alçı Levhalar - Tarifler, Gerekler ve Deney Metotları
TS EN 13963 Derz Malzemeleri - Alçı Levhalar için - Tarifler, Gerekler ve Deney Metotları
TS EN 14195 Alçı Levha Sistemlerinde Kullanılan Metal Çerçeve Bileşenleri
TS 1475-1 Alçı Levhalar ile Yapılan Uygulamalar - Bölüm 1: Bölme Duvar Uygulama Kuralları
TS 1475-4 Alçı Levhalar ile Yapılan Uygulamalar - Bölüm 4: Bitirme İşleri Uygulama Kuralları

BÖLME DUVAR

Tek İskeletli Çift Kat

Tek sıra metal iskeletin her iki yüzüne çift kat Intreme Fit Ultralight* vidalanarak oluşturulan taşıyıcı olmayan bölme duvar tipidir.

Özellikler

- Tuğla, bimsblok, gazbeton vb. geleneksel duvar sistemlerine kıyasla kolay ve hızlı uygulanır.
- Hafif ve ekonomiktir.
- Yapı kullanım alanından kazanç sağlar.
- Yüksek ses ve ısı yalıtımına olanak sağlar.
- Seçilen uygun alçı plaka çeşidi ile yüksek yangın dayanımına olanak sağlar.
- Her türlü tesisatın oluşan bölme duvar boşluklarından geçirilmesine olanak sağlar.

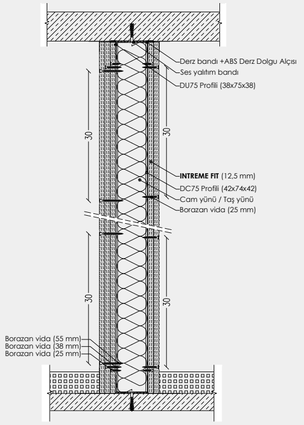
Kullanım Alanları

- Konutlar
- Kafe ve Restoranlar
- İş ve Alışveriş Merkezleri
- Ofis Binaları
- Oteller
- Hastaneler
- Okullar ve Eğitim Merkezleri
- Sinema, Tiyatro ve Spor Salonları
- Sanayi Yapıları

* Proje esas alınarak uygun alçı plaka seçimiyle farklı sistem çözümleri tasarlanabilir.







STANDARTLAR

TS EN 520 Alçı Levhalar - Tarifler, Gerekler ve Deney Metotları
TS EN 13963 Derz Malzemeleri - Alçı Levhalar için - Tarifler, Gerekler ve Deney Metotları
TS EN 14195 Alçı Levha Sistemlerinde Kullanılan Metal Çerçeve Bileşenleri
TS 1475-1 Alçı Levhalar ile Yapılan Uygulamalar - Bölüm 1: Bölme Duvar Uygulama Kuralları
TS 1475-4 Alçı Levhalar ile Yapılan Uygulamalar - Bölüm 4: Bitirme İşleri Uygulama Kuralları

BÖLME DUVAR

Tek İskeletli Asimetrik Katlı

Tek sıra metal iskeletin iki yüzüne farklı sayılarda Intreme Fit Ultralight* vidalanarak oluşturulan taşıyıcı olmayan bölme duvar tipidir.

Özellikler

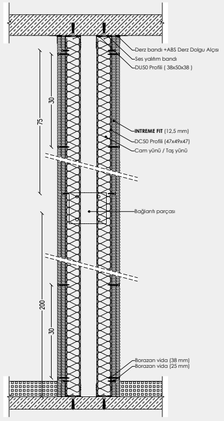
- Tuğla, bimsblok, gazbeton vb. geleneksel duvar sistemlerine kıyasla kolay ve hızlı uygulanır.
- Hafif ve ekonomiktir.
- Yapı kullanım alanından kazanç sağlar.
- Yüksek ses ve ısı yalıtımına olanak sağlar.
- Seçilen uygun alçı plaka çeşidi ile yüksek yangın dayanımına olanak sağlar.
- Her türlü tesisatın oluşan bölme duvar boşluklarından geçirilmesine olanak sağlar.

Kullanım Alanları

- Konutlar
- Kafe ve Restoranlar
- İş ve Alışveriş Merkezleri
- Ofis Binaları
- Oteller
- Hastaneler
- Okullar ve Eğitim Merkezleri
- Sinema, Tiyatro ve Spor Salonları
- Sanayi Yapıları

* Proje esas alınarak uygun alçı plaka seçimiyle farklı sistem çözümleri tasarlanabilir.





STANDARTLAR
TS EN 520 Alçı Levhalar - Tarifler, Gerekler ve Deney Metotları
TS EN 13963 Derz Malzemeleri - Alçı Levhalar için - Tarifler, Gerekler ve Deney Metotları
TS EN 14195 Alçı Levha Sistemlerinde Kullanılan Metal Çerçeve Bileşenleri
TS 1475-1 Alçı Levhalar ile Yapılan Uygulamalar - Bölüm 1: Bölme Duvar Uygulama Kuralları
TS 1475-4 Alçı Levhalar ile Yapılan Uygulamalar - Bölüm 4: Bitirme İşleri Uygulama Kuralları

BÖLME DUVAR

Çift İskeletli Çift Kat (Bağlantılı)

Çift sıra metal iskeletin bir bağlantı elemanı ile birbirine bağlanarak ve iskeletlerin birer yüzüne çift kat Intreme Fit Ultralight* vidalanarak oluşturulan taşıyıcı olmayan yüksek bölme duvar tipidir.

Özellikler

- Daha yüksek bölme duvar imalatına olanak sağlar.
- Daha yüksek ses ve ısı yalıtımına olanak sağlar.
- Seçilen uygun alçı plaka çeşidi ile yüksek yangın dayanımına olanak sağlar.
- Her türlü tesisatın oluşan bölme duvar boşluklarından geçirilmesine olanak sağlar.

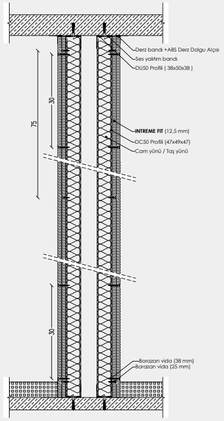
Kullanım Alanları

- Yüksek Bölme Duvar Gerektiren Mahaller
- Konutlar
- Kafe ve Restoranlar
- İş ve Alışveriş Merkezleri
- Oteller
- Eğitim ve Kültür Merkezleri
- Sinema, Tiyatro ve Spor Salonları
- Sanayi Yapıları
- Islak Hacimler (uygun plaka seçimiyle)

* Proje esas alınarak uygun alçı plaka seçimiyle farklı sistem çözümleri tasarlanabilir.







BÖLME DUVAR

Çift İskeletli Çift Kat

Çift sıra metal iskeletin birer yüzüne çift kat Intreme Fit Ultralight* vidalanarak oluşturulan taşıyıcı olmayan bölme duvar tipidir.

Özellikler

- Daha yüksek bölme duvar imalatına olanak sağlar.
- Daha yüksek ses ve ısı yalıtımına olanak sağlar.
- Seçilen uygun alçı plaka çeşidi ile yüksek yangın dayanımına olanak sağlar.
- Her türlü tesisatın oluşan bölme duvar boşluklarından geçirilmesine olanak sağlar.

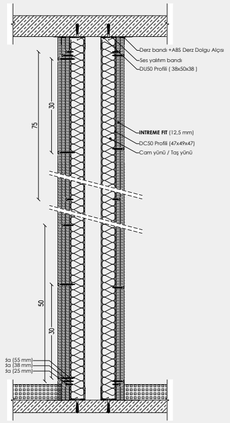
Kullanım Alanları

- Yüksek Bölme Duvar Gerektiren Mahaller
- Konutlar
- Kafe ve Restoranlar
- İş ve Alışveriş Merkezleri
- Oteller
- Eğitim ve Kültür Merkezleri
- Sinema, Tiyatro ve Spor Salonları
- Sanayi Yapıları
- Islak Hacimler (uygun plaka seçimiyle)

STANDARTLAR
TS EN 520 Alçı Levhalar - Tarifler, Gerekler ve Deney Metotları
TS EN 13963 Derz Malzemeleri - Alçı Levhalar için - Tarifler, Gerekler ve Deney Metotları
TS EN 14195 Alçı Levha Sistemlerinde Kullanılan Metal Çerçeve Bileşenleri
TS 1475-1 Alçı Levhalar ile Yapılan Uygulamalar - Bölüm 1: Bölme Duvar Uygulama Kuralları
TS 1475-4 Alçı Levhalar ile Yapılan Uygulamalar - Bölüm 4: Bitirme İşleri Uygulama Kuralları

* Proje esas alınarak uygun alçı plaka seçimiyle farklı sistem çözümleri tasarlanabilir.





STANDARTLAR
TS EN 520 Alçı Levhalar - Tarifler, Gerekler ve Deney Metotları
TS EN 13963 Derz Malzemeleri - Alçı Levhalar için - Tarifler, Gerekler ve Deney Metotları
TS EN 14195 Alçı Levha Sistemlerinde Kullanılan Metal Çerçeve Bileşenleri
TS 1475-1 Alçı Levhalar ile Yapılan Uygulamalar - Bölüm 1: Bölme Duvar Uygulama Kuralları
TS 1475-4 Alçı Levhalar ile Yapılan Uygulamalar - Bölüm 4: Bitirme İşleri Uygulama Kuralları

BÖLME DUVAR

Çift İskeletli Asimetrik Katlı

Çift sıra metal iskeletin iki yüzüne farklı sayılarda Intreme Fit Ultralight* vidalanarak oluşturulan taşıyıcı olmayan bölme duvar tipidir.

Özellikler

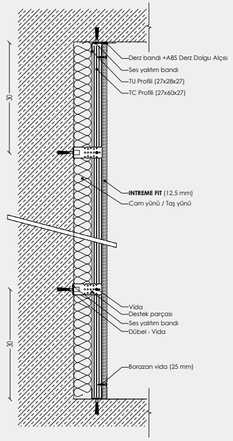
- Daha yüksek bölme duvar imalatına olanak sağlar.
- Daha yüksek ses ve ısı yalıtımına olanak sağlar.
- Seçilen uygun alçı plaka çeşidi ile yüksek yangın dayanımına olanak sağlar.
- Her türlü tesisatın oluşan bölme duvar boşluklarından geçirilmesine olanak sağlar.

Kullanım Alanları

- Yüksek Bölme Duvar Gerektiren Mahaller
- Konutlar
- Kafe ve Restoranlar
- İş ve Alışveriş Merkezleri
- Oteller
- Eğitim ve Kültür Merkezleri
- Sinema, Tiyatro ve Spor Salonları
- Sanayi Yapıları
- Islak Hacimler (uygun plaka seçimiyle)

* Proje esas alınarak uygun alçı plaka seçimiyle farklı sistem çözümleri tasarlanabilir.





STANDARTLAR

TS EN 520 Alçı Levhalar - Tarifler, Gerekler ve Deney Metotları
TS EN 13963 Derz Malzemeleri - Alçı Levhalar için - Tarifler, Gerekler ve Deney Metotları
TS EN 14195 Alçı Levha Sistemlerinde Kullanılan Metal Çerçeve Bileşenleri
TS 1475-2 Alçı Levhalar ile Yapılan Uygulamalar - Bölüm 2: Giydirme Duvar Uygulama Kuralları
TS 1475-4 Alçı Levhalar ile Yapılan Uygulamalar - Bölüm 4: Bitirme İşleri Uygulama Kuralları

GİYDİRME DUVAR

Metal İskeletli Tavan Profilleri ile Oluşturulan

Tavan profilleri ile oluşturulan metal iskeletin mevcut yapı duvarına bağlantı elemanları ile sabitlenmesi ve iskeletin tek yüzüne Intreme Fit Ultralight* vidalanması ile oluşturulan giydirme duvar tipidir.

Özellikler

- Kısa sürede düzgün bir yüzey elde edilmesine olanak sağlar.
- Mevcut yapı duvarı ile giydirme duvar arasında oluşan boşluğa yalıtım malzemesi kullanılmasına ve yüksek ses ve ısı yalıtımına olanak sağlar.
- Giydirilen yapı elamanlarının yangın dayanımlarının artmasına olanak sağlar.
- Mevcut yapı duvarı ile giydirme duvar arasında oluşan boşluktan her türlü tesisatın geçirilmesine olanak sağlar.

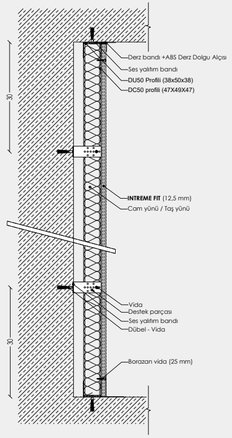
Kullanım Alanları

- Renovasyon işleri
- Konutlar
- İş ve Alışveriş Merkezleri
- Oteller
- Hastaneler
- Sinema, Tiyatro ve Spor Salonları

* Proje esas alınarak uygun alçı plaka seçimiyle farklı sistem çözümleri tasarlanabilir.







STANDARTLAR

TS EN 520 Alçı Levhalar - Tarifler, Gerekler ve Deney Metotları
TS EN 13963 Derz Malzemeleri - Alçı Levhalar için - Tarifler, Gerekler ve Deney Metotları
TS EN 14195 Alçı Levha Sistemlerinde Kullanılan Metal Çerçeve Bileşenleri
TS 1475-2 Alçı Levhalar ile Yapılan Uygulamalar - Bölüm 2: Giydirme Duvar Uygulama Kuralları
TS 1475-4 Alçı Levhalar ile Yapılan Uygulamalar - Bölüm 4: Bitirme İşleri Uygulama Kuralları

GİYDİRME DUVAR

Metal İskeletli Duvar Profilleri ile Oluşturulan

Duvar profilleri ile oluşturulan metal iskeletin mevcut yapı duvarına bağlantı elemanları ile sabitlenmesi ve iskeletin tek yüzüne Intreme Fit Ultralight* vidalanması ile oluşturulan giydirme duvar tipidir.

Özellikler

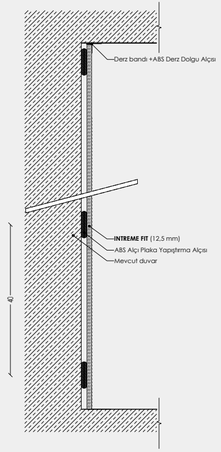
- Daha yüksek giydirme duvar yapılmasına olanak sağlar.
- Kısa sürede düzgün bir yüzey elde edilmesine olanak sağlar.
- Mevcut yapı duvarı ile giydirme duvar arasında oluşan boşluğa yalıtım malzemesi kullanılmasına ve yüksek ses ve ısı yalıtımına olanak sağlar.
- Giydirilen yapı elamanlarının yangın dayanımlarının artmasına olanak sağlar.
- Mevcut yapı duvarı ile giydirme duvar arasında oluşan boşluktan her türlü tesisatın geçirilmesine olanak sağlar.

Kullanım Alanları

- Renovasyon işleri
- Konutlar
- İş ve Alışveriş Merkezleri
- Oteller
- Hastaneler
- Sinema, Tiyatro ve Spor Salonları

* Proje esas alınarak uygun alçı plaka seçimiyle farklı sistem çözümleri tasarlanabilir.





STANDARTLAR
TS EN 520 Alçı Levhalar - Tarifler, Gerekler ve Deney Metotları
TS EN 13963 Derz Malzemeleri - Alçı Levhalar için - Tarifler, Gerekler ve Deney Metotları
TS EN 14195 Alçı Levha Sistemlerinde Kullanılan Metal Çerçeve Bileşenleri
TS 1475-2 Alçı Levhalar ile Yapılan Uygulamalar - Bölüm 2: Giydirme Duvar Uygulama Kuralları
TS 1475-4 Alçı Levhalar ile Yapılan Uygulamalar - Bölüm 4: Bitirme İşleri Uygulama Kuralları

GİYDİRME DUVAR

Yapıştırma Alçı Plaka

Intreme Fit Ultralight'ın* mevcut duvar yüzeyine ABS Yapıştırma Alçısı kullanılarak yapıştırılması ile oluşturulan giydirme duvar tipidir.

Özellikler

- Kısa sürede düzgün bir yüzey elde edilmesine olanak sağlar.
- Giydirilen yapı elamanlarının yangın dayanımlarının artmasına olanak sağlar.

Kullanım Alanları

- Renovasyon işleri
- Konutlar
- İş ve Alışveriş Merkezleri
- Oteller



* Proje esas alınarak uygun alçı plaka seçimiyle farklı sistem çözümleri tasarlanabilir.



ABS
YAPI KİMYASALLARI



A100
Seramik Yapıştırıcı

Özellikler

- Fayans seramik yapıştırma harcı
- Çimento esaslı
- Pratik ve ekonomik seramik kaplama
- İç ve dış mekanlarda
- Yatay zeminlerde

Kullanım Alanları

- Küçük ve orta ebatlı (en fazla 33x33 cm) seramik, fayans vb. kaplama malzemelerinin banyo ve mutfak gibi iç mekânlarda, çimento esaslı yatay zeminlere döşenmesinde



A120
Seramik Yapıştırıcı

Özellikler

- Kayma özelliği azaltılmış fayans seramik yapıştırma harcı
- Çimento esaslı
- Kolay ve ekonomik seramik kaplama
- Yukarıdan aşağı karo döşemesi için uygun

Kullanım Alanları

- Küçük ve orta ebatlı (en fazla 33x33 cm) seramik, fayans vb. kaplama malzemelerinin banyo ve mutfak gibi iç mekânlarda, çimento esaslı yatay ve düşey zeminlere döşenmesinde





A130 Seramik Yapıştırıcı

Özellikler

- Fayans seramik yapıştırma harcı
- Çimento esaslı (beyaz veya gri çimentolu)
- Kayma özelliği azaltılmış
- Çalışma süresi uzatılmış
- Pratik ve ekonomik seramik kaplama
- İç ve dış mekanlarda

Kullanım Alanları

- Yukarıdan aşağı karo döşemesi için uygundur
- Orta ebatlı (en fazla 45x45 cm) seramik, fayans vb. kaplama malzemelerinin banyo ve mutfak gibi iç mekânlarda, çimento esaslı yatay ve düşey zeminlere döşenmesinde



A150 Granit Yapıştırıcı

Özellikler

- Fayans, seramik ve granit yapıştırma harcı
- Çimento esaslı
- Kayma özelliği azaltılmış
- Yüksek performanslı

Kullanım Alanları

- Binaların iç ve dış mekânlarında, duvara ve zemine, seramik, granit seramik, mermer, granit ve benzeri kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılır



A210 Fleks Seramik Yapıştırıcı

Özellikler

- Esnek fayans seramik yapıştırma harcı
- Çimento esaslı
- Kayma özelliği azaltılmış, çalışma süresi uzatılmış
- Yüksek performanslı
- Yüksek yapışma dayanım ve esneklik
- Zorlu yüzeylerde çözüm
- Balkon, teras, dış cephe güvenli kullanım
- Alttan ısıtmalı sistemlerde

Kullanım Alanları

- Binaların iç ve dış mekânlarında, duvara ve zemine, seramik, granit seramik, mermer, granit ve benzeri kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında
- Yoğun trafiğe maruz zeminlerde, yerden ısıtmalı döşemelerde, yüzme havuzlarında





EXcoat
Dış Cephe Alçı Plaka Derz Dolgu ve Astar Sıvası

Özellikler

- Dış Cephe Alçı Plaka Derz Dolgu ve Astar Sıvası
- Çimento esaslı
- Polimer modifiyeli
- Elyaf takviyeli
- Su ve neme dayanıklı

Kullanım Alanları

- Dış cephe ısı yalıtım levhalarının ve dış cephe alçı plakalarının derz yerlerinde
- Dış cephelerin yüzeyinde yüzey ve astar sıvası olarak



B210W
Seramik Derz Dolgusu

Özellikler

- Geliştirilmiş su itici özelliğe sahip derz dolgu malzemesi
- Çimento esaslı
- Polimer ve silikon katkılı
- 1-6 mm derzlere güvenli uygulama
- Kirlenmeye direnç
- Kolay temizlenebilir
- 4 renk seçeneği (beyaz, gri, antrasit, bej)

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey zeminlere döşenen seramik, fayans vb. kaplama malzemelerinin 6 mm genişliğe kadar olan derz dolgu uygulamalarında
- Özellikle ıslak mekânlarda kullanım için mükemmel özelliğe sahiptir



Y200
Su Yalıtım Harcı
Çift Bileşenli

Özellikler

- Tam elastik çift bileşenli su yalıtım malzemesi
- Çimento esaslı
- Polimer katkılı toz bileşen ve akrilik emülsiyon esaslı sıvı bileşenden oluşur
- Suyun geldiği yönden uygulanır

Kullanım Alanları

- İç mekânlarda
- Düşey ve yatay zeminlerde suyun geldiği yönden
- WC, banyo, mutfak ve balkon gibi ıslak mekânlarda
- Teraslarda, balkonlarda
- Su deposu, havuzlarda
- Temel yalıtımlarında, istinat duvarlarında
- Beton, sıva, şap vb. yüzeyler üzerinde



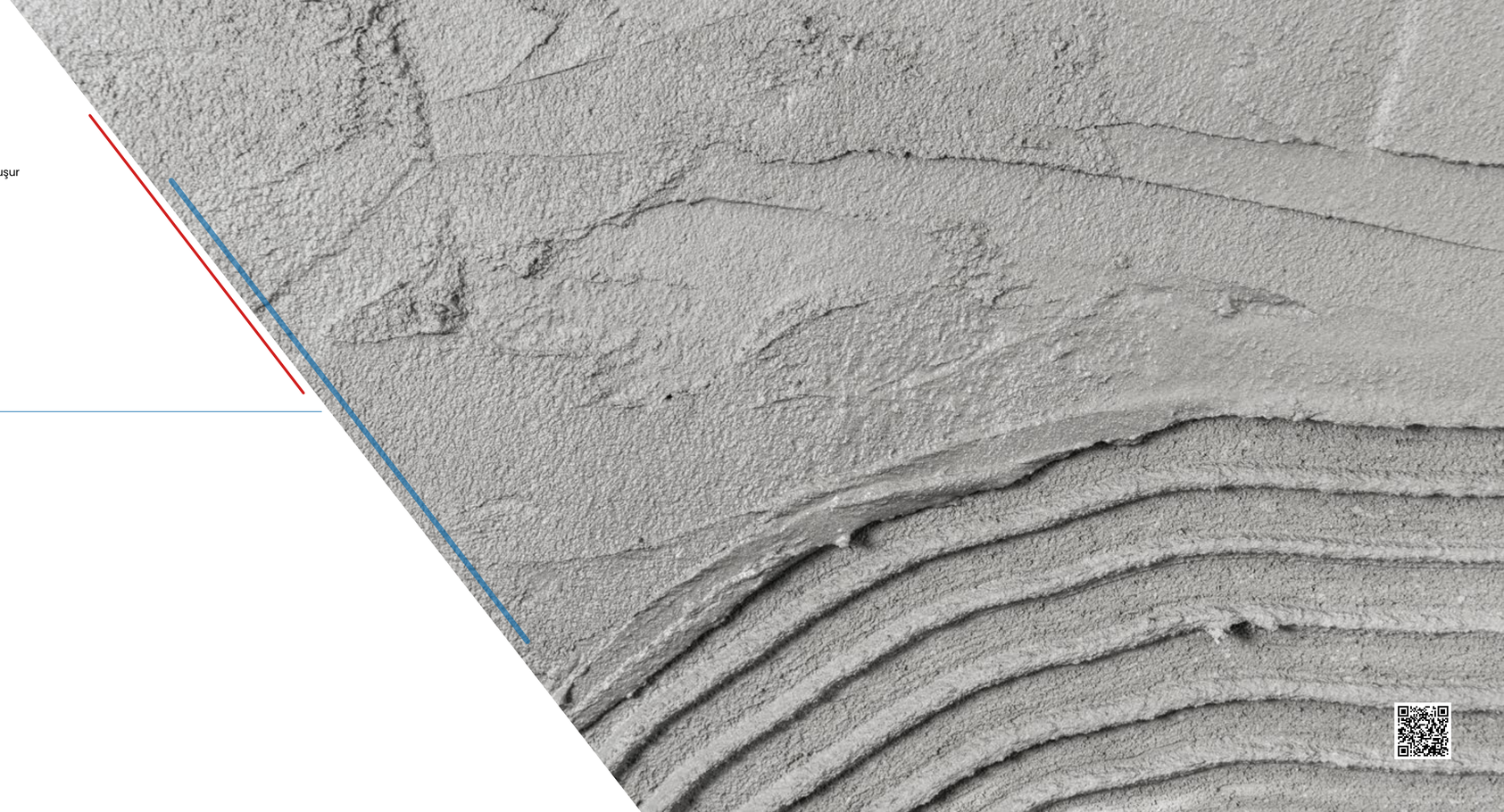
G100
Gazbeton Harcı

Özellikler

- Gazbeton örgü harcı
- Duvar örmenin pratik, ekonomik ve hızlı yolu
- Yüksek yapışma gücü
- Uygun çalışma zamanı
- Ekonomik ve hızlı uygulama

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekânlarda
- Gazbeton ile duvar örme işlerinde





S100
Isı Yalıtım Levha Yapıştırıcısı

Özellikler

- Isı yalıtım plakası yapıştırma harcı
- Çimento esaslı
- Polimer katkılı
- Rahat ve kolay uygulama
- Yüksek yapışma özelliği

Kullanım Alanları

- Binaların iç ve dış cephe yüzeylerinde
- Isı yalıtım levhalarının (XPS, EPS, Taş yünü) yapıştırılmasında



S200
Elyaflı Isı Yalıtım Levha Sıvası

Özellikler

- Polimer ve elyaf katkılı ısı yalıtım plaka sıvası
- Çimento esaslı
- Elyaf takviyesiyle dayanıklı ve uzun ömürlü
- Yüksek buhar geçirgenliği ile nefes alan yüzey
- Isı yalıtım levhaları için mükemmel yapışma

Kullanım Alanları

- Binaların iç ve dış cephe yüzeylerinde
- Isı yalıtım levhalarının (XPS, EPS, Taş yünü) üzerinde yüzey sıvası olarak





S310
Dekoratif Sıva

Özellikler

- Son kat dekoratif dış cephe kaplaması
- Çimento esaslı
- Polimer katkılı
- Dekoratif tane dokulu görünüm
- Yüksek buhar geçirgenliği ile nefes alan yüzey
- Su geçirimsizlik
- Dış cephe boyaları ile renkli cepheler

Kullanım Alanları

- Binaların iç ve dış cephe yüzeylerinde
- Dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerinde son kat kaplama malzemesi olarak



S320
Çizgi Desenli
Dekoratif Sıva

Özellikler

- Son kat çizgi desenli dekoratif dış cephe kaplaması
- Çimento esaslı
- Polimer katkılı
- Dekoratif çizgi desenli görünüm
- Rahat ve pratik uygulama

Kullanım Alanları

- Binaların iç ve dış cephe yüzeylerinde
- Dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerinde son kat kaplama malzemesi olarak



S400
Çimento Esaslı Makine Sıvası İç Mekan

Özellikler

- Çimento esaslı iç mekan makine sıvası
- Pratik, kaliteli ve ekonomik
- Hızlı ve kolay kaplama
- Yüksek nefes alabilme özelliği

Kullanım Alanları

- İç mekanda duvar ve tavanlarda
- Tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims, briket yüzeylerde



S400
Çimento Esaslı Makine Sıvası Dış Cephe

Özellikler

- Çimento esaslı dış cephe makine sıvası
- Pratik, kaliteli ve ekonomik
- Hızlı ve kolay kaplama
- Yüksek nefes alabilme özelliği

Kullanım Alanları

- Dış cephede duvar ve tavanlarda
- Tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims, briket yüzeylerde



T05
İnce Tamir Harcı

Özellikler

- İnce tamir harcı
- Beton, gazbeton,tuğla gibi yüzeylerde iyi yapışma
- Bozuk yüzeylerin kısa sürede düzeltilmesini sağlar

Kullanım Alanları

- 1-5 mm kalınlıktaki yüzey bozuklukların onarımında
- Boya ve seramik kaplama öncesinde yüzey hazırlamada



T30
Kalın Tamir Harcı

Özellikler

- Kalın tamir harcı
- Beton, gazbeton,tuğla gibi yüzeylerde iyi yapışma
- Bozuk yüzeylerin kısa sürede düzeltilmesini sağlar

Kullanım Alanları

- 5-30 mm kalınlıktaki yüzey bozuklukların onarımında
- Boya ve seramik kaplama öncesinde yüzey hazırlamada



Brüt Beton Astarı

Özellikler

- Dolgulu brüt beton astarı
- Akrilik emülsiyon esaslı
- Brüt beton yüzeylerde yapışmayı artırıcı özelliği

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda
- Brüt beton yüzeylerde
- Çimento ve alçı esaslı sıvaların uygulama öncesinde yapışmayı artırıcı olarak



SA12 Astar

Özellikler

- Çok amaçlı SA12 Astar
- Akrilik emülsiyon esaslı
- Emici yüzeylerin mükemmel bariyeri

Kullanım Alanları

- Dekoratif sıva uygulaması öncesinde emiciliği azaltmada
- Tamirat amaçlı uygulamalarda yüzey hazırlamada



