



**AYTAŞ**  
ALÇI



**ÜRÜN KATALOĞU**



**ANKARA'NIN  
EN DEĞERLİ  
MARKALARI  
2017 ÖDÜLÜ**



K18BA01

Uygulama filmlerini izleyin

Bu katalog 2018/ OCAK ayında yayınlanmıştır.  
Aytaş Alçı A.Ş. ürünlerin teknik niteliklerini değiştirme hakkını saklı tutar .

## Markalarımız ve Ürün Gruplarımız

AYGIPS®

Geleneksel duvar sistemlerinde kullanılan tuğla, bims, beton vb yüzeylerin yanı sıra **AYPAN** üzerinde kullanılabilecek **AYGIPS** toz alçı grubunu kapsamaktadır.

Alçı bazlı makine sıvası, perlitli siva alçısı, kartonpiyer alçısı, alçı levha yapıştırma alçısı, alçı levha derz dolgu alçısı, inşaat alçısı, seramik kalıp alçısı, toz alçı çeşitlerimizdir.

AYPAN®

**AYSIST** İç Mekan Sistemlerinde kullanılan alçı levha, profil, aksesuar, vida, dübel gibi ürün gruplarını kapsamaktadır. **AYPAN** alçı levha ürün gruplarımız 6-8-12,5-15 ve 18 mm olarak üretilebilmektedir. **AYPAN** Beyaz, **AYPAN** Yeşil, **AYPAN** Kırmızı, **AYPAN** More, **AYPAN** D Beyaz, **AYPAN** D More, **AYPAN** D Plus, **AYPAN** M Yeşil ve **AYPAN** M More alçı levha çeşitlerimizdir.

AYSIST®

**AYSIST** İç Mekan Sistemlerinde kullanılan, akustik alçı levha, boyalı alçı levha, tekstür kaplı alçı levha, boyalı akustik, boyalı levha, T taşıyıcı sistemleri ve aksesuarları gibi ürün gruplarını kapsamaktadır. 60x60, 60x120 ve 120x240 gibi farklı boyutlarda, farklı kalınlıkta ve farklı kenar tipinde üretim yapılmaktadır.

OUTWEAR®

Önerilen profil sistemi ile birlikte, dış hava koşullarına dayanıklı, A1 sınıfı yanmaz, nemden ve küften etilenmeyen, darbeye dayanıklı, dış duvar imalatı için de kullanılan bir ürün grubudur.

### İÇİNDEKİLER

ÜRÜN KATALOĞU 2018 / 1

<b>AYGIPS</b>	YAPISAL ALÇILAR	6
<b>AYGIPS</b>	TEKNOLOJİK ALÇILAR	20
<b>AYPAN</b>	ALÇI LEVHALAR	22
<b>AYPAN</b>	PROFİLLER	46
<b>AYPAN</b>	AKSESUARLAR	66
<b>AYPAN</b>	VİDALAR VE DÜBELLER	74
<b>AYPAN</b>	BANTLAR VE SIVA FİLESİ	84
<b>AYSIST</b>	AKUSTİK ALÇI LEVHALAR	88
<b>AYSIST</b>	BOYALI ALÇI LEVHALAR	106
<b>AYSIST</b>	TEKSTÜR KAPLI ALÇI LEVHALAR	108
<b>AYSIST</b>	AKSESUARLAR	110
<b>AYSIST</b>	MODÜLER ASMA TAVAN TAŞIYICI SİSTEMLERİ	112
<b>AYSIST</b>	REVİZYON KAPAKLARI	116

### İÇİNDEKİLER

ÜRÜN KATALOĞU 2018 / 1

<b>OUTWEAR</b>	DIŞ CEPHE LEVHASI	118
<b>OUTWEAR</b>	DERZ DOLGU VE DIŞ CEPHE ASTARI	122
<b>OUTWEAR</b>	PROFİLLER	124
<b>OUTWEAR</b>	PVC PROFİLLER	134
<b>OUTWEAR</b>	VİDALAR	136
<b>OUTWEAR</b>	BANTLAR VE SIVA FİLESİ	138
<b>OUTWEAR</b>	DERZ DOLGU MASTİKLERİ	140





## ALÇI BAZLI MAKİNE SIVASI

ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AG001MS035	35 Kg PP5 Torba

Tuğla, beton, gaz beton, brüt beton, bimsblok v.b. malzemenin üzerinde makina ile uygulanır. Tek katta düzgün yüzey oluşturur. Yüksek mukavemetlidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Fiziksel Form	Beyaz Toz
Su /Alçı Oranı	5 - 6 lt suya 10 kg alçı
Kullanım Süresi	120 - 160 dakika
Donma Süresi	300 - 350 dakika
Tüketim Miktarı	9,0 - 9,3 kg/m <sup>2</sup> (her 1 cm kalınlıkta)
Basınç Dayanımı	> 2,5 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok)
Eğilmede Kırılma Dayanımı	> 1,2 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok)
Kuru Birim Hacim Ağırlığı	730 - 760 kg/m <sup>3</sup>
Yangına Tepki	A1 (TS EN 13279-1'e Göre)
STANDART	
Sahip Olduğu Standart	TS EN 13279
Standart Tipi	B4 ( Püskürtme ile Uygulanan)
AMBALAJ	
Tipi	Polipropilen Torba PP5
Ağırlık	35 kg ± %2

\*Raf ömrü 6 aydır.



## HAFİF MAKİNE SIVASI

ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AG001MS035	25 Kg PP5 Torba

İç mekânda, gaz beton, brüt beton, bims blok vb malzemelerin üzerinde makina ile uygulanır. Yüksek mukavetlidir. Kısa sürede daha fazla yüzey sıvanır. Extra dolgu özelliği ile alışılagelenden daha fazla yüzeyin sıvanmasını sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Fiziksel Form	Beyaz Toz
Su /Alçı Oranı	7 - 7,5 lt suya 10 kg alçı
Kullanım Süresi	140 - 240 dakika
Donma Süresi	300 - 400 dakika
Tüketim Miktarı	7,0 - 7,5 kg/m <sup>2</sup> (her 1 cm kalınlıkta)
Basınç Dayanımı	> 2,5 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok)
Eğilmede Kırılma Dayanımı	> 1,2 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok)
Kuru Birim Hacim Ağırlığı	650 - 700 kg/m <sup>3</sup>
Yangına Tepki	A1 (TS EN 13279-1'e Göre)
STANDART	
Sahip Olduğu Standart	TS EN 13279
Standart Tipi	B4 ( Püskürtme ile Uygulanan)
AMBALAJ	
Tipi	Polipropilen Torba PP5
Ağırlık	25 kg ± %2

\*Raf ömrü 6 aydır.



## ALÇI BAZLI ÖZEL AMAÇLI DERZ DOLGUSU

ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AG001AB015	15 Kg Kova

Küt kenarlı alçı levha birleşim ek yerlerinde derz bandı uygulanmadan kullanılır.Esnektir, uygulaması kolaydır. Hızlı priz alır.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Fiziksel Form	Beyaz Toz
Su /Alçı Oranı	4,8 kg suya 10 kg alçı
Kullanım Süresi	90 dakika
Donma Süresi	50 -70 dakika
Tüketim Miktarı	100 - 200 gr/metretül
Eğilmede Kırılma Dayanımı	> 1,2 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok)
Yangına Tepki	A1 (TS EN 13279-1'e Göre)
STANDART	
Sahip Olduğu Standart	TS EN 13279
Standart Tipi	B4 ( Elle Uygulanan)
AMBALAJ	
Tipi	Plastik kova
Ağırlık	15 kg ± %2

\*Raf ömrü 6 aydır.



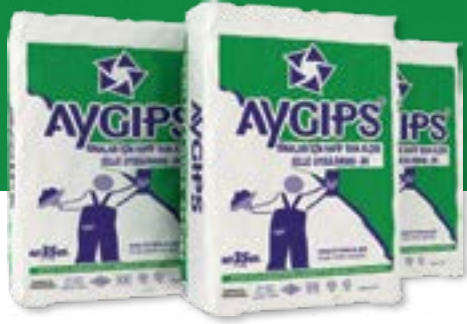
## İNŞAAT ALÇISI

ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AG001IA025	25 Kg PP5 Torba

Tamirat ve tadilat uygulamasını pratikleştirir. Hızlı priz alır. Yüksek adresans özelliğine sahiptir.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Fiziksel Form	Toz Alçı
Su /Alçı Oranı	7 lt suya 10 kg alçı
Priz Başlangıç Süresi	7 - 12 dakika
Donma Süresi (Uygulamasonrası)	10 - 15 dakika
Basınç Dayanımı	> 2,5 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok)
Kuru Birim Hacim Ağırlığı	600 - 700 kg/m <sup>3</sup>
Yangına Tepki	A1 (TS EN 13279-1'ye Göre)
STANDART	
Sahip Olduğu Standart	TS EN 13279
Standart Tipi	Yapıda Doğrudan Kullanılan Yapı Alçısı A
AMBALAJ	
Tipi	Polipropilen Torba PP5
Ağırlık	25 kg ± %2

\*Raf ömrü 6 aydır.



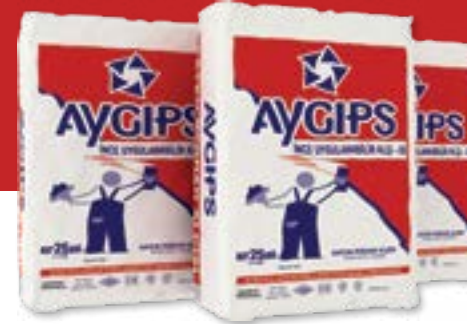
## PERLİTLİ SIVA ALÇISI

ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AG001PS035	35 Kg PP5 Torba
AG001PS005	5 Kg Kraft Torba
AG001PS002	2 Kg Kraft Torba

Tuğla, beton, gaz beton, brüt beton, bimsblok v.b. malzemenin üzerinde elle uygulanır. Çimento esaslı sıvalara göre daha hafiftir. Yüksek ses emme özelliği vardır. Isı tutucudur.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Fiziksel Form	Beyaz Toz
Su /Alçı Oranı	6 - 6,5 lt suya 10 kg alçı
Kullanım Süresi	60 - 90 dakika
Donma Süresi	120 -180 dakika
Tüketim Miktarı	8,5 - 9,0 kg/m <sup>2</sup> (her 1 cm kalınlıkta)
Basınç Dayanımı	> 2,5 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok)
Eğilmede Kırılma Dayanımı	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok)
Kuru Birim Hacim Ağırlığı	650 - 750 kg/m <sup>3</sup>
Yangına Tepki	A1 (TS EN 13279 - 1'e Göre)
STANDART	
Sahip Olduğu Standart	TS EN 13279
Standart Tipi	B4 (Elle Uygulanan)
AMBALAJ	
Tipi	Polipropilen Torba PP5
Ağırlık	35 kg ± %2

\*Raf ömrü 6 aydır.



## SATEN PERDAH ALÇISI

ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AG001ST025	25 Kg PP5 Torba
AG001ST005	5 Kg Kraft Torba
AG001ST002	2 Kg Kraft Torba

Yüzeyi boyaya hazır hale getirir, boyadan tasarruf sağlar. Düzgün ve pürüzsüz yüzey oluşturur. Toz yapmaz.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Fiziksel Form	Beyaz Toz
Su /Alçı Oranı	7 lt suya 10 kg alçı
Kullanım Süresi	120 -160 dakika
Donma Süresi	300 - 350 dakika
Tüketim Miktarı	0,7 - 0,9 kg/m <sup>2</sup> (her 1 mm kalınlıkta)
Basınç Dayanımı	> 3,0 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok)
Kuru Birim Hacim Ağırlığı	680 - 720 kg/m <sup>3</sup>
Yangına Tepki	A1 (TS EN 13279-1'e Göre)
STANDART	
Sahip Olduğu Standart	TS EN 13279
Standart Tipi	C6 (İnce Uygulanabilir Alçı)
AMBALAJ	
Tipi	Polipropilen Torba PP5
Ağırlık	25 kg ± %2

\*Raf ömrü 6 aydır.



## KARTONPİYER ALÇISI

ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AG001KP030	30 Kg PP5 Torba
AG001KP005	5 Kg Kraft Torba
AG001KP002	2 Kg Kraft Torba

Özel dekorasyon amaçlıdır. Detay işler için idealdir.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Fiziksel Form	Beyaz Toz
Su /Alçı Oranı	7 lt suya 10 kg alçı
Priz Başlangıç Süresi	> 8 dakika
Donma Süresi	30 dakika
Eğilme Kırılma Dayanımı	> 2,0 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok)
Basınç Dayanımı	> 3,0 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok)
Kuru Birim Hacim Ağırlığı	680 - 700 kg/m <sup>3</sup>
Yangına Tepki	A1 (TS EN 13279-1'e Göre)
STANDART	
Sahip Olduğu Standart	TS EN 13279
Standart Tipi	C1 Lifle Güçlendirilmiş Alçı Elemanlar için Yapı Alçısı
AMBALAJ	
Tipi	Polipropilen Torba PP5
Ağırlık	30 kg ± %2

\*Raf ömrü 6 aydır.



## ALÇI LEVHA YAPIŞTIRMA ALÇISI

ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AG001YA025	25 Kg PP5 Torba

EPS, XPS, kompozit levha, alçı levha ve kaya yüzlerine içten ısı yalıtım uygulamalarında hızlı yapışma olanağı sağlar.Yüksek aderans özelliğine sahiptir.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Fiziksel Form	Beyaz Toz
Su /Alçı Oranı	5 lt suya 10 kg alçı
Kullanım Süresi	60 - 80 dakika
Donma Süresi	120 dakika
Yapışma Dayanımı	> 0,06 MPa
Kuru Birim Hacim	680 - 720 kg/m <sup>3</sup>
Yangına Tepki	A1 (TS EN 14496'e Göre)
STANDART	
Sahip Olduğu Standart	TS EN 14496
AMBALAJ	
Tipi	Polipropilen Torba PP5
Ağırlık	25 kg ± %2

\*Raf ömrü 6 aydır.





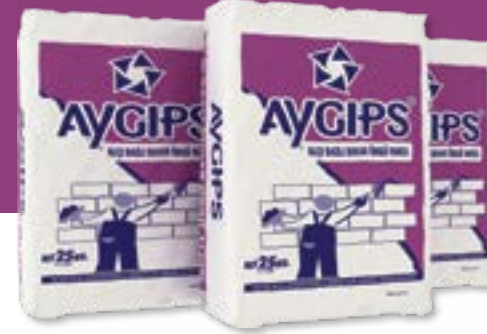
## ALÇI LEVHA DERZ DOLGU ALÇISI

ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AG001DD025	25 Kg PP5 Torba

Alçı levha ek yerlerinde, derz bandı ile birlikte kullanılır. Uygulama yüzeyini pürüzsüz yapar. Derzlerde çatlak oluşumunu engeller. Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Fiziksel Form	Beyaz Toz
Su /Alçı Oranı	5 - 6 lt suya 10 kg alçı
Kullanım Süresi	80 - 100 dakika
Donma Süresi	130 dakika
Kuru Birim Hacim	680 - 720 kg/m <sup>3</sup>
Yangına Tepki	A1 (TS EN 13963'e Göre)
STANDART	
Sahip Olduğu Standart	TS EN 13963
Standart Tipi	3B
AMBALAJ	
Tipi	Polipropilen Torba PP5
Ağırlık	25 kg ± %2

\*Raf ömrü 6 aydır.



## DUVAR ÖRGÜ ALÇISI

ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AG001OA025	25 Kg PP5 Torba

Tuğla, bims duvar örümünde kullanılır. Çabuk donarak işi hızlandırır. Yüksek mukavemetlidir. Kullanımı kolaydır. Zaman ve malzeme tasarrufu sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Fiziksel Form	Toz Alçı
Su /Alçı Oranı	10 lt suya 25 kg alçı
Kullanım Süresi	60 dakika
Donma Süresi (Uygulamasonrası)	20 - 30 dakika
Basınç Dayanımı	> 8,0 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok)
Kuru Birim Hacim Ağırlığı	900 - 1000 kg/m <sup>3</sup>
Yangına Tepki	A1 (TS EN 998-2'ye Göre)
STANDART	
Sahip Olduğu Standart	TS EN 998 - 2
AMBALAJ	
Tipi	Polipropilen Torba PP5
Ağırlık	25 kg ± %2
TÜKETİM MİKTARI	
Tuğla (8,5x19x19)	5,05 kg / m <sup>2</sup>
Tuğla (13,5x19x19)	9,39 kg / m <sup>2</sup>
Bims Blok (10x39x19)	3,27 kg / m <sup>2</sup>
Bims Blok (15x39x18)	4,81 kg / m <sup>2</sup>
Bims Blok (20x39x19)	5,32 kg / m <sup>2</sup>

\*Raf ömrü 6 aydır.



## BRÜT BETON ASTARI

ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AG001AK015	15 Kg Kova

Beton esaslı (kolon, tavan gibi) yüzeylerde alçı öncesi aderans astarı olarak kullanılır. Kuvars kumu katkıli formülü sayesinde alçı ve alçı-kireç esaslı sıvıların beton yüzeylere yapışma dayanımını kuvvetlendirir.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Kimyasal Yapı	Modifiye polimer reçine esaslı dispersiyon
Yoğunluk Birim Ağırlık (ürün)	~1,5 kg/lit
Karışım Birim Ağırlık	~ 1,30 kg/lit (Brüt Beton astarı: Su, 12,5 - ağırlıkça)
Uygulama Kalınlığı	En az 0,2 mm, en fazla 0,3 mm
Karışım	15 kg Brüt Beton Astarına ~ 5-7,5 lt su ilave edilir
Optimum Karıştırma Süresi	3 dk
Sarfiyat	~ 0,175 - 0,250 kg/ m <sup>2</sup> (Astar)'dır. ~ 0,250 - 0,350 kg/ m <sup>2</sup> (Astar - Su karışımı)'dır. Sarfiyat değerleri teorik olup, yüzey ve uygulama koşullarına bağlı olarak değişebilir.
Yangına Tepki	
STANDART	
Sahip Olduğu Standart	TSE K 208 (Sıvalar ve yapıştırıcılar için aderans arttırıcı, akrilik dispersiyon esalı astara ilişkin mamul özellikleri )
AMBALAJ	
Tipi	Plastik kova içinde torbalı
Ağırlık	15 kg

\*Raf ömrü 6 aydır.



## SATEN BRÜT BETON ASTARI

ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AG001MS035	15 Kg Plastik Kova

Beton esaslı (kolon, tavan gibi) yüzeylerde alçı öncesi aderans astarı olarak kullanılır. Kuvars kumu katkıli formülü sayesinde alçı ve alçı-kireç esaslı sıvıların beton yüzeylere yapışma dayanımını kuvvetlendirir.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Kimyasal Yapı	Akrilik esaslı, özel dolgu boyutlu, aderans arttırıcı brüt beton
Bitmiş Film Görünüşü Rengi	Turuncu
Kuruma Süresi	20 - 25 °C de 24 saat
Sarfiyat	~ 250-300 gm/m (sarfiyat değerleri teorik olup, yüzey ve uygulama koşullarına bağlı olarak değişebilir.)
Yangına Tepki	
STANDART	
Sahip Olduğu Standart	TSE K 208 (Sıvalar ve yapıştırıcılar için aderans arttırıcı, akrilik dispersiyon esalı astara ilişkin mamul özellikleri )
AMBALAJ	
Tipi	Plastik kova içinde torbalı
Ağırlık	15 kg

\*Raf ömrü 6 aydır.



## SERAMİK KALIP ALÇISI

ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AG001SA030	30 Kg PP5 Torba

Seramik kalıp alçısı, donma süresi özel olarak ayarlanmış hızlı çekim özelliğine sahip endüstriyel döküm alçısıdır. Seramik ve seramiklerin şekillendirilmesinde kullanılan kalıp alçısıdır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Su / Alçı Oranı	7 lt suya 10 kg alçı
Yayıma Çapı	180 mm - 220 mm
Priz Başlangıç Süresi	17±2 dakika
Donma Süresi	27±2 dakika
Eğilmede Kırılma Dayanımı (2h)	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok)
Eğilmede Kırılma Dayanımı (7d)	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok)
Basınç Dayanımı	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok)
Yüzey Sertliği (2h)	≥ 4 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok)
Yüzey Sertliği (7d)	≥ 10 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok)
Genleşme	0,075 %
Kuru Birim Hacim Ağırlığı	680 - 700 kg/m <sup>3</sup>
Yangına Tepki	A1 (TS EN 13279 - 1'e Göre)
<b>STANDART</b>	
Sahip Olduğu Standart	TS 7809
<b>AMBALAJ</b>	
Tipi	Polipropilen Torba PP5
Ağırlık	30kg ± %2

\*Raf ömrü 6 aydır.



## X-RAY ZIRHLAMA SIVASI

ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AG001MS035	25 Kg PP5 Torba

İç mekânda hastane veya sağlık kuruluşlarında teşhis veya tedavi amaçlı kullanılan röntgen veya MR cihazlarından yayılan ışınların, cihazın bulunduğu mekandan dışarı sızmasını önlemek amaçlı kullanılan alçı bazlı sıvadır. Türkiye Atom Enerjisi (TAEK) tarafından uygunluğu test edilmiştir.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Fiziksel Form	Beyaz Toz
Su / Alçı Oranı	2,5 lt suya 10 kg alçı
Kullanım Süresi	70 - 90 dakika
Donma Süresi	120 - 150 dakika
Tüketim Miktarı	17 - 18 kg/m <sup>2</sup>
Basınç Dayanımı	> 4 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok)
Eğilmede Kırılma Dayanımı	> 6 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok)
Kuru Birim Hacim Ağırlığı	1000 - 1050 kg/m <sup>3</sup>
Yangına Tepki	A1 (TS EN 13279-1'e Göre)
<b>STANDART</b>	
Sahip Olduğu Standart	TS EN 13279
Standart Tipi	B4 ( Püskürtme ile Uygulanan)
<b>AMBALAJ</b>	
Tipi	Kraft Torba PP5
Ağırlık	25 kg ± %2

\*Raf ömrü 6 aydır.





## AYPAN® Beyaz Standart

Ürünlerin standart uzunluğu 2.5 m'dir.  
İhtiyaca göre istenilen uzunluklarda üretilir.

**AYPAN®** Beyaz asma tavan, giydirme duvar ve bölme duvar imalatlarında kullanılan alçı levhadır.

**AYPAN®** Beyaz, çekirdek veya kor tabir edilen iç kısım ile özel kağıttan oluşmaktadır. İç kısım, levhaya sertlik, dayanım, hafiflik ve işlenebilirlik sağlayan, yüksek saflıkta doğal alçı taşından üretilmiştir. Levhaya esneklik ve yüksek dayanımı, her iki yüzünde bulunan özel kağıt sağlamaktadır. **AYPAN®** Beyaz uygulaması, hafiflik ve esnekliği ile hız ve uygulama kolaylığı, işçilik ve zamandan tasarruf sağlar.

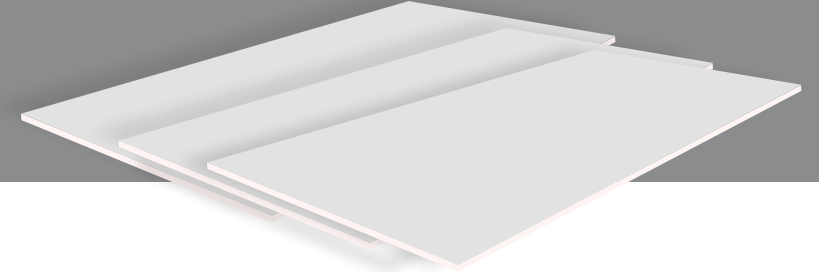
	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>AYPAN®</b> Beyaz 6 mm	AL060BY250	2,5 m	60 Adet/Palet
<b>AYPAN®</b> Beyaz 8 mm	AL080BY250	2,5 m	60 Adet/Palet
<b>AYPAN®</b> Beyaz 9,5 mm	AL095BY250	2,5 m	60 Adet/Palet
<b>AYPAN®</b> Beyaz 12,5 mm	AL125BY250	2,5 m	50 Adet/Palet
<b>AYPAN®</b> Beyaz 15 mm	AL150BY250	2,5 m	40 Adet/Palet
<b>AYPAN®</b> Beyaz 18 mm	AL180BY250	2,5 m	30 Adet/Paket





## AYPAN® Beyaz Standart

Ürünlerin standart uzunluğu 2.5 m'dir.  
İhtiyaca göre istenilen uzunluklarda üretilir.



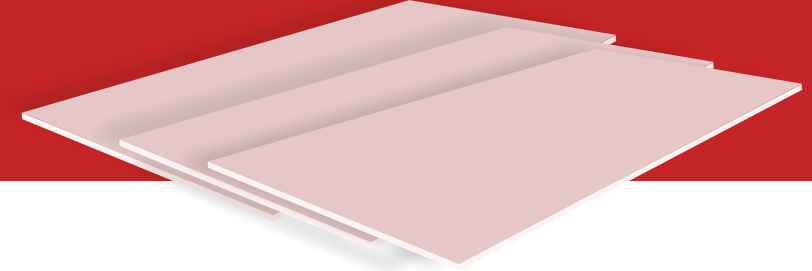
AYPAN BEYAZ (TİP-A)						
Genel Tip		Tüm Tipler				
Uzunluk	2500 mm	2000-3600 mm				
Genişlik	1200 mm	1200 mm				
Kalınlık	12,5 mm	6 mm	8 mm	9,5 mm	15 mm	18 mm
Ortalama Ağırlık	≤ 9 kg / m <sup>2</sup>	≤ 5,75 kg/m <sup>2</sup>	≤ 6,75 kg/m <sup>2</sup>	≤ 7,5 kg/m <sup>2</sup>	≤ 11,5 kg/m <sup>2</sup>	≤ 14 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede Kırılmada- Kağıt Lifterine Dik	≥ 580 N	≥ 260 N	≥ 350 N	≥ 400 N	≥ 650 N	≥ 775 N
Eğilmede Kırılmada- Kağıt Lifterine Paralel	≥ 215 N	≥ 100 N	≥ 135 N	≥ 160 N	≥ 250 N	≥ 302 N
Kenar Tipi	İK - KK	İK - İnceltilmiş Kenar / KK - Küt Kenar				
Isı İletkenlik Değeri - λ	0,25 W / mK	0,25 W / mK				
Yangına Tepki	A2 - s1, d0	A2 - s1,d0				
STANDART						
Sahip Olduğu Standart	TS EN 520 + A1	TS EN 520 + A1				
AMBALAJ						
Paletteki Levha Sayısı	50	60	60	60	40	30



## AYPAN® KIRMIZI

Yangın Dayanımlı

Ürünlerin standart uzunluğu 2.5 m'dir.  
İhtiyaca göre istenilen uzunluklarda üretilir.



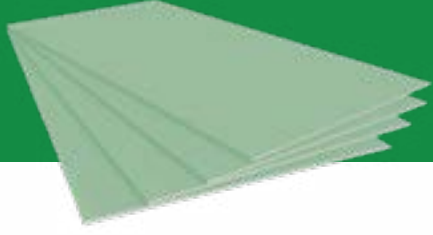
**AYPAN® KIRMIZI**, belirli bir süre yangına dayanım talep edilen mahallerde asma tavan, giydirme duvar ve bölme duvar imalatlarında sistem içinde kullanılan alçı levhadır.

**AYPAN® KIRMIZI**, çekirdek veya kor tabir edilen iç kısım ile özel kâğıttan oluşmaktadır. İç kısım, çekirdeği yangına dayanımının artması amacı ile bu işe özel üretilmiş katkı ve elyaflar ile takviye edilmiş olup, levhaya sertlik, dayanım, hafiflik ve işlenebilirlik sağlayan, yüksek saflıkta doğal alçı taşından üretilmiştir. Levhaya esneklik ve yüksek dayanımı, her iki yüzünde bulunan özel kağıt sağlamaktadır. **AYPAN® KIRMIZI** uygulaması, hafiflik ve esnekliği ile hız ve uygulama kolaylığı, işçilik ve zamandan tasarruf sağlar, kullanıldığı yerlerde yapının yangına karşı direncini artırır.

	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>AYPAN® KIRMIZI</b> 9,5 mm	AL095KR250	2,5 m	60 Adet/Palet
<b>AYPAN® KIRMIZI</b> 12,5 mm	AL125KR250	2,5 m	50 Adet/Palet
<b>AYPAN® KIRMIZI</b> 15 mm	AL150KR250	2,5 m	40 Adet/Palet
<b>AYPAN® KIRMIZI</b> 18 mm	AL180KR250	2,5 m	30 Adet/Palet

### AYPAN® KIRMIZI (TİP-F)

	Genel Tip	Tüm Tipler	
Uzunluk	2500 mm	2000-3600 mm	
Genişlik	1200 mm	1200 mm	
Kalınlık	12,5 mm	15 mm	18 mm
Ortalama Ağırlık	≤ 10 kg / m <sup>2</sup>	≤ 11,5 kg/m <sup>2</sup>	≤ 14 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede Kırılmada- Kağıt Liflerine Dik	≥ 610 N	≥ 650 N	≥ 775 N
Eğilmede Kırılmada- Kağıt Liflerine Paralel	≥ 220 N	≥ 250 N	≥ 302 N
Kenar Tipi	İK - İnceltilmiş Kenar / KK - Küt Kenar		
Isı İletkenlik Değeri - λ	0,25 W / mK	0,25 W / mK	
Çekirdek Dayanımı	≥ 15 Dakika	≥ 15 Dakika	
Yangına Tepki	A2 - s1, d0	A2 - s1,d0	
<b>STANDART</b>			
Sahip Olduğu Standart	TS EN 520 + A1		
<b>AMBALAJ</b>			
Paletteki Levha Sayısı	50	40	30



## AYPAN® Yeşil

Nem Dayanımlı

Ürünlerin standart uzunluğu 2.5 m'dir.  
İhtiyaca göre istenilen uzunluklarda üretilir.

**AYPAN® Yeşil**, su ve nem dayanımı talep edilen mahallerde asma tavan, giydirme duvar ve bölme duvar imalatlarında kullanılan alçı levhadır.

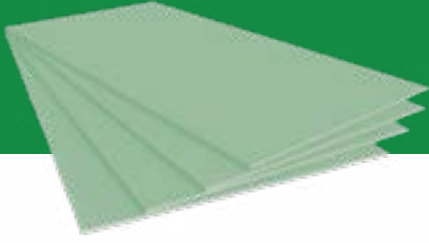
**AYPAN® Yeşil**, çekirdek veya kor tabir edilen iç kısım ile özel kâğıttan oluşmaktadır. İç kısım, çekirdeği su ve neme dayanımının artması amacı ile bu işe özel üretilmiş su itici katkı ile takviye edilmiş olup, levhaya sertlik, dayanım, hafiflik ve işlenebilirlik sağlayan, yüksek saflıkta doğal alçı taşından üretilmiştir. Levhaya esneklik ve yüksek dayanımı, her iki yüzünde bulunan özel kâğıt sağlamaktadır.

**AYPAN® Yeşil** uygulaması, hafiflik ve esnekliği ile hız ve uygulama kolaylığı, işçilik ve zamandan tasarruf sağlar, kullanıldığı yerlerde yapının su ve neme karşı direncini artırır. Islak hacimlerde, uygun astar ve flex yapıştırıcı kullanılarak üzerine fayans kaplanabilir.

	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
AYPAN® Yeşil 9,5 mm	AL095YS250	2,5 m	60 Adet/Palet
AYPAN® Yeşil 12,5 mm	AL125YS250	2,5 m	50 Adet/Palet
AYPAN® Yeşil 15 mm	AL150YS250	2,5 m	40 Adet/Palet
AYPAN® Yeşil 18 mm	AL180YS250	2,5 m	30 Adet/Palet



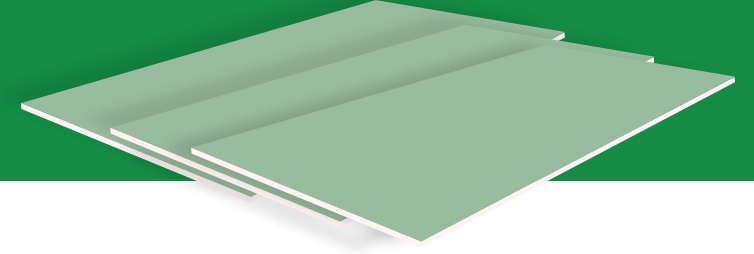




## AYPAN® Yeşil

Nem Dayanımlı

Ürünlerin standart uzunluğu 2.5 m'dir.  
İhtiyaca göre istenilen uzunluklarda üretilir.



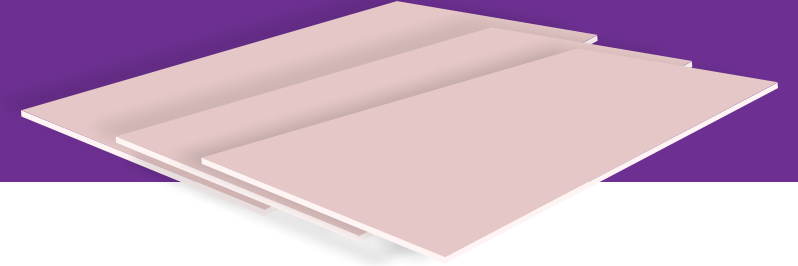
AYPAN YEŞİL (TİP-H)				
Genel Tip		Tüm Tipler		
Uzunluk	2500 mm	2000-3600 mm		
Genişlik	1200 mm	1200 mm		
Kalınlık	12,5 mm	9,5 mm	15 mm	18 mm
Ortalama Ağırlık	≤ 9,5 kg / m <sup>2</sup>	≤ 7,5 kg/m <sup>2</sup>	≤ 12,5 kg/m <sup>2</sup>	≤ 14 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede Kırılmada- Kağıt Liferine Dik	≥ 580 N	≥ 400 N	≥ 650 N	≥ 775 N
Eğilmede Kırılmada- Kağıt Liferine Paralel	≥ 215 N	≥ 160 N	≥ 250 N	≥ 302 N
Kenar Tipi	İK - KK	İK - İnceltilmiş Kenar / KK - Küt Kenar		
Isı İletkenlik Değeri - λ	0,25 W / mK	0,25 W / mK		
Yüzey Su Emme (g/m <sup>2</sup> )	≤ 180	≤ 180		
Yüzey Su Emme (g/m <sup>2</sup> )	≤ 220	≤ 220		
Toplam Su Emme (%)	≤ 5	≤ 5		
Toplam Su Emme (%)	≤ 10	≤ 10		
Yangına Tepki	A2 - s1, d0	A2 - s1,d0		
STANDART				
Sahip Olduğu Standart	TS EN 520 + A1	TS EN 520 + A1		
AMBALAJ				
Paletteki Levha Sayısı	50	60	40	30



## AYPAN® More

Nem ve Yangın Dayanımlı

Ürünlerin standart uzunluğu 2.5 m'dir.  
İhtiyaca göre istenilen uzunluklarda üretilir.



**AYPAN® More**, su/nem dayanımı ve belirli bir süre yangına dayanım istenen mahallerde asma tavan, giydirme duvar ve bölme duvar imalatlarında sistem içinde kullanılan alçı levhadır.

**AYPAN® More**, çekirdek veya kor tabir edilen iç kısım ile özel kâğıttan oluşmaktadır. İç kısım, çekirdeği yangına, suya ve neme dayanımının artması amacı ile bu işe özel üretilmiş katkı ve elyaflar ile takviye edilmiş olup, levhaya sertlik, dayanım, hafiflik ve işlenebilirlik sağlayan, yüksek saflıkta doğal alçı taşından üretilmiştir. Levhaya esneklik ve yüksek dayanımı, her iki yüzünde bulunan özel kağıt sağlamaktadır. **AYPAN® More** uygulaması, hafiflik ve esnekliği ile hız ve uygulama kolaylığı, işçilik ve zamandan tasarruf sağlar, kullanıldığı yerlerde yapının yangına ve suya/neme karşı direncini artırır.

	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
AYPAN® More 12,5 mm	AL125NY250	2,5 m	50 Adet/Palet
AYPAN® More 15 mm	AL150NY250	2,5 m	40 Adet/Palet
AYPAN® More 18 mm	AL180NY250	2,5 m	30 Adet/Palet

### AYPAN MORE (TİP-FH2)

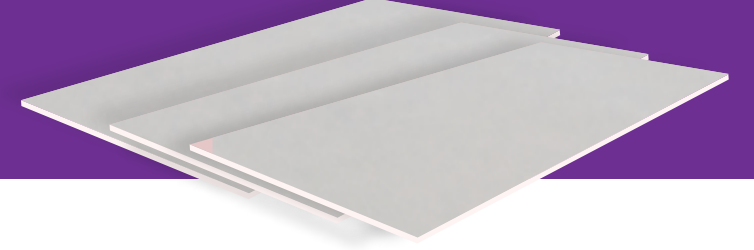
	Genel Tip	Tüm Tipler	
Uzunluk	2500 mm	2000-3200 mm	
Genişlik	1200 mm	1200 mm	
Kalınlık	12,5 mm	15 mm	18 mm
Ortalama Ağırlık	≤ 10 kg / m <sup>2</sup>	≤ 11,5 kg/m <sup>2</sup>	≤ 14 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede Kırılmada- Kağıt Liflerine Dik	≥ 610 N	≥ 650 N	≥ 775 N
Eğilmede Kırılmada- Kağıt Liflerine Paralel	≥ 220 N	≥ 250 N	≥ 302 N
Kenar Tipi	İK - İnceltilmiş Kenar / KK - Küt Kenar		
Isı İletkenlik Değeri - λ	0,25 W / mK	0,25 W / mK	
Çekirdek Dayanımı	≥ 15 Dakika	≥ 15 Dakika	
Yangına Tepki	A2 - s1, d0	A2 - s1,d0	
Yüzey Su Emme (g/m <sup>2</sup> )	≤ 220	≤ 220	
Toplam Su Emme (%)	≤ 10	≤ 10	
<b>STANDART</b>			
Sahip Olduğu Standart	TS EN 520 + A1		
<b>AMBALAJ</b>			
Paletteki Levha Sayısı	50	40	30



## AYPAN® D Beyaz

Darbe Dayanımlı

Ürünlerin standart uzunluğu 2.4 m'dir.  
İhtiyaca göre istenilen uzunluklarda üretilir.



**AYPAN® D Beyaz**, yüksek yoğunluklu alçı çekirdeğine sahiptir. Darbeye dayanımlı, mukavemeti artırılmış bir alçı levhadır. Ses ve ısı yalıtımı özelliği vardır. Levhanın her iki yüzü de kraft kâğıdı ile kaplıdır. **AYPAN® D Beyaz** uygulaması bu özellikleri ile beraber, hız ve uygulama kolaylığı ile de işçilik ve zamandan da tasarruf sağlar. Kullanıldığı yerlerde duvarın dayanımını artırır.

Yoğun iç mekân trafiği olan yerlerde ara bölme duvar malzemesi olarak kullanılabilir.

	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
AYPAN® D Beyaz 12,5 mm	AL125DB240	2,4 m	50 Adet/Palet
AYPAN® D Beyaz 15 mm	AL150DB240	2,4 m	40 Adet/Palet

### AYPAN® D BEYAZ (TİP-A - IR)

	Genel Tip	Tüm Tipler
Uzunluk	2000-3600 mm	2000-3600 mm
Genişlik	1200 mm	1200 mm
Kalınlık	12,5 mm	15 mm
Ortalama Ağırlık	≤ 12,8 kg / m <sup>2</sup>	≤ 15,5 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede Kırılmada- Kağıt Liflerine Dik	≥ 725 N	≥ 870 N
Eğilmede Kırılmada- Kağıt Liflerine Paralel	≥ 300 N	≥ 360 N
Kenar Tipi	IK - İnceltilmiş Kenar / KK - Küt Kenar	
Isı İletkenlik Değeri - λ	0,25 W / mK	0,25 W / mK
Çekirdek Dayanımı	≥ 15 Dakika	≥ 15 Dakika
Yangına Tepki	A2 - s1,d0	A2 - s1,d0
Darbe İzinin Çapı (mm)	≤ 15	≤ 15
<b>STANDART</b>		
Sahip Olduğu Standart	TS EN 520 + A1	
<b>AMBALAJ</b>		
Paletteki Levha Sayısı	50	40



## AYPAN® D More

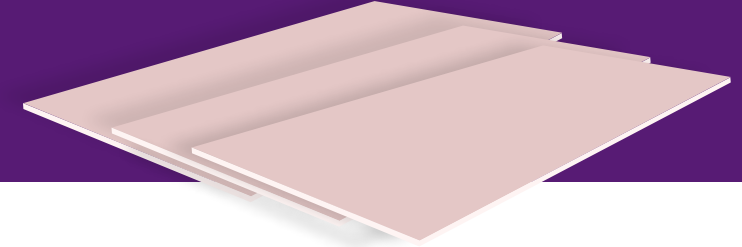
Darbe, Nem ve Yangın Dayanımlı

Ürünlerin standart uzunluğu 2.4 m'dir.  
İhtiyaca göre istenilen uzunluklarda üretilir.

**AYPAN® D More**, yüksek yoğunluklu alçı çekirdeğine sahiptir, yangına, neme ve darbeye dayanımlı, mukavemeti artırılmış bir alçı levhadır. Ses ve ısı yalıtımı özelliği vardır. Levhanın her iki yüzü de kraft kâğıdı ile kaplıdır. **AYPAN® D More** uygulaması bu özellikleri ile beraber, hız ve uygulama kolaylığı ile de işçilik ve zamandan da tasarruf sağlar. Kullanıldığı yerlerde duvarın dayanımını artırır, yangına ve neme karşı direncini artırır.

Yoğun iç mekân trafiği olan yerlerde ara bölme duvar malzemesi olarak kullanılabilir.

	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
AYPAN® D More 12,5 mm	AL125DM240	2,4 m	50 Adet/Palet
AYPAN® D More 15 mm	AL150DM240	2,4 m	40 Adet/Palet



### AYPAN® D MORE (TİP-FH2 - IR)

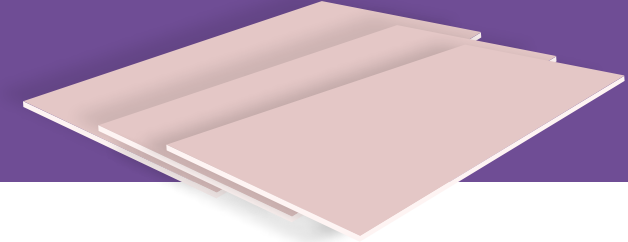
	Genel Tip	Tüm Tipler
Uzunluk	2000-3600 mm	2000-3600 mm
Genişlik	1200 mm	1200 mm
Kalınlık	12,5 mm	15 mm
Ortalama Ağırlık	≤ 12,8 kg / m <sup>2</sup>	≤ 15,5 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede Kırılmada- Kağıt Liflerine Dik	≥ 725 N	≥ 870 N
Eğilmede Kırılmada- Kağıt Liflerine Paralel	≥ 300 N	≥ 360 N
Kenar Tipi	İK - İnceltilmiş Kenar / KK - Küt Kenar	
Isı İletkenlik Değeri - λ	0,25 W / mK	0,25 W / mK
Çekirdek Dayanımı	≥ 15 Dakika	≥ 15 Dakika
Yangına Tepki	A2 - s1,d0	A2 - s1,d0
Yüzey Su Emme (g/m <sup>2</sup> )	≤ 220	≤ 220
Toplam Su Emme (%)	≤ 10	≤ 10
Darbe İzinin Çapı (mm)	≤ 15	≤ 15
<b>STANDART</b>		
Sahip Olduğu Standart	TS EN 520 + A1	
<b>AMBALAJ</b>		
Palettteki Levha Sayısı	50	40



## AYPAN® D Plus

Yüksek Darbe, Nem ve Yangın Dayanımlı

Ürünlerin standart uzunluğu 2.4 m'dir.  
İhtiyaca göre istenilen uzunluklarda üretilir.



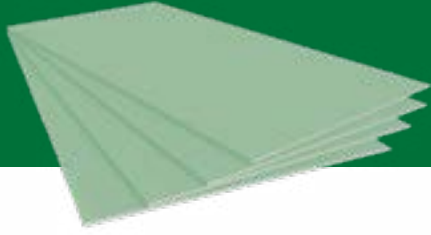
**AYPAN® D Plus**, belirlenmiş yüksek yoğunluklu, çekirdek kohezyonu artırılmış, su emme oranı azaltılmış, yangına, darbeye dayanımlı, mukavemeti artırılmış bir alçı levhadır. Ses ve ısı yalıtımı özelliği vardır. Levhanın her iki yüzü de kraft kâğıdı ile kaplıdır.

**AYPAN® D Plus** uygulaması bu özellikleri ile beraber, hız ve uygulama kolaylığı ile de işçilik ve zamandan da tasarruf sağlar. Kullanıldığı yerlerde duvarın dayanımını artırır, yangına ve neme karşı direncini artırır.

Yoğun iç mekân trafiği olan yerlerde ara bölme duvar malzemesi olarak kullanılabilir.

	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>AYPAN® D Plus 12,5 mm</b>	AL125DP240	2,4 m	50 Adet/Palet
<b>AYPAN® D Plus 15 mm</b>	AL150DP240	2,4 m	40 Adet/Palet

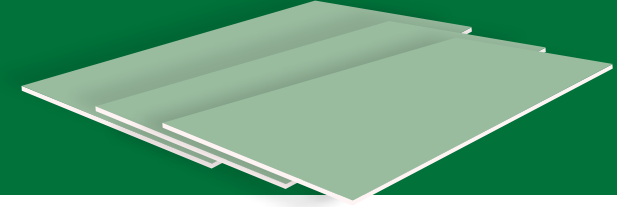
AYPAN® D PLUS (TİP-D-FH1- IR)		
	Genel Tip	Tüm Tipler
Uzunluk	2000-3600 mm	2000-3600 mm
Genişlik	1200 mm	1200 mm
Kalınlık	12,5 mm	15 mm
Ortalama Ağırlık	≥ 12,8 kg / m <sup>2</sup>	≥ 15,5 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede Kırılmada- Kağıt Liflerine Dik	≥ 725 N	≥ 870 N
Eğilmede Kırılmada- Kağıt Liflerine Paralel	≥ 300 N	≥ 360 N
Kenar Tipi	IK - İnceltilmiş Kenar / KK - Küt Kenar	
Isı İletkenlik Değeri - λ	0,25 W / mK	0,25 W / mK
Yangına Tepki	A2 - s1, d0	A2 - s1,d0
Çekirdek Dayanımı	≥ 15 Dakika	≥ 15 Dakika
Yüzey Su Emme (g/m <sup>2</sup> )	≤ 180	≤ 180
Toplam Su Emme (%)	≤ 5	≤ 5
Yoğunluk (kg/m <sup>3</sup> )	≥ 0,8x10 <sup>3</sup> kg m <sup>3</sup>	≥ 0,8x10 <sup>3</sup> kg m <sup>3</sup>
Darbe İzinin Çapı (mm)	≤ 15	≤ 15
<b>STANDART</b>		
Sahip Olduğu Standart	TS EN 520 + A1	
<b>AMBALAJ</b>		
Palettteki Levha Sayısı	50	40



## AYPAN® M Yeşil

Küf ve Nem Dayanımlı

Ürünlerin standart uzunluğu 2.5 m'dir.  
İhtiyaca göre istenilen uzunluklarda üretilir.



**AYPAN® M Yeşil**, su, nem ve küf oluşumuna karşı dayanım talep edilen iç mekanda, bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan imalatlarında kullanılan alçı levhadır.

**AYPAN® M Yeşil**, çekirdek veya kor tabir edilen iç kısım ile özel kâğıttan oluşmaktadır. İç kısım, çekirdeği suya, neme ve küfe dayanımının artması amacı ile bu işe özel olarak üretilmiş küf önleyici ve su itici katkıları ile tavsiye edilmiş olup, levhaya sertlik, dayanım, hafiflik ve işlenebilirlik sağlayan yüksek saflıkta doğal alçı taşından üretilmiştir. **AYPAN® M Yeşil**, belirli bir süre su, nem ve küfe maruz kalabilecek yerlerde örneğin hastane, okul, otel, çatı arası, banyo, WC, yemekhane, depo, kiler gibi kapalı, havasız alanlarda yoğunlaşma riski olan ve yangın durumunda kaçış süresi sağlanması beklenen mekanlarda duvar ve tavan imalatlarında kullanılabilir.

**AYPAN® M Yeşil** üzerine uygun astar ve flex yapıştırıcı kullanmak suretiyle fayans, seramik yapıştırılabilir.

	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>AYPAN® M Yeşil</b> 9,5 mm	AL095YK250	2,5 m	60 Adet/Palet
<b>AYPAN® M Yeşil</b> 12,5 mm	AL125YK250	2,5 m	50 Adet/Palet
<b>AYPAN® M Yeşil</b> 15 mm	AL150YK250	2,5 m	40 Adet/Palet
<b>AYPAN® M Yeşil</b> 18 mm	AL180YK250	2,5 m	30 Adet/Palet

### AYPAN® M YEŞİL (GREEN) (TYPE - H)

	Genel Tip	Tüm Tipler
Uzunluk	2500 mm	2000-3600 mm
Genişlik	1200 mm	1200 mm
Kalınlık	12,5 mm	15 mm
Ortalama Ağırlık	≤ 9,5 kg / m <sup>2</sup>	≤ 12,5 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede Kırılmada- Kağıt Liflerine Dik	≥ 580 N	≥ 650 N
Eğilmede Kırılmada- Kağıt Liflerine Paralel	≥ 215 N	≥ 250 N
Kenar Tipi	IK - İnceltilmiş Kenar / KK - Küt Kenar	
Isı İletkenlik Değeri - λ	0,25 W / mK	0,25 W / mK
Yüzey Su Emme (g/m <sup>2</sup> ) (H1)	≤ 180	≤ 180
Yüzey Su Emme (g/m <sup>2</sup> ) (H2)	≤ 220	≤ 220
Toplam Su Emme (%) (H1)	≤ 5	≤ 5
Toplam Su Emme (%) (H2)	≤ 10	≤ 10
Yangına Tepki	A2 - s1, d0	A2 - s1,d0
Küf Gelişimine Direnç	10	ASTM D 3273 göre 10
<b>STANDART</b>		
Sahip Olduğu Standart	TS EN 520+A1	
<b>AMBALAJ</b>		
Paletteki Levha Sayısı	50	40



## AYPAN® M More

Küf, Nem ve Yangın Dayanımlı

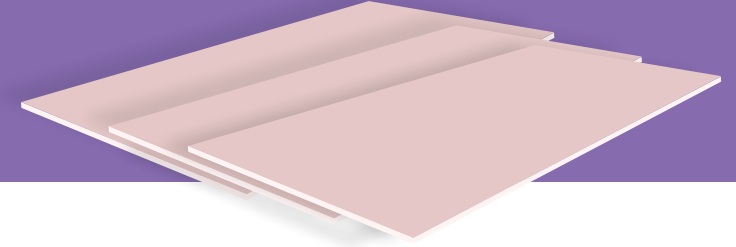
Ürünlerin standart uzunluğu 2.5 m'dir.  
İhtiyaca göre istenilen uzunluklarda üretilir.

**AYPAN® M More**, su/nem ve küf oluşumuna karşı dayanım ve belirli bir süre yangına dayanım talep edilen iç mekânlarda, bölme duvar, şaft duvarları ve asma tavan imalatlarında kullanılan alçı levhadır.

**AYPAN® M More**, çekirdek veya kor tabir edilen iç kısım ile özel kâğıttan oluşmaktadır. İç kısım, çekirdeği yangına, suya neme ve küfe dayanımının artması amacı ile bu işe özel üretilmiş küf önleyici ve su itici katkıları ve elyaflar ile takviye edilmiş olup, levhaya sertlik, dayanım, hafiflik ve işlenebilirlik sağlayan yüksek saflıkta doğal alçı taşından üretilmiştir. **AYPAN® M More**, belirli bir süre yangına, suya, neme ve küfe maruz kalabilecek yerlerde örneğin hastane, okul, otel, çatı arası, banyo, WC, yemekhane, depo, kiler gibi kapalı, havasız alanlarda yoğunlaşma riski olan ve yangın durumunda kaçış süresi sağlanması beklenen mekânlarda duvar ve tavan imalatlarında kullanılabilir.

**AYPAN® M More** üzerine uygun astar ve flex yapıştırıcı kullanmak suretiyle fayans, seramik yapıştırılabilir.

	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>AYPAN® M More</b> 9,5 mm	AL095MK250	2,5 m	60 Adet/Palet
<b>AYPAN® M More</b> 12,5 mm	AL125MK250	2,5 m	50 Adet/Palet
<b>AYPAN® M More</b> 15 mm	AL150MK250	2,5 m	40 Adet/Palet
<b>AYPAN® M More</b> 18 mm	AL180MK250	2,5 m	30 Adet/Palet



### AYPAN® M MORE (TİP-FH2)

	Genel Tip	Tüm Tipler
Uzunluk	2500 mm	2000-3200 mm
Genişlik	1200 mm	1200 mm
Kalınlık	12,5 mm	15 mm
Ortalama Ağırlık	≤ 10 kg / m <sup>2</sup>	≤ 11,5 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede Kırılmada- Kağıt Liflerine Dik	≥ 610 N	≥ 650 N
Eğilmede Kırılmada- Kağıt Liflerine Paralel	≥ 220 N	≥ 250 N
Kenar Tipi	İK - İnceltilmiş Kenar / KK - Küt Kenar	
Isı İletkenlik Değeri - λ	0,25 W / mK	0,25 W / mK
Çekirdek Dayanımı	≥ 15 Dakika	≥ 15 Dakika
Yangına Tepki	A2 - s1, d0	A2 - s1,d0
Yüzey Su Emme (g/m <sup>2</sup> )	≤ 220	≤ 220
Toplam Su Emme (%)	≤ 10	≤ 10
Küf Gelişimine Direnç	10	ASTM D 3273 göre 10
<b>STANDART</b>		
Sahip Olduğu Standart	TS EN 520+A1 ASTM D 3273	
<b>AMBALAJ</b>		
Palettteki Levha Sayısı	50	40





## TAVAN PROFİLLERİ



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
AYPAN TAVAN U PROFİLİ	AK30ETU300	23x28x23 mm	0,50 mm	3 m	24 Adet/Bağ
	AK30NTU300	23x28x23 mm	0,60 mm	3 m	

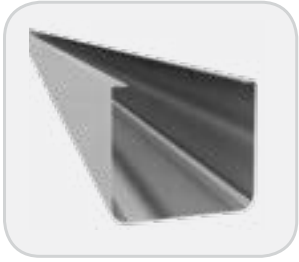
AYPAN Tavan U Profili, metal iskeletli alçı levha ile asma tavan ve duvar giydirme uygulamasında kullanılan galvanizli çelik saç profillerdir. Asma tavan imalatında asma tavan kotunda duvara vidalanarak hem kot verici hem teraziye alıcı görevindedir.



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
AYPAN TAVAN C PROFİLİ	AK60ETC300	27x60x27 mm	0,50 mm	3 m	12 Adet/Bağ
	AK60NTC300	27x60x27 mm	0,60 mm	3 m	

AYPAN Tavan C Profili, metal iskeletli alçı levha ile asma tavan ve duvar giydirme uygulamalarında kullanılan galvanizli çelik saç profillerdir. Asma tavan imalatlarında bir tarafı Tavan U profiline içine geçirilerek ana taşıyıcı veya vidalama yüzeylerini oluşturur. Tek yüzüne alçı levhaların vidalanmasıyla metal iskeletli duvar giydirme yapımında da kullanılır.

## DUVAR C PROFİLLERİ



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
AYPAN DUVAR C 50 mm PROFİLİ	AK50EDC300	42x49x42 mm	0,50 mm	3 m	12 Adet/Bağ
	AK50NDC300	42x49x42 mm	0,60 mm	3 m	

AYPAN Duvar C Profili, bölme duvar uygulamasında metal iskeletin oluşturulmasında kullanılan galvanizli çelik saç profillerdir.



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
AYPAN DUVAR C 75 mm PROFİLİ	AK75EDC300	42x74x42 mm	0,50 mm	3 m	12 Adet/Bağ
	AK75NDC300	42x74x42 mm	0,60 mm	3 m	



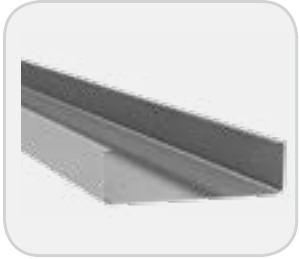
	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
AYPAN DUVAR C 100 mm PROFİLİ	AK00EDC300	42x99x42 mm	0,50 mm	3 m	8 Adet/Bağ
	AK00NDC300	42x99x42 mm	0,60 mm	3 m	

## DUVAR C PROFİLLERİ



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>AYPAN</b> DUVAR C 125 mm PROFİLİ	AK125XC300	49x125x49mm	0,80 mm	3 m	4 Adet/Bağ

**AYPAN** Duvar C Profili, bölme duvar uygulamasında metal iskeletin oluşturulmasında kullanılan galvanizli çelik saç profillerdir.



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>AYPAN</b> DUVAR C 150 mm PROFİLİ	AK150XC300	49x150x49mm	0,80 mm	3 m	4 Adet/Bağ

## DUVAR U PROFİLLERİ



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
AYPAN DUVAR U 50 mm PROFİLİ	AK50EDU300	30x50x30 mm	0,50 mm	3 m	12 Adet/Bağ
	AK50NDU300	30x50x30 mm	0,60 mm	3 m	

AYPAN Duvar U Profili, bölme duvar uygulamasında metal iskeletin oluşturulmasında kullanılan galvanizli çelik saç profillerdir.



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
AYPAN DUVAR U 75 mm PROFİLİ	AK75EDU300	30x75x30 mm	0,50 mm	3 m	12 Adet/Bağ
	AK75NDU300	30x75x30 mm	0,60 mm	3 m	



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
AYPAN DUVAR U 100 mm PROFİLİ	AK00EDU300	27x100x27mm	0,50 mm	3 m	12 Adet/Bağ
	AK00NDU300	27x100x27mm	0,60 mm	3 m	

## DUVAR U PROFİLLERİ



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>AYPAN</b> DUVAR U 125 mm PROFİLİ	AK125NU300	38x125x38 mm	0,60 mm	3 m	4 Adet/Bağ

**AYPAN** Duvar U Profili, bölme duvar uygulamasında metal iskeletin oluşturulmasında kullanılan galvanizli çelik saç profillerdir.



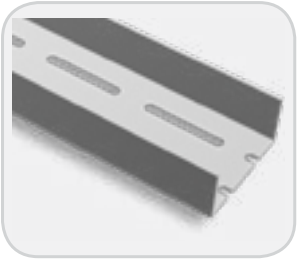
	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>AYPAN</b> DUVAR U 150 mm PROFİLİ	AK150NU300	38x150x38 mm	0,60 mm	3 m	4 Adet/Bağ

## UA PROFİLLERİ

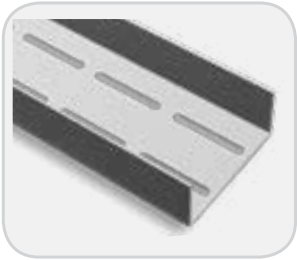


	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>AYPAN</b> UA 50 mm PROFİLİ	AK050UA300	40x48,8x40 mm	2 mm	3 m	6 Adet/Bağ

**AYPAN** UA Profilleri, bölme duvar kapı, pencere kenar güçlendirmelerinde ve asma tavanlarda taşıyıcı olarak kullanılan et kalınlığı yüksek (2 mm) olan profillerdir.

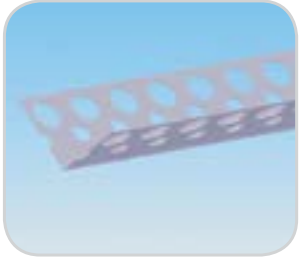


	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>AYPAN</b> UA 75 mm PROFİLİ	AK075UA300	40x73,8x40 mm	2 mm	3 m	4 Adet/Bağ



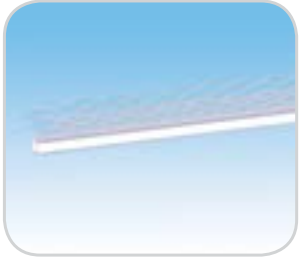
	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>AYPAN</b> UA 100 mm PROFİLİ	AK100UA300	40x98,8x40 mm	2 mm	3 m	4 Adet/Bağ

## KÖŞE PROFİLLERİ



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
AYPAN DELİKLİ KÖŞE PROFİLİ	AK022DP270	21x21 mm	0,30 mm	2,7 m	50 Adet/Bağ
	AK022DP300	21x21 mm	0,30 mm	3,0 m	

AYPAN Delikli Köşe Profili, iç mekan uygulamasında duvar köşelerinin düzgünlüğünü sağlayan galvanizli çelik saç profillerdir.Yapılan uygulamanın temiz ve doğru bitmesinde kılavuz görevi görür ve darbelere karşı duvarın dayanımını artırır.



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
AYPAN ALÇI SIVA KÖŞE PROFİLİ	AK025AP270	35x35 mm	0,35 mm	2,7 m	25 Adet/Bağ
	AK025AP300	35x35 mm	0,35 mm	3,0 m	

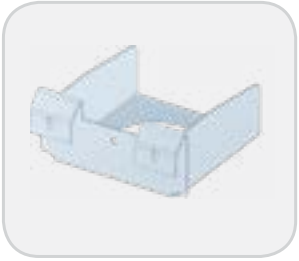
AYPAN Alçı Sıva Köşe Profili, tuğla, beton, brüt beton, bims blok gibi yüzeylere doğrudan yapılan alçı sıva uygulamalarında köşelerin darbe dayanımını artırmak amacı ile kullanılan galvanizli çelik saç profillerdir.



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	UZUNLUK	AMBALAJ
AYPAN HAREKETLİ KÖŞE PROFİLİ	AK025HP250	25x25 mm	2,50 m	100 Adet/Bağ

AYPAN Hareketli Köşe Profili, kavisli ve hareketli köşelerin düzgünlüğünü ve dayanımını artırmak için kullanılan PVC esaslı köşe profilidir.

## SİSMİK ÇÖZÜMLER (TU-TC)



	ÜRÜN KODU	KALINLIK	AMBALAJ
<b>AYPAN</b> SİSMİK KLİPS-TC	SS000KL000	1 mm	100 Adet/Koli

**AYPAN** Sismik Klips, depreme dayanıklı düz asma tavan çözümlerinde, kenar bağlantısında kullanılan galvanizli çelik saç klipstir.



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>AYPAN</b> SİSMİK TAVAN U PROFİLİ-TUU	SS000TU300	45x32x27 mm	0,60 mm	3 m	480 Adet/Palet

**AYPAN** Sismik Tavan U Profili, depreme dayanıklı düz asma tavan çözümlerinde **AYPAN** Sismik Klips ile birlikte kullanılan galvanizli çelik saç profildir.



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>AYPAN</b> LAMA	SS020LM100	20 mm	0,50 mm	1 m	4 Adet/Bağ

**AYPAN** Lama, depreme dayanıklı asma tavan çözümlerinde tavan bağlantısını güçlendirmek için kullanılan şerit lamadır.



## SİSMİK ÇÖZÜMLER (KUTU PROFİL)



	ÜRÜN KODU	KALINLIK	AMBALAJ
<b>AYPAN</b> SİSMİK TAVAN BAĞLANTI ELAMANI-KUTU PROFİL	SS000TB000	0,60 mm	100 Adet/Koli

**AYPAN** Sismik Tavan Bağlantı elemanı, depreme dayanıklı kutu profilli asma tavan çözümlerinde, tavan bağlantısında kullanılan galvanizli çelik saç profildir.



	ÜRÜN KODU	KALINLIK	AMBALAJ
<b>AYPAN</b> SİSMİK U BAĞLANTI ELEMANI-KUTU PROFİL	SS000UB000	0,60 mm	100 Adet/Koli

**AYPAN** Sismik U Bağlantı Elemanı, depreme dayanıklı kutu profilli asma tavan çözümlerinde ana ve tali taşıyıcı kutu profilleri birbirine bağlamakta kullanılan galvanizli çelik saç profildir.



	ÜRÜN KODU	KALINLIK	AMBALAJ
<b>AYPAN</b> SİSMİK KLİPS-KUTU PROFİL	SS000KT000	0,60 mm	100 Adet/Koli

**AYPAN** Sismik Kayar Mesnet Elemanı, depreme dayanıklı asma tavan çözümlerinde profilin duvar ile bağlantısında kullanılan galvanizli çelik saç profildir.

## AKSESUARLAR



	ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AYPAN KLİPS	AB075KL000	500 Adet/Kutu

AYPAN Klips tali profil görevi yapan Tavan C'nin içine geçirildikten sonra, ana taşıyıcı görevi yapan Tavan C'nin üzerine kıvrılarak uygulanır ve profilleri birbirine bağlar.



	ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AYPAN ASKI MAŞASI	AB115AM000	500 Adet/Kutu

AYPAN Askı Maşası askı çubuğuna takılarak uygulanır ve ana taşıyıcı Tavan C profillerini taşır.



	ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AYPAN EKLEME PARÇASI	AB090EP000	500 Adet/Kutu

AYPAN Ekleme Parçası, Tavan C profillerinin ek yerlerine takılarak uygulanır ve profilleri birbirine bağlayarak boylarının uzatılmasını sağlar.

## AKSESUARLAR



AYPAN ASKI ÇUBUĞU

	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
	AB004AC040	40 cm	100 Adet/Bağ
	AB004AC060	60 cm	
	AB004AC080	80 cm	
	AB004AC100	100 cm	
	AB004AC120	120 cm	
	AB004AC150	150 cm	
	AB004AC200	200 cm	
	AB004AC300	300 cm	

AYPAN Askı Çubuğu yapı taşıyıcılarına ankrjanmış çelik dübellerden geçirilerek uygulanır ve askı maşaları askı çubuklarına takılır. Tavan sisteminin yüklerinin yapıya aktarılmasında ve bağlanmasında kullanılır.



AYPAN NONIUS ASKI ÜST PARÇA

	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
	NN000UP020	20 cm	50 Adet/Bağ
	NN000UP040	40 cm	
	NN000UP060	60 cm	
	NN000UP080	80 cm	
	NN000UP100	100 cm	
	NN000UP120	120 cm	
	NN000UP140	140 cm	
	NN000UP160	160 cm	
	NN000UP200	200 cm	

AYPAN Nonius Askı Üst Parça, asma tavan sistemini tavana bağlayan bir parçadır.

## AKSESUARLAR



	ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AYPAN NONIUS ASKI / ÇERÇEVE ELEMANI	NN060CE027	100 Adet/Paket

AYPAN Nonius Askı / Çerçeve Elemanı, AYPAN Tavan C profillerini birbirine bağlayan bir parçadır.



	ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AYPAN NONIUS ASKI / BAĞLANTI TELİ	NNN000BT000	100 Adet/Paket

AYPAN Nonius Askı / Bağlantı Teli, AYPAN nonius askı üst parça ile AYPAN nonius çerçeve elemanını birbirine bağlayan bir parçadır.

## AKSESUARLAR



	ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AYPAN ÇİFTLİ YAY	AB000CY000	500 Adet/Kutu

AYPAN Çiftli Yay, 4 mm çapındaki askı çubuklarına uyum sağlayarak tavan yüksekliğinin ayarlanmasına yardımcı olan malzemedir.



	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
AYPAN AGRAF	AB030AG075	7,5 cm	250 Adet/Kutu
	AB030AG120	12 cm	
	AB030AG150	15 cm	
	AB030AG200	20 cm	
	AB030AG300	30 cm	
	AB030AG400	40 cm	

AYPAN Agraf, asma tavan yapımında mevcut döşemeye sabitlenerek uygulanır. Mevcut döşemeyle asma tavan arasındaki mesafenin az olduğu durumlarda askı çubuğu ve askı maşasının yerine kullanılır. Giydirme duvar yapımında mevcut yapı duvarına sabitlenerek uygulanır. Giydirme duvarın esnemesini alır ve dayanımını arttırarak konstrüksiyon oluşturur.

## VİDALAR - DÜBELLER



	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
AYPAN SİVRİ UÇLU VİDA	AB035BV025	25 mm	1000 Adet/Kutu
	AB035BV035	35 mm	
	AB035BV045	45 mm	

**AYPAN** Sivri Uçlu Vida, alçı levhaların galvanizli profillere vidalanmasıyla oluşturulan bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan yapımında kullanılır. 0,88 mm'den ince galvanizli profilleri sabitlemede kullanılır. Karbon çeliğinden yapılmıştır. Paslanmaya karşı koruma açısından siyah fosfatla kaplanmıştır.



	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
AYPAN MATKAP UÇLU VİDA	AB035MU025	25 mm	1000 Adet/Kutu
	AB035MU035	35 mm	
	AB035MU045	45 mm	

**AYPAN** Matkap Uçlu Vida alçı levhaların galvanizli profillere vidalanmasıyla oluşturulan bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan yapımında kullanılır. 2 mm'den ince galvanizli profilleri sabitlemede kullanılır. Karbon çeliğinden yapılmıştır. Paslanmaya karşı koruma açısından siyah fosfatla kaplanmıştır.

## VİDALAR - DÜBELLER



	ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AYPAN PUL BAŞLI VİDA	AB048PB045	500 Adet/Kutu



	ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AYPAN PLASTİK DÜBEL VE PUL BAŞLI VİDA SETİ	AB048DV145	100 Adet/Kutu

AYPAN Plastik Dübel ve Pul Başlı Vida Seti, alçı levha sistemlerinin yapımında galvanizli profilleri döşeme, tavan ve duvara sabitlemede kullanılan plastik dübel ile pul başlı vida setidir. 8 mm plastik dübel ve 45 mm pul başlı vidadan oluşmaktadır.



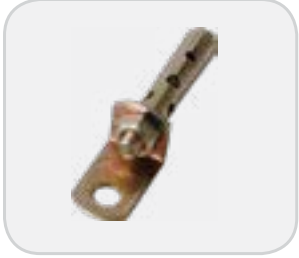
	ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AYPAN PLASTİK KANATLI ALÇI LEVHA DÜBELİ	AB008KD000	250 Adet/Paket

AYPAN Plastik Kanatlı Alçı Levha Dübeli, iç mekan sistemlerinde hafif nesnelerin taşınmasında kullanılan özel dübellerdir.

## VİDALAR - DÜBELLER



	ÜRÜN KODU	AMBALAJ
<b>AYPAN</b> GAZ BETON DÜBELİ	AB000GD000	500 Adet/Kutu



	ÜRÜN KODU	AMBALAJ
<b>AYPAN</b> ÇELİK DÜBEL	AB006CD045	100 Adet/Kutu



	ÜRÜN KODU	AMBALAJ
<b>AYPAN</b> 8'LİK PLASTİK DÜBEL	AB008PD000	500 Adet/Kutu



## VİDALAR - DÜBELLER



	ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AYPAN <sup>®</sup> MERCİMEK BAŞLI VİDA	AB042MB000	1000 Adet/Kutu

AYPAN<sup>®</sup> Mercimek Başlı Vida, iç mekan sistemlerinde profil ve aksesuarların birbirine bağlanmasında kullanılır.



	ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AYPAN <sup>®</sup> YİVLİ PLASTİK DÜBEL	AB000YP000	100 Adet/Kutu

AYPAN<sup>®</sup> Yivli Plastik Dübel, iç mekan sistemlerinde tek kat AYPAN uygulamalarında raf, tablo vb nesnelerin taşınması için kullanılan özel dübellerdir. Duvarda 18 kg, tavanda 7 kg yük taşıma kapasitesi vardır.



	ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AYPAN <sup>®</sup> AKILLI ÇELİK DÜBEL	AB000AC000	100 Adet/Kutu

AYPAN<sup>®</sup> Akıllı Çelik Dübel, iç mekan sistemlerinde dolap, raf, radyatör vb nesnelerin taşınması için kullanılan özel dübellerdir. Duvarda 28 kg, tavanda 12 kg yük taşıma kapasitesi vardır.

## VİDALAR - DÜBELLER



	ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AYPAN KANCALI YAYLI DÜBEL	AB000KY000	100 Adet/Kutu

AYPAN Kancalı Yaylı Dübel, asma tavan sistemlerinde tavana nesnelerin asılmasında kullanılan özel dübellerdir. 8 kg yük taşıma kapasitesi vardır.



	ÜRÜN KODU	AMBALAJ
AYPAN KANATLI ÇELİK DÜBEL	AB000KC000	100 Adet/Kutu

AYPAN Kanatlı Çelik Dübel, iç mekan sistemlerinde ağır nesnelerin taşınmasında kullanılan yüksek performanslı özel dübellerdir.

## BANTLAR



	ÜRÜN KODU	GENİŞLİK	UZUNLUK	AMBALAJ
AYPAN DERZ BANDI	BN050DB090	5 cm	90 m	24 Rulo/Koli
	BN100DB090	10 cm	90 m	12 Rulo/Koli

**AYPAN** Derz Bandı, alçı levha ek yerlerinde çatlakları önler ve yüzeyin yekpare çalışmasını sağlar. Alçı levha bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan sistemlerinin yapımında, alçı levha derzlerinde kullanılan kendinden yapışkanlı cam elyaf banttir ve 70 gr/m<sup>2</sup> dir.



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	UZUNLUK	AMBALAJ
AYPAN SES İZOLASYON BANDI	BN050YB025	5 cm	25 m	1 Rulo
	BN075YB025	7,5 cm		
	BN100YB025	10 cm		

**AYPAN** Ses İzolasyon Bandı, ses köprülerini ortadan kaldırarak duvarların ses yalıtım performansını artırır. Alçı levha bölme ve giydirme duvar yapımında galvanizli profillerin altına yapıştırılır.

## SIVA FİLESİ



	ÜRÜN KODU	GENİŞLİK	UZUNLUK	AMBALAJ
AYPAN SIVA FİLESİ	BN001SF050	1 m	50 m	1 Rulo

AYPAN Siva FİLESİ, AYGIPS ve AYPAN ürünlerinin uygulanmasının yapılacağı yüzeyde, farklı malzemelerin birleşme noktalarında (beton-tuğla) aderansı kuvvetlendirmek ve oluşabilecek siva çatlaklarına karşı takviye geliştirmesi için kullanılan iç siva filesidir ve 75 gr / m<sup>2</sup>'dir.



## AYSIST AKUSTİK ALÇI LEVHA

“ alçı levhanın en sessiz hali ”



### AYSIST® AKUSTİK ALÇI LEVHA

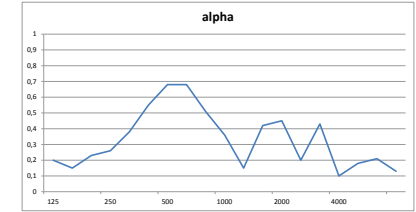
Akustik tasarım, hareket halinde olan seslerin hacim içerisinde algılanabilmesi, dışarıdan gelen fazla seslerin engellenmesi ya da yok edilmesine yönelik çözümlerin üretilmesidir.

İç mekanda kullanılan **AYSIST®** Akustik Alçı Levhalar, akustik performans sağlamanın yanında renk, doku gibi kullanıcının estetik ve görsel algılamasına da hitap eder.

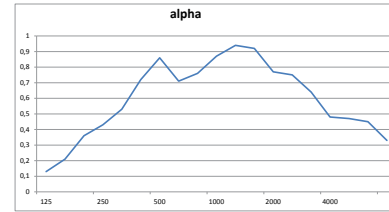
Duvar ve tavanlarda mimari eleman olarak tasarım kaygılarına da cevap verir.

	ÜRÜN KODU	KENAR TİPİ	ÖLÇÜLER	AMBALAJ
<b>AYSIST®</b> AKUSTİK ALÇI LEVHA	AS095DA060	Küt Kenar	60x60 cm	8 Adet / Paket
	AS095DA120	Küt Kenar	60x120 cm	120 Adet / Palet
	AS125DA240	Küt Kenar İnceltmiş Kenar	120x240 cm	50 Adet / Palet
	AS125DF000	Küt Kenar	F Modeli	50 Adet / Palet

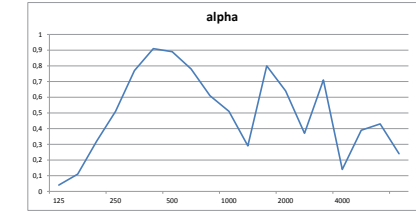
	( $a_w$ )	NRC
9,18 dairesel delikli	0,3	0,48
9,18 dairesel delikli + 5 cm Kayayünü	0,6	0,76
9,18 dairesel delikli + Akustik kumaş	0,45	0,76
8,12,52 şaşırtmalı dairesel delikli	0,3	0,55
10,18 kare delikli	0,25	0,28



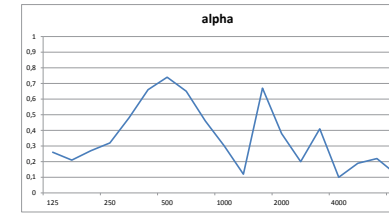
9,18 dairesel delikli, arkası cam elyaf şilte kaplı



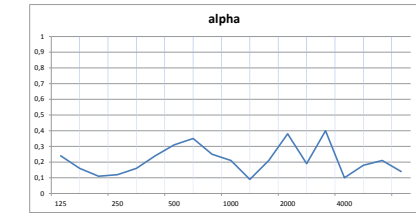
9,18 dairesel delikli, arkasında 5cm 52 kg/m<sup>3</sup> kayayünü ile



9,18 dairesel delikli, arkası akustik kumaş kaplı



8,12,52 şaşırtmalı dairesel delikli, arkası cam elyaf şilte kaplı



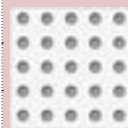
10,18 kare delikli, arkası cam elyaf şilte kaplı

## AYSIST AKUSTİK ALÇI LEVHA



- Levha arkalarında beyaz cam tülü şilte kaplıdır.
- Akustik asma tavan levhaları doğru hava boşluğu mesafesi, doğru delik oranı ve gerektiğinde ses yutucu özelliğe sahip yalıtım malzemesiyle maksimum ses yutuculuk özelliğine sahiptir. Ses yankılanmasını kontrol altına alır.
- Perfore akustik alçı levhalarda 6 farklı delik modeli vardır.
- İstenilen akustik değerleri sağlamak ve estetik görünümüne cevap vermek için üretilmiş, farklı modellerde sürekli veya bordürlü akustik alçı levha çeşitleri vardır.
- Işığı yansıtma özelliğine sahiptir.
- 60x60 cm levhalar küt kenarlı (9,5 mm) veya sarkmalı (12,5 mm) olabilmektedir.
- 60x60 cm alçı levha paneller boyalı, tekstür kaplı veya akustik perfore olabilmektedir.
- İstenilen renk kodunda boyanabilir.

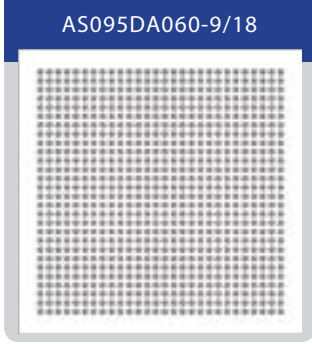
“ alçı levhanın en sessiz hali ”

	Delik Eni :	9 mm
	Aks Aralığı :	18 mm
	Delik Detayı :	Dairesel (9,18)
	Delik Eni :	6 mm
	Aks Aralığı :	18 mm
	Delik Detayı :	Dairesel (6,18)
	Delik Eni :	10 mm
	Aks Aralığı :	18 mm
	Delik Detayı :	Kare (10,18)
	Delik Eni :	8 mm
	Delik Eni :	12 mm
	Aks Aralığı :	52 mm
	Delik Detayı :	Şaşırtmalı Dairesel (8,12,52)
	Delik Eni :	12 mm
	Delik Eni :	20 mm
	Aks Aralığı :	62 mm
	Delik Detayı :	Şaşırtmalı Dairesel (12,20,62)
	Delik Eni :	10 mm
	Delik Eni :	22 mm
	Delik Eni :	32 mm
	Delik Detayı :	Dağınık Delikli (10,22,32)
	Delik Eni :	12 mm
	Aks Aralığı :	25 mm
	Delik Detayı :	Dairesel (12,25)

## 60x60 cm AYSIST AKUSTİK ALÇI LEVHA

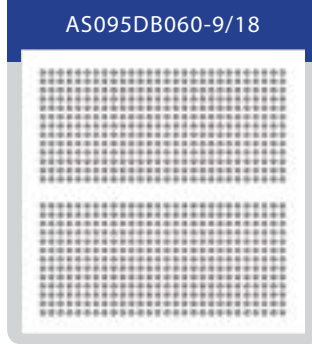
“ alçı levhanın en sessiz hali ”

AS095DA060-9/18



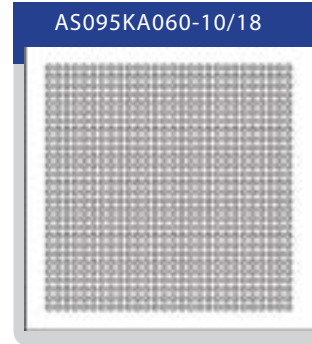
Ebat: 600 x 600 x 9.5 mm  
Aks Aralığı: 18 mm  
Delik Eni: 9 mm  
Kullanılan Sistem: T Taşıyıcı  
Modüler Sistem

AS095DB060-9/18



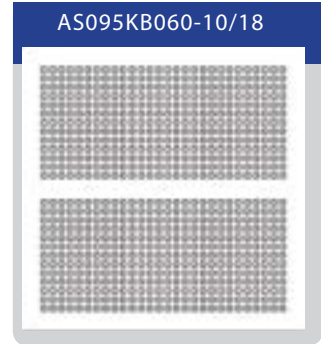
Ebat: 600 x 600 x 9.5 mm  
Aks Aralığı: 18 mm  
Delik Eni: 9 mm  
Kullanılan Sistem: T Taşıyıcı  
Modüler Sistem

AS095KA060-10/18



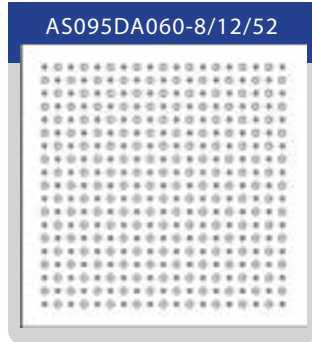
Ebat: 600 x 600 x 9.5 mm  
Aks Aralığı: 18 mm  
Delik Eni: 10 mm  
Kullanılan Sistem: T Taşıyıcı  
Modüler Sistem

AS095KB060-10/18



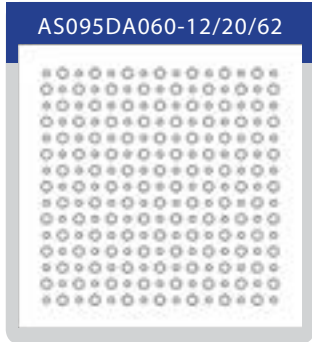
Ebat: 600 x 600 x 9.5 mm  
Aks Aralığı: 18 mm  
Delik Eni: 10 mm  
Kullanılan Sistem: T Taşıyıcı  
Modüler Sistem

AS095DA060-8/12/52



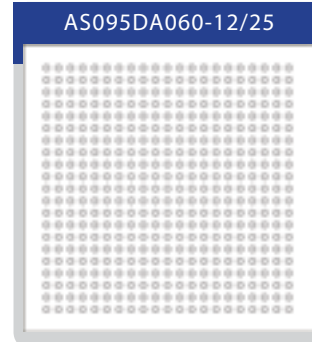
Ebat: 600 x 600 x 9.5 mm  
Aks Aralığı: 52 mm  
Delik Eni: 8 mm  
Delik Eni: 12 mm  
Kullanılan Sistem: T Taşıyıcı  
Modüler Sistem

AS095DA060-12/20/62



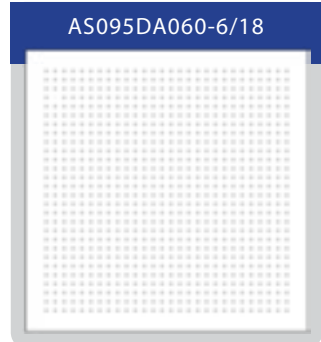
Ebat: 600 x 600 x 9.5 mm  
Aks Aralığı: 62 mm  
Delik Eni: 12 mm  
Delik Eni: 20 mm  
Kullanılan Sistem: T Taşıyıcı  
Modüler Sistem

AS095DA060-12/25



Ebat: 600 x 600 x 9.5 mm  
Aks Aralığı: 25 mm  
Delik Eni: 12 mm  
Kullanılan Sistem: T Taşıyıcı  
Modüler Sistem

AS095DA060-6/18



Ebat: 600 x 600 x 9.5 mm  
Aks Aralığı: 18 mm  
Delik Eni: 6 mm  
Kullanılan Sistem: T Taşıyıcı  
Modüler Sistem



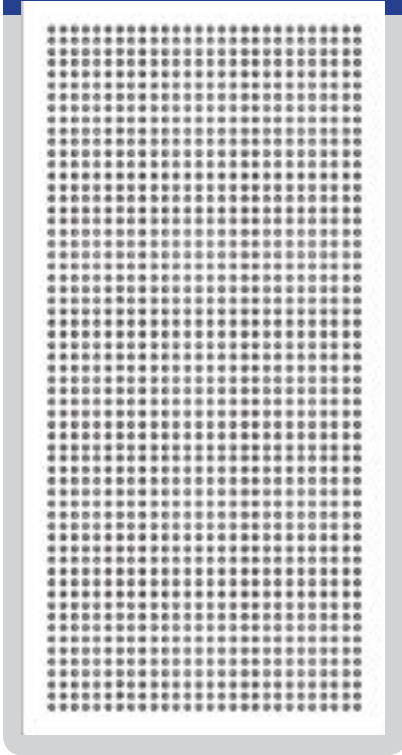
Diğer modeller için  
Akustik Sihirbazına bakınız.



## 60x120 cm AYSIST AKUSTİK ALÇI LEVHA

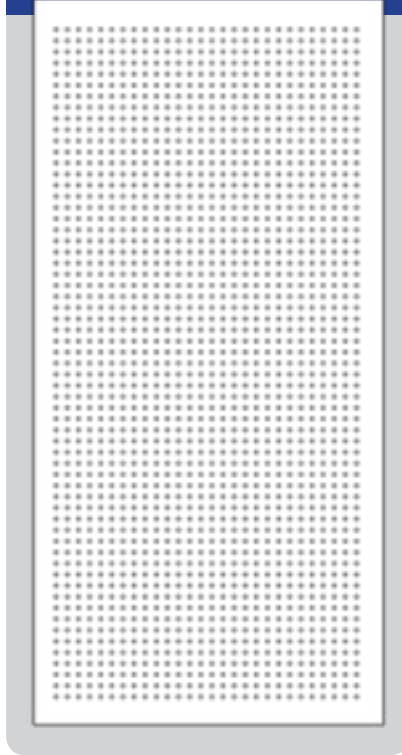
“ alçı levhanın en sessiz hali ”

AS095DA120-9/18



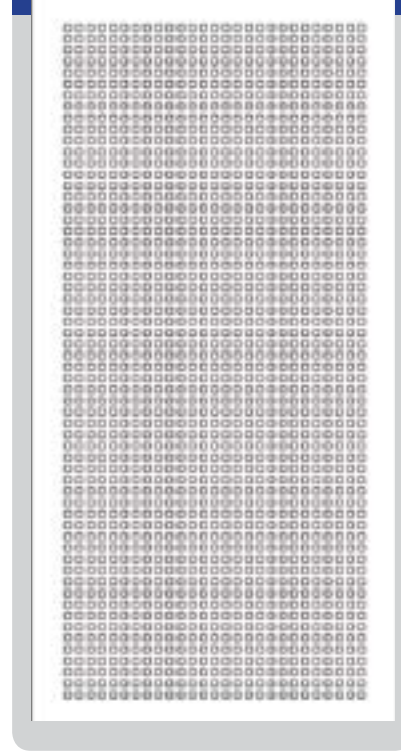
Ebat:600 x 1200 x 9.5 mm  
Aks Aralığı: 18 mm  
Delik Eni: 9 mm

AS095DA120-6/18



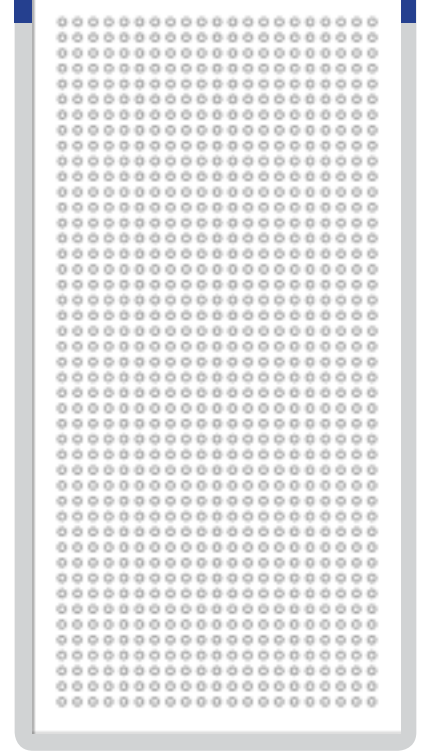
Ebat: 600 x 1200 x 9.5 mm  
Aks Aralığı: 18 mm  
Delik Eni: 6 mm

AS095KA120-10/18



Ebat: 600 x 1200 x 9.5 mm  
Aks Aralığı: 18 mm  
Delik Eni: 10 mm

AS095DA120-12/25



Ebat: 600 x 1200 x 9.5 mm  
Aks Aralığı: 25 mm  
Delik Eni: 12 mm

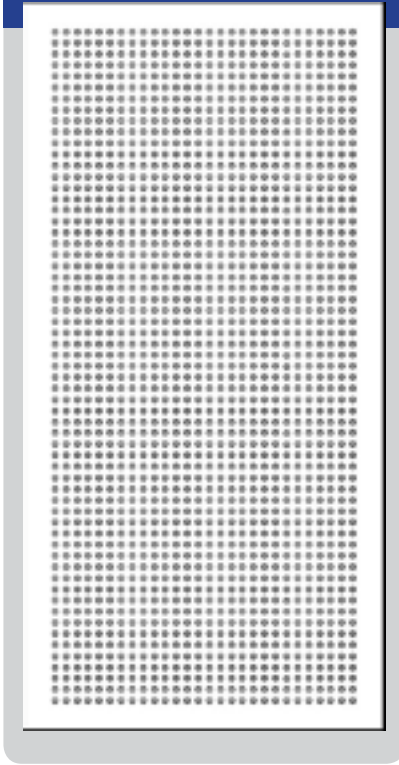


Diğer modeller için  
Akustik sihirbazna bakınız.

## 60x120 cm AYSIST AKUSTİK ALÇI LEVHA

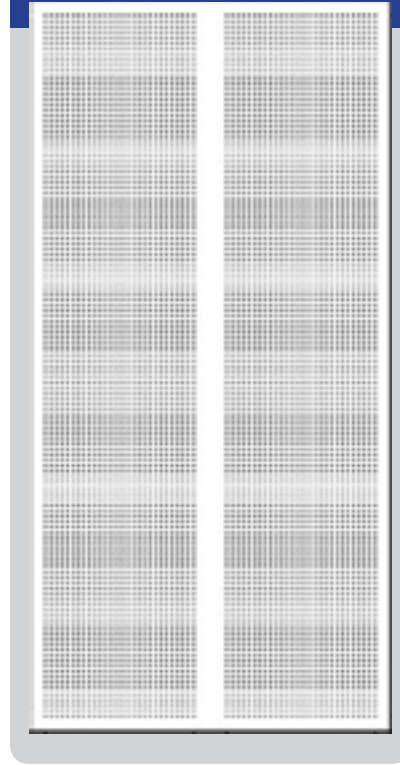
“ alçı levhanın en sessiz hali ”

AS095DA120-8/12/52



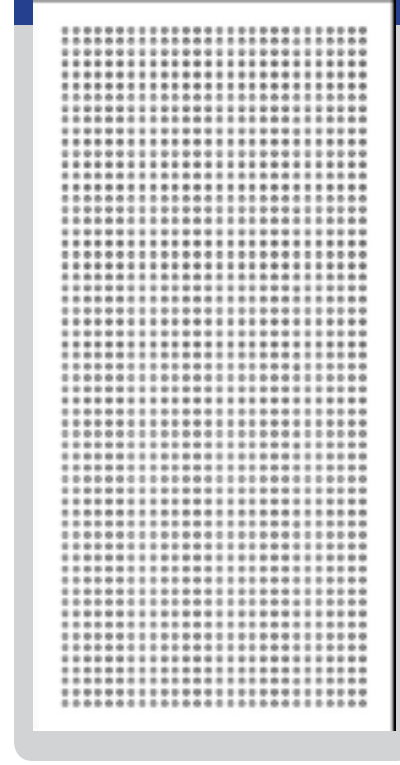
Ebat: 600 x 1200 x 9.5 mm  
Aks Aralığı: 52 mm  
Delik Eni: 12 mm  
Delik Eni: 8 mm

AS095DB120-8/12/52



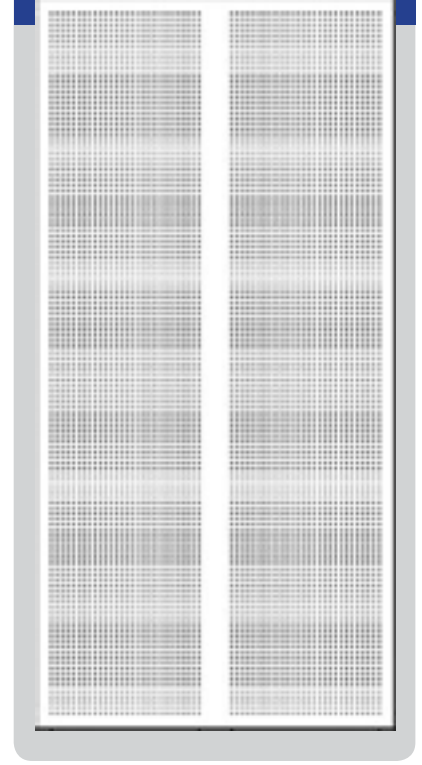
Ebat: 600 x 1200 x 9.5 mm  
Aks Aralığı: 52 mm  
Delik Eni: 12 mm  
Delik Eni: 8 mm

AS095DA120-12/20/62



Ebat: 600 x 1200 x 9.5 mm  
Aks Aralığı: 62 mm  
Delik Eni: 20 mm  
Delik Eni: 12 mm

AS095DB120-12/20/62



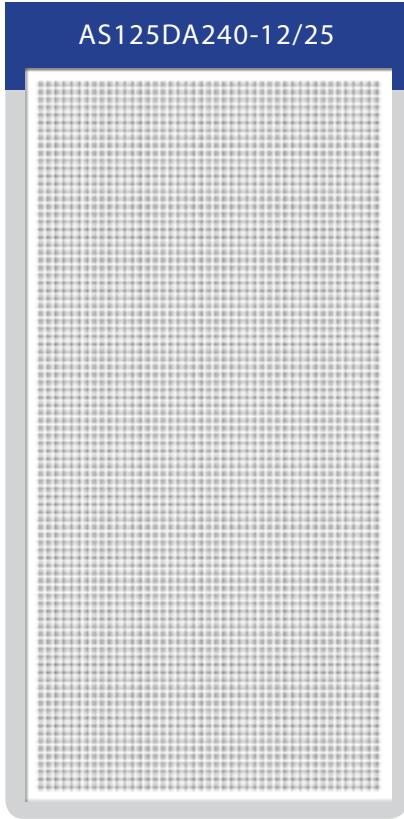
Ebat: 600 x 1200 x 9.5 mm  
Aks Aralığı: 62 mm  
Delik Eni: 20 mm  
Delik Eni: 12 mm



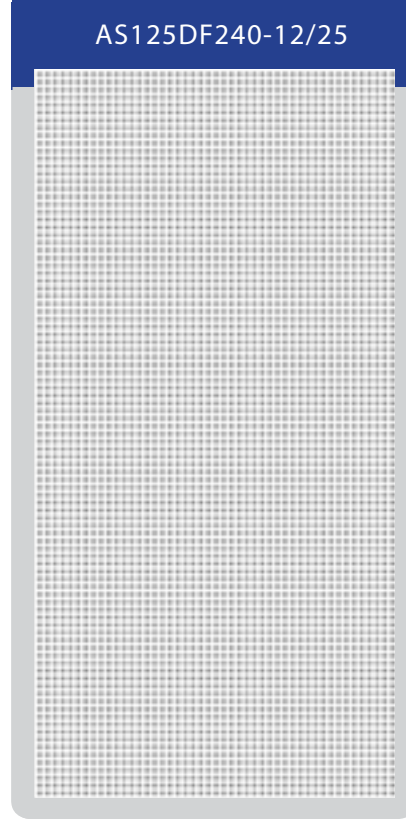
Diğer modeller için  
Akustik sihirbazna bakınız.

## 120x240 cm AYSIST AKUSTİK ALÇI LEVHA

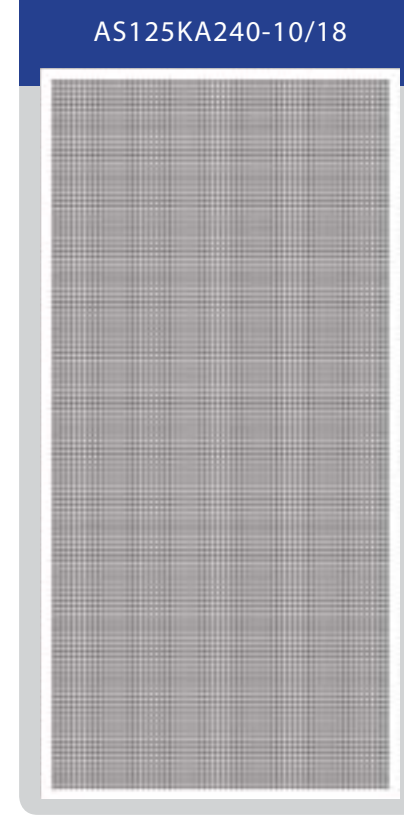
“ alçı levhanın en sessiz hali ”



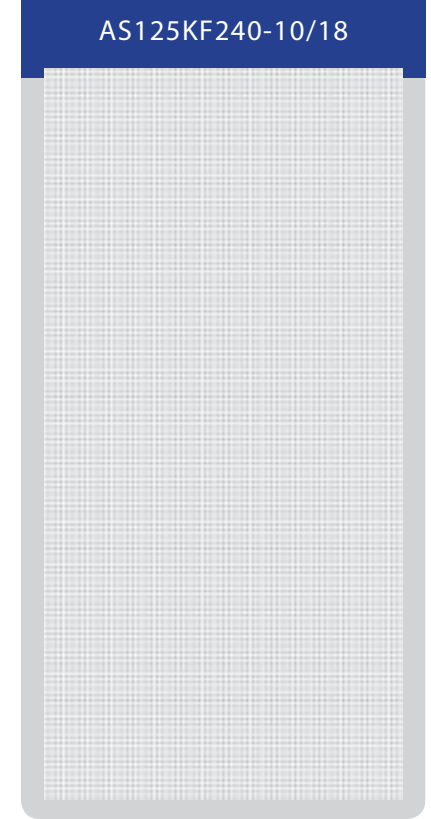
Ebat: 1200 x 2400 x 12,5 mm  
Aks Aralığı: 25 mm  
Delik Eni: 12 mm



F modeli levha ebadları için bayi temsilcinizle görüşürünüz.  
Aks Aralığı: 25 mm  
Delik Eni: 12 mm  
\*F modelleri alırken hizalama aparatını isteyiniz.



Ebat: 1200 x 2400 x 12,5 mm  
Aks Aralığı: 18 mm  
Delik Eni: 10 mm



F modeli levha ebadları için bayi temsilcinizle görüşürünüz.  
Aks Aralığı: 18 mm  
Delik Eni: 10 mm  
\*F modelleri alırken hizalama aparatını isteyiniz.

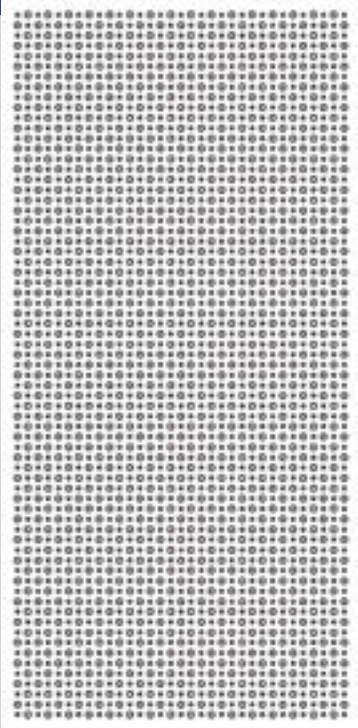


Diğer modeller için  
Akustik sihirbazına bakınız.

# 120x240 cm AYSIST AKUSTİK ALÇI LEVHA

“ alçı levhanın en sessiz hali ”

AS125DA240-12/20/62



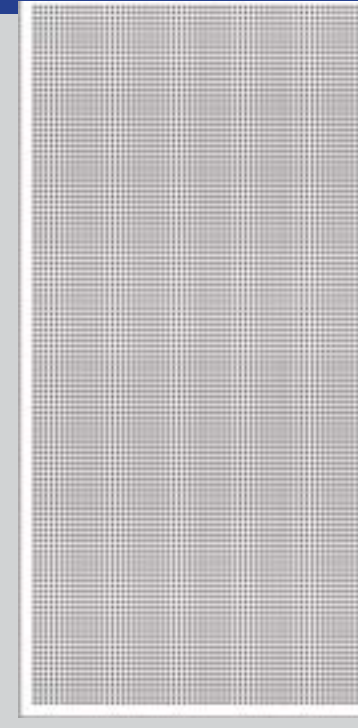
Ebat: 1200 x 2400 x 12,5 mm  
Aks Aralığı: 62 mm  
Delik Eni: 12 mm  
Delik Eni: 20 mm

AS125DF240-12/20/62



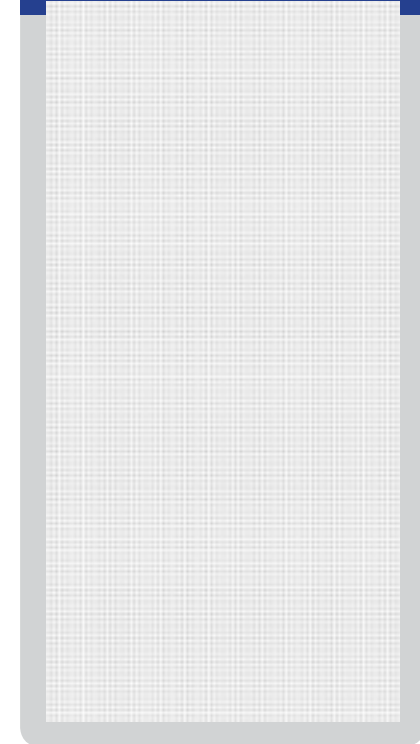
F modeli levha ebadları için bayi temsilcinizle görüşürünüz.  
Aks Aralığı: 62 mm  
Delik Eni: 12 mm  
Delik Eni: 20 mm  
\*F modelleri alırken hizalama aparatını isteyiniz.

AS125DA240-9/18



Ebat: 1200 x 2400 x 12,5 mm  
Aks Aralığı: 18 mm  
Delik Eni: 9 mm

AS125DF240-9/18



F modeli levha ebadları için bayi temsilcinizle görüşürünüz.  
Aks Aralığı: 18 mm  
Delik Eni: 9 mm  
\*F modelleri alırken hizalama aparatını isteyiniz.

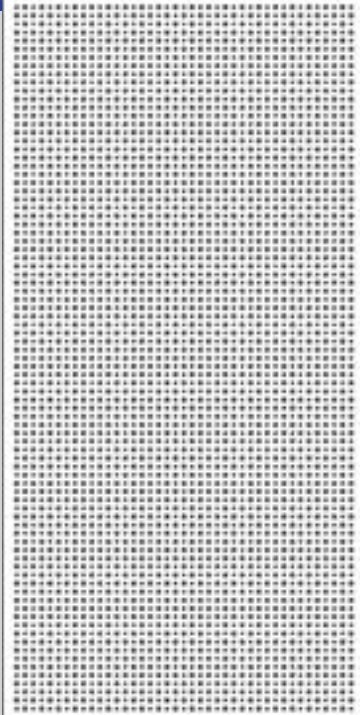


Diğer modeller için  
Akustik sihirbazna bakınız.

# 120x240 cm AYSIST AKUSTİK ALÇI LEVHA

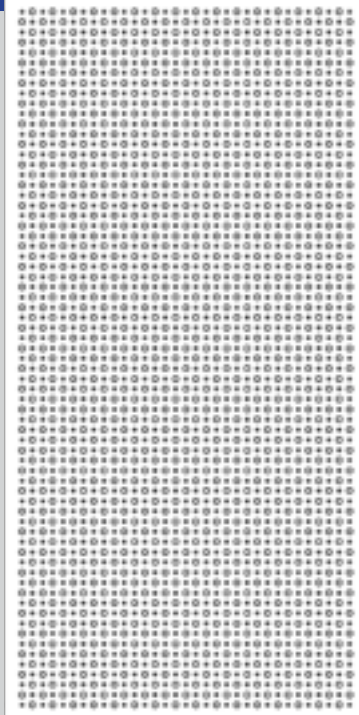
“ alçı levhanın en sessiz hali ”

AS125DA240-8/12/52



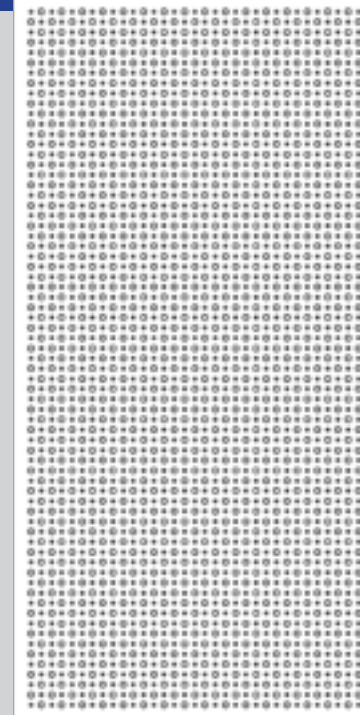
Ebat: 1200 x 2400 x 12,5 mm  
Aks Aralığı: 52 mm  
Delik Eni: 8 mm  
Delik Eni:12 mm

AS125DF240-8/12/52



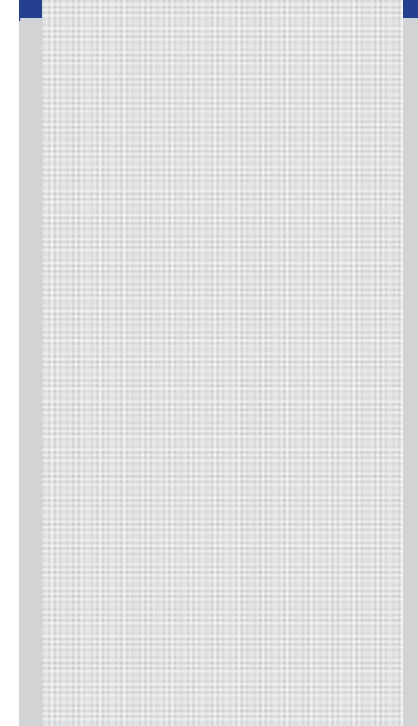
F modeli levha ebadları için bayi temsilcinizle görüşürünüz.  
Aks Aralığı: 52 mm  
Delik Eni: 8 mm  
Delik Eni:12 mm  
\*F modelleri alırken hizalama aparatını isteyiniz.

AS125DA240-6/18



Ebat: 1200 x 2400 x 12,5 mm  
Aks Aralığı: 18 mm  
Delik Eni: 6 mm

AS125DF240-6/18



F modeli levha ebadları için bayi temsilcinizle görüşürünüz.  
Aks Aralığı: 18 mm  
Delik Eni: 6 mm  
\*F modelleri alırken hizalama aparatını isteyiniz.



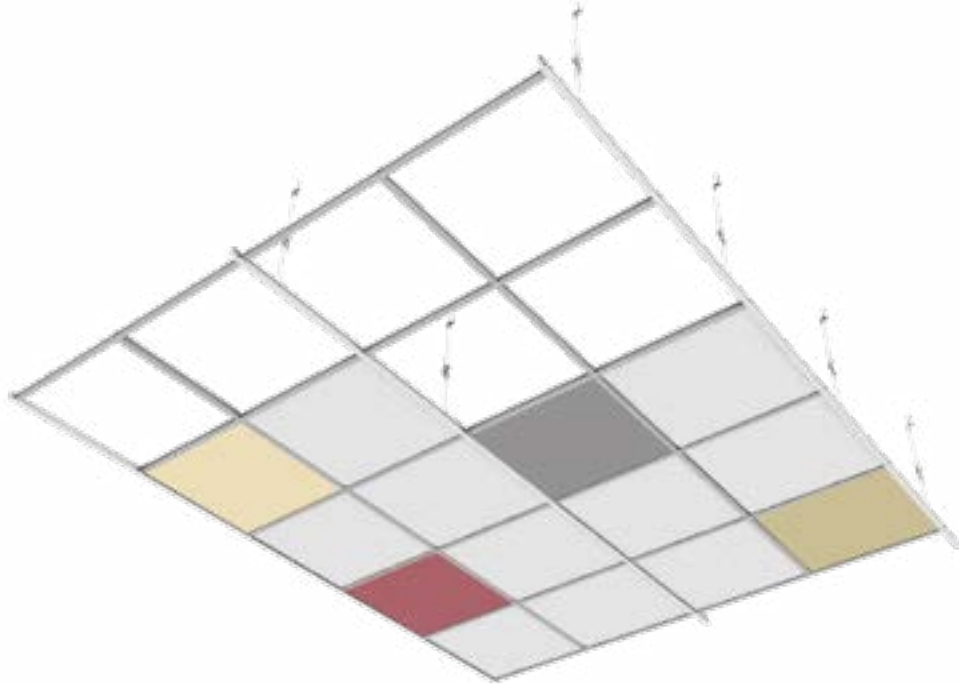
Diğer modeller için  
Akustik sihirbazna bakınız.

## BOYALI ALÇI LEVHA



AYSIST BOYALI ALÇI LEVHA

ÜRÜN KODU	KENAR TİPİ	ÖLÇÜLER	AMBALAJ
AS080BA060	Düz Kenar	60x60 cm	10 Adet / Paket
AS095BA120	Düz Kenar	60x120 cm	120 Adet / Palet



- **AYSIST** iç mekan sistemlerinde kullanılır.
- **AYPAN** üzerine özel son kat boya yapılarak kullanıma hazır halde üretilir.
- 60x60 cm ve 60x120 cm ebatlarında olup, projede istenilen farklı ebat ve renk koduna göre farklı imalatlarda yapılır.
- Dekoratif amaçlı kullanılır.



## TEKSTÜR KAPLI ALÇI LEVHA

- **AYSIST**® Tekstür kaplı alçı levha **AYPAN**® üzerine pvc esaslı olan vinil kaplanarak üretilir.
- **AYSIST**® Tekstür kaplı alçı levha 60x60, 60x120 ve 120x240 ebatlarında olup, farklı desen ve renk özellikleri mevcuttur.

- Tekstür kaplı levhalar yumuşak bir bez ile silinerek kolayca temizlenebilir. Bu özelliği ile yemekhane, banyo, mutfak, hastane gibi ıslak ve nemli ortamlarda kullanılabilir.
- 60x60 ve 60x120 cm levhalar T taşıyıcılı sistemlerle taşınır. (T24 veya T15 taşıyıcı) Böylece müdahale etmek çok kolay olur.
- Işığı yansıtma özelliğine sahiptir.
- Sarkmalı kenarlı (12,5 mm) olabilmektedir.
- Düz , Kırçılı, Küre desenli olmak üzere 3 farklı kaplama seçeneği mevcuttur.

### AYSIST TEKSTÜR KAPLI ALÇI LEVHA

		TEKNİK ÖZELLİKLER					
Malzeme	Alçı Levha		Alçı Levha				
Kalınlık	8 mm		9,5 mm		12,5 mm		
Genişlik x Uzunluk	60x60 (cm)	60x120 (cm)	60x60 (cm)	60x120 (cm)	60x60 (cm)	60x120 (cm)	120x240 (cm)
Ortalama Ağırlık	≤ 2,5 kg / adet	≤ 5,1 kg / adet	≤ 3 kg/adet	≤ 6 kg/adet	≤ 4 kg/adet	≤ 8 kg/adet	≤ 32 kg/adet
Kenar Tipi	Küt Kenar		Küt Kenar		Sarkmalı Kenar		Küt Kenar
Yüzey İşlemleri	Tekstür Kaplı		Tekstür Kaplı				
Neme Dayanıklılık	% 90 bağıl neme kadar		% 90 bağıl neme kadar				
Işık Yansıtma	≥ % 75		≥ % 75				
Alev Alma	TS - EN - 13501 - 1 : 2007' ye göre B1		TS - EN - 13501 - 1 : 2007' ye göre B1				
STANDART							
Sahip Olduğu Standart	TS EN 520 + A1		TS EN 520 + A1				
AMBALAJ							
Paletteki Levha Sayısı	120 adet (60x120 cm için)		120 adet (60x120 cm için)		100 adet (60x120 cm için)		50 adet (120x240)
Paketteki Levha Sayısı	10 adet (60x60 cm için)		8 adet (60x60 cm için)		6 adet (60x60 cm için)		-

## AKSESUARLAR



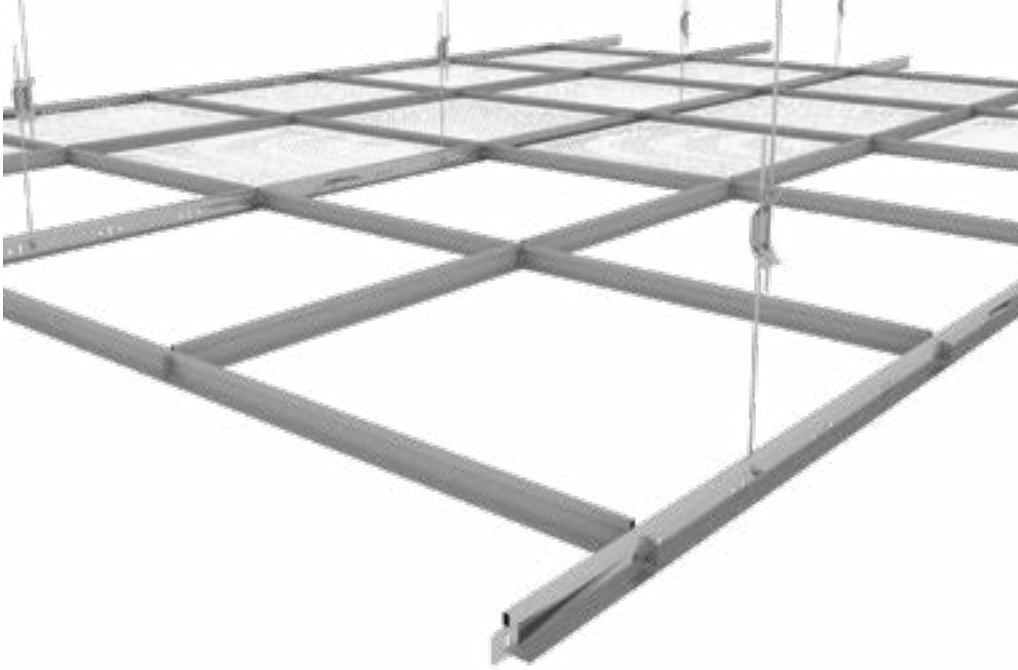
	ÜRÜN KODU	BİRİM	AMBALAJ
<b>AYSIST</b> TAM BOY AKUSTİK ALÇI LEVHA HİZALAMA APARATI	AS000HA000	Adet	Paket

### Uygulama Alanları:

- Tam boy sürekli delikli akustik levha modellerimizde, montaj sırasında delik hizalarının düzgünlüğünü sağlamak için kullanılan aparattır.
- İç mekan tasarımlarımızda görmek istediğimiz asma tavan modellerine göre oluşturduğumuz farklı delik tiplerine göre uygunluk gösterir.
- Hızlı ve düzgün asma tavan imalatı sağlar.

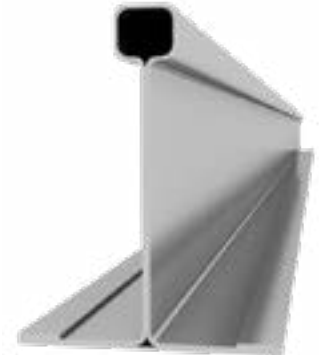


## MODÜLER ASMA TAVAN TAŞIYICI SİSTEM



- T taşıyıcılar birbirini dik keserek, kaset oluşturacak şekilde monte edilir.
- Hızlı ve basit kurulum - söküm imkânı sağlar.
- Süratlı ve doğru montaj imkânı ile işçilikten tasarruf sağlar.
- 60x60 cm boyutlarında alçı levha veya taş yünü paneller serbest olarak kasetlerin üzerine yerleştirilir. 60x60 cm **AYSIST** akustik levhalar için de uygundur.
- Profiller paslanmaya karşı korumalıdır.

- Beyaz ve siyah dâhil çeşitli renk seçenekleri mevcuttur.
- Tavan tasarımında sağlamlık ve estetik bütünlüğü sağlar.
- T taşıyıcıların geçmeli uçları vardır, bükülmeye karşı yüksek dayanımlıdır.
- Metal asma tavan uygulamalarında da kullanılır.



## MODÜLER ASMA TAVAN TAŞIYICI SİSTEM



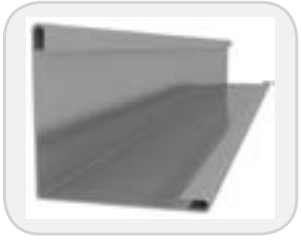
	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>AYSIST</b> T24 ANA TASIYICI (L:3,60 m)	AST24AT360	3,60 m	25 Adet/Paket



	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>AYSIST</b> T24 TALİ TASIYICI (L:1,20 m)	AST24TT120	1,20 m	50 Adet/Paket

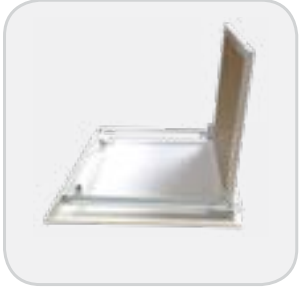


	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>AYSIST</b> T24 TALİ TASIYICI (L:0,60 m)	AST24TT060	0,60 m	75 Adet/Paket



	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>AYSIST</b> L KÖŞE PROFİLİ (L:3,0 m)	AST24KP300	3,0 m	50 Adet/Paket

## REVİZYON KAPAKLARI



**AYSIST** DOKUNMATİK REVİZYON KAPAĞI

	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	AMBALAJ
	RK020DM020	20X20 cm	Adet
	RK030DM030	30X30 cm	
	RK040DM040	40X40 cm	
	RK050DM050	50X50 cm	
	RK060DM060	60X60 cm	

**AYSIST** İç Mekan Sistemlerinde kullanılır. Bölme duvar, giydirme duvar veya asma tavan arasındaki boşlukta bulunan tesisata rahat ulaşmayı sağlar. Üzerindeki özel aparat sayesinde kolayca açılıp kapanabilir.

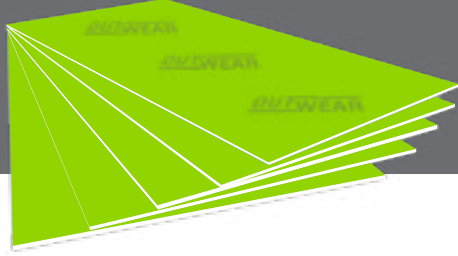


**AYSIST** ÜSTTEN OTURTMALI REVİZYON KAPAĞI

	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	AMBALAJ
	RK020OT020	20X20 cm	Adet
	RK030OT030	30X30 cm	
	RK040OT040	40X40 cm	
	RK050OT050	50X50 cm	
	RK060OT060	60X60 cm	

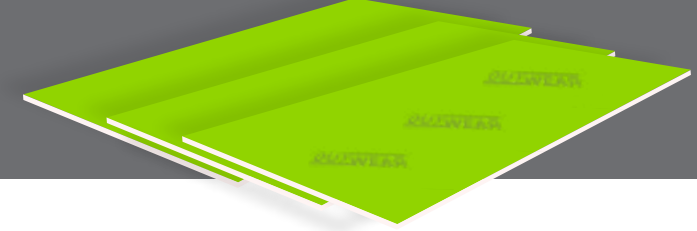
**AYSIST** Asma Tavan Sistemlerinde kullanılır. Tavan arasındaki boşlukta bulunan tesisata rahat ulaşmayı sağlar. El ile kolayca kaldırılabilir.





**OUTWEAR**  
Dış Cephe Levhası

Ürünlerin standart uzunluğu 2.4 m'dir.  
İhtiyaca göre istenilen uzunluklarda üretilir.



**OUTWEAR** keçe tipi liflerle güçlendirilmiş, yangın dayanımı ve yüzey sertliği artırılmış, su emme oranı azaltılmış dış cephe levhasıdır.

Dış cephe duvar yapımında yalıtım ve son kat kaplama malzemelerinin alt yüzeyi olarak, duvar performansının çok yüksek olmasının istendiği durumlarda, saçak altlarında kullanılır. Yüksek nem, yangın, darbe dayanımı gerektiren iç mekânlarda da kullanılması önerilir. Mevcut binaların ısı performansını artırmak ve şakül bozukluklarını gidermek için, mevcut yüzey üzerine giydirme olarak uygulanabilir. Yeni yapılacak binalarda yapının özellikleri ve şantiyenin şartları göz önünde bulundurularak birçok farklı sistem önerisi sunulmaktadır. Uygulama standartlarına verilen hesaplanan uygulama detaylarına göre yapıldığında **OUTWEAR** dış cephe sistemleri ile yapılan duvarlar, geleneksel duvarlarda kullanılan; bims, gazbeton, tuğla vb malzemelerle yapılan duvarlara göre çok daha fazla avantaja sahiptir.

	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> 12,5 mm	OW125OW240	2,4 m	50 Adet/Palet
<b>OUTWEAR</b> 15 mm	OW150OW240	2,4 m	40 Adet/Palet

Sistem ve profil kesitleri çözümleri için satış temsilcinizi arayabilirsiniz.

**OUTWEAR** (TİP-GM-FH1- IR)

	Genel Tip	Tüm Tipler
Uzunluk	2000-3600 mm	2000-3600 mm
Genişlik	1200 mm	1200 mm
Kalınlık	12,5 mm	15 mm
Ortalama Ağırlık	≤ 12 kg / m <sup>2</sup>	≤ 14 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede Kırılmada- Kağıt Liflerine Dik	≥ 725 N	≥ 870 N
Eğilmede Kırılmada- Kağıt Liflerine Paralel	≥ 300 N	≥ 360 N
Kenar Tipi	IK - İnceltilmiş Kenar / KK - Küt Kenar	
Isı İletkenlik Değeri - λ	0,25 W / mK	0,25 W / mK
Çekirdek Dayanımı	≥ 15 Dakika	≥ 15 Dakika
Yangına Tepki	A1 - s1, d0	A1 - s1,d0
Yüzey Su Emme (g/m <sup>2</sup> )	≤ 180	≤ 180
Toplam Su Emme (%)	≤ 5	≤ 15
Darbe İzinin Çapı (mm)	≤ 15	≤ 15
STANDART		
Sahip Olduğu Standart	TS EN 15283-1 + A1	
AMBALAJ		
Paletteki Levha Sayısı	50	40



## DERZ DOLGU VE DIŞ CEPHE ASTARI

ÜRÜN KODU	AMBALAJ
OW001DD025	25 Kg PE Takviyeli Kraft

**OUTWEAR** Diő cephe levhasının ek yerlerinde ve tüm yüzeyde astar katı olarak derz dolgusu ve diő cephe astarı olarak kullanılır. Polimer modifiyeli, elyaf takviyeli, tek bileşenli çimento esaslıdır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Fiziksel Form	Gri Toz
Su /Toz Oranı	5-7 lt suya 25 kg alçı
Kullanım Süresi	90 dakika
Donma Süresi (Uygulamasonrası)	30-40 dakika
Tüketim Miktarı	Her 1 mm kalınlık için 1,5-2 kg/m <sup>2</sup>
Kuru Birim Hacim Ağırlığı	1600 kg/m <sup>3</sup>
Yangına Tepki	A1 (TS EN 13963'e Göre)

### AMBALAJ

Tipi	PE Takviyeli Kraft Torba
Ağırlık	25 kg ± %2

\*Raf ömrü 6 aydır.



## DUVAR C PROFİLLERİ



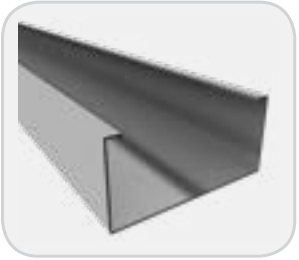
	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> DUVAR C 50 mm PROFİLİ	OW050DC300	47x49x47 mm	0,90 mm	3 m	8 Adet/Bağ

**OUTWEAR** Duvar C 50 mm Profili, 275 gr/m<sup>2</sup> galvaniz kaplıdır. Dış cephe duvar sistemlerinde kullanılan profillerdir.



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> DUVAR C 75 mm PROFİLİ	OW075DC300	47x74x47 mm	0,90 mm	3 m	8 Adet/Bağ

**OUTWEAR** Duvar C 75 mm Profili, 275 gr/m<sup>2</sup> galvaniz kaplıdır. Dış cephe duvar sistemlerinde kullanılan profillerdir.



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> DUVAR C 100 mm PROFİLİ	OW100DC300	47x99x47 mm	0,90 mm	3 m	8 Adet/Bağ

**OUTWEAR** Duvar C 100 mm Profili, 275 gr/m<sup>2</sup> galvaniz kaplıdır. Dış cephe duvar sistemlerinde kullanılan profillerdir.

## DUVAR CC PROFİLLERİ



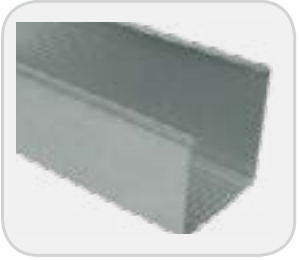
	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> DUVAR CC 50 mm PROFİLİ	OW50DCC300	45x50x30	0,90 mm	3 m	8 Adet/Bağ

**OUTWEAR** Duvar CC 50 mm Profili, 275 gr/m<sup>2</sup> galvaniz kaplıdır. Dış cephe duvar sistemlerinde kullanılan profillerdir.



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> DUVAR CC 75 mm PROFİLİ	OW75DCC300	45x75x30 mm	0,90 mm	3 m	8 Adet/Bağ

**OUTWEAR** Duvar CC 75 mm Profili, 275 gr/m<sup>2</sup> galvaniz kaplıdır. Dış cephe duvar sistemlerinde kullanılan profillerdir.

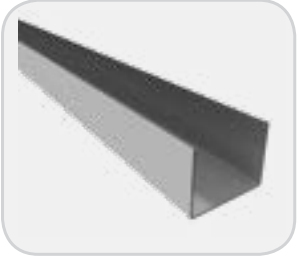


	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> DUVAR CC 100 mm PROFİLİ	OW00DCC300	45x100x30 mm	0,90 mm	3 m	8 Adet/Bağ

**OUTWEAR** Duvar CC 100 mm Profili, 275 gr/m<sup>2</sup> galvaniz kaplıdır. Dış cephe duvar sistemlerinde kullanılan profillerdir.

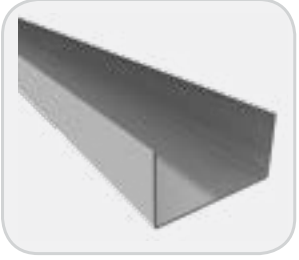


## DUVAR U PROFİLLERİ



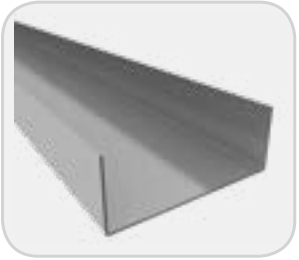
	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> DUVAR U 50 mm PROFİLİ	OW50NDU300	38x50x38 mm	0,90 mm	3 m	12 Adet/Bağ

**OUTWEAR** Duvar U 50 mm Profili, 275 gr/m<sup>2</sup> galvaniz kaplıdır. Dış cephe duvar sistemlerinde kullanılan profillerdir.



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> DUVAR U 75 mm PROFİLİ	OW75NDU300	38x75x38 mm	0,90 mm	3 m	12 Adet/Bağ

**OUTWEAR** Duvar U 75 mm Profili, 275 gr/m<sup>2</sup> galvaniz kaplıdır. Dış cephe duvar sistemlerinde kullanılan profillerdir.



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> DUVAR U 100 mm PROFİLİ	OW00NDU300	38x100x38 mm	0,90 mm	3 m	12 Adet/Bağ

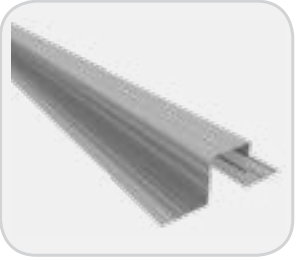
**OUTWEAR** Duvar U 100 mm Profili, 275 gr/m<sup>2</sup> galvaniz kaplıdır. Dış cephe duvar sistemlerinde kullanılan profillerdir.

## PROFİLLER



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> T PROFİLİ	OW050TP300	50x50 mm	0,90 mm	3 m	6 Adet/Bağ

**OUTWEAR** T Profili, 275 gr/m<sup>2</sup> galvaniz kaplıdır. Dış cephe giydirme sistemlerinde metal iskeletin oluşturulmasında L braketlerle birlikte kullanılan profillerdir.



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> OMEGA PROFİLİ	OW025OP300	26x25x26 mm	0,50 mm	3 m	12 Adet/Bağ

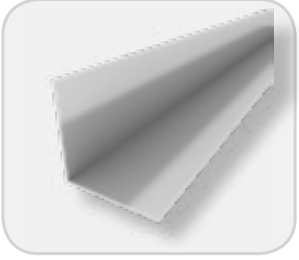
**OUTWEAR** Omega Profili, 100 gr/m<sup>2</sup> galvaniz kaplıdır. Kat arasına oturan çift profil sistemlerde sistemin birbirine bağlanmasında kullanılır.



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> M PROFİLİ	OW090MP300	25x80x25 mm	0,90 mm	3 m	5 Adet/Bağ
	OW120MP300	25x80x25 mm	1,20 mm	3 m	5 Adet/Bağ

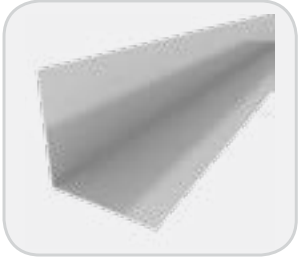
**OUTWEAR** M Profili, iç ve dış cephe kaplama işlerinde duvar, kolon gibi yüzeylere uygulanan, 275 gr/m<sup>2</sup> galvaniz kaplı, alt konstrüksiyon profilleridir.

## PROFİLLER



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> L DESTEK PROFİLİ	OW40NLP300	40x40 mm	0,90 mm	3 m	8 Adet/Bağ

**OUTWEAR** L Köşe Profili, 275 gr/m<sup>2</sup> galvaniz kaplıdır. **OUTWEAR** Dış Cephe Duvar Sistemlerinde kullanılan özel profillerdir.

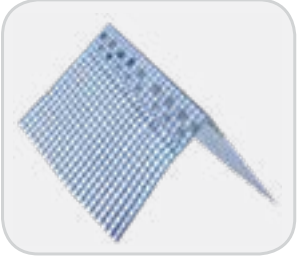


	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> L KÖŞE PROFİLİ	OW30ELP300	30x30 mm	0,50 mm	3 m	25 Adet/Bağ



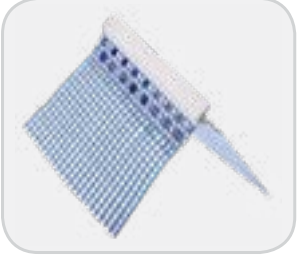
	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> L AYAR PROFİLİ	OW040LA021	40x40 mm	1,2 mm	21 cm	50 Adet/Kutu
	OW040LA016	40x40 mm	1,2 mm	16 cm	

## PVC PROFİLLER



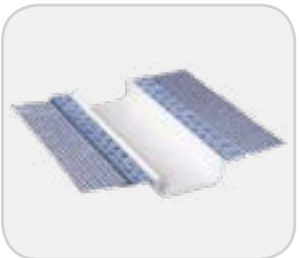
	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> FİLELİ PVC KÖŞE PROFİLİ	OW022FK250	2,5 m	50 Adet/Paket

**OUTWEAR** Fileli PVC Köşe Profili, **OUTWEAR** dış cephe sisteminde bütün kapı - pencere gibi yerlerin köşe birleşim yerlerinde darbe dayanımını artırmak için kullanılır. PVC esastır, profilin her iki tarafı 110 gr/m<sup>2</sup> ağırlığında 20 cm filelidir.



	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> FİLELİ PVC DAMLALIK KÖŞE PROFİLİ	OW022DK250	2,5 m	30 Adet/Paket

**OUTWEAR** Fileli PVC Damlalık Köşe Profili, **OUTWEAR** dış cephe sisteminde saçak altlarında, bütün kapı- pencere gibi yerlerin üst köşe birleşim yerlerinde darbe dayanımını artırmak için kullanılır. PVC esastır, profilin her iki tarafı 110 gr/m<sup>2</sup> ağırlığında 20 cm filelidir.



	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> FİLELİ FUGA PROFİLİ	OW030FF300	3 m	10 Adet/Paket

**OUTWEAR** Fileli Fuga Profili, **OUTWEAR** dış cephe sisteminde fugaların düzgün bir şekilde çıkmasını sağlamak için ve darbe dayanımını artırmak için kullanılır. PVC esastır, profilin her iki tarafı 110 gr/m<sup>2</sup> ağırlığında 20 cm filelidir.



	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> LEVHA BAŞLANGIÇ PROFİLİ	OW125BP300	3 m	50 Adet/Paket

**OUTWEAR** Levha Başlangıç Profili, **OUTWEAR** dış cephe levhasının dıőardan zemine birleőtđi yerlerde kullanılır.

## VİDALAR



	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> MATKAP UÇLU VİDA	OW035MU025	3,5x25 mm	1000 Adet/Kutu

**OUTWEAR** Matkap Uçlu Vida, **OUTWEAR** dış cephe levhasının 2 mm et kalınlığına kadar olan profillere bağlanmasında kullanılır. Korozyona karşı özel kaplamalıdır.



	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> SIVRİ UÇLU VİDA	OW035BV025	3,5x25 mm	1000 Adet/Kutu

**OUTWEAR** Sivri Uçlu Vida, **OUTWEAR** dış cephe levhasının 0,88 mm et kalınlığına kadar olan profillere bağlanmasında kullanılır. Korozyona karşı özel kaplamalıdır.



	ÜRÜN KODU	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> CONTALI MATKAP UÇLU VİDA	OW048CV019	4,8x19 mm	500 Adet/Kutu

**OUTWEAR** Contalı Matkap Uçlu Vida, **OUTWEAR** sistemlerinde metal profillerin birbirine bağlanmasında kullanılır. Korozyona dayanımlıdır.

## AKSESUAR - BANT - SIVA FİLESİ



	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER	KALINLIK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> L BRAKET	OW050LB050	50x50 mm	2 mm	100 Adet/Kutu
	OW050LB075	50x75 mm	2 mm	
	OW050LB100	50x100 mm	2 mm	

**OUTWEAR** L Braket, 275 gr/m<sup>2</sup> galvaniz kaplıdır. Dış cephe duvar sisteminde kullanılan L braketlerdir. Sistemin şakülünde olması için farklı ebatlarda L braketler bulunmaktadır. Projeye göre 3 mm veya daha farklı kalınlık ve boyutlarda üretilebilmektedir.



	ÜRÜN KODU	GENİŞLİK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> DERZ BANDI	OW075DB045	7,5 cm	45 m	1 Rulo

**OUTWEAR** Derz Bandı, **OUTWEAR** dış cephe levhasının ek yerlerinde ve birleşim derzlerinde **OUTWEAR** derz dolgu ve dış cephe astarı ile birlikte kullanılır. Kendinden yapışkanlı ve alkali dayanımlıdır.



	ÜRÜN KODU	GENİŞLİK	UZUNLUK	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> SIVA FİLESİ	OW001SF050	1 m	50 m	1 Rulo

**OUTWEAR** Sıva FİLESİ, **OUTWEAR** derz dolgu ve dış cephe astarı ile birlikte kullanılır. Alkali dayanımı yüksek 160 gr/m<sup>2</sup> ağırlığında cam elyaf donatı filesidir.

## DERZ DOLGU MASTİĞİ



	ÜRÜN KODU	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> DERZ DOLGU MASTİĞİ-PLASTİK KARTUŐ	OW000DM290	Plastik KartuŐ

**OUTWEAR** Derz Dolgu Mastiği-Plastik KartuŐ, **OUTWEAR** ek yerleri ve birleşim derzlerinde kullanılır. Dış hava koşullarına ve UV iŐınlarına dayanıklı yalıtım mastiğidir.



	ÜRÜN KODU	AMBALAJ
<b>OUTWEAR</b> DERZ DOLGU MASTİĞİ-SOSİS	OW000DM600	Sosis

**OUTWEAR** Derz Dolgu Mastiği-Sosis, **OUTWEAR** ek yerleri ve birleşim derzlerinde kullanılır. Dış hava koşullarına ve UV iŐınlarına dayanıklı yalıtım mastiğidir.



**AYRANCIOĞLU**  
ŞİRKETLER GRUBU

**444 4 130**

[www.aygips.com.tr](http://www.aygips.com.tr) | [www.outwear.com.tr](http://www.outwear.com.tr)

 **AYGIPS**

 **AYPAN**

 **AYSIST**

**OUTWEAR**