

**AKGÜN**  
SINCE 1925 **KİREMIT**

**AKGÜN**  
SINCE 1925 **KİREMIT**

Kalemler Nakliyat Akaryakıt İnşaat Madencilik San. Tic. A.Ş.  
Hisar Mah. İnönü Cad. No:34 Çukurhisar - Tepebaşı / Eskişehir  
Tel: 0222 411 28 78 - 411 28 00 E-mail: info@akgungroup.com www.akgunkiremit.com

**AKGÜN GROUP**



ÜRÜN KATALOĞU

**AKGÜN GROUP**



*Kalitede her gün,  
çatılarda Akgün...*

Akgün Kiremit, Türkiye'nin en büyük gruplarından biri olan Akgün Şirketler Grubu'na bağlıdır. 200'ü aşan çalışanı, müşteri beklentilerini karşılayan ürün çeşitliliği ve yüksek ürün kalitesi ile sektörünün en büyüklerindedir. Eskişehir'de 80.000m<sup>2</sup> açık 20.000 m<sup>2</sup> kapalı alanda konumlanan fabrikası ile Akgün Kiremit, Türkiye çatı sektörünün en güçlü tedarikçisidir.

Üretim, ihracat, istihdam rakamlarının büyüklüğü ve dünya pazarlarındaki rekabet gücüyle Türkiye ekonomisinde çok önemli bir yere sahip olan Akgün Şirketler Grubu'un başarı öyküsünün temellerini, 1925'te Süleyman Akgün atmıştır.

1975 yılında makineleşme yatırımını başlatan Veli Akgün, Akgün Tuğla Fabrikasını kurmuştur.

2005 yılında Akgün Şirketler Grubu'nu Türkiye'nin en güçlü gruplarından biri yapmak için bayrağı devralan Erhan Akgün, yapı malzemeleri, otomotiv, sigorta, lojistik ve petrol alanında yatırımlar yaparak; üretim, ihracat ve istihdam alanında büyümeği sağlamıştır.

Bugün Akgün Şirketler Grubu, 4000 çalışanı 11 fabrikası ile 45 ülkeye ihracat yapmaktadır. Amerika, Almanya, İngiltere, Hollanda, Belçika, Yunanistan, Bulgaristan, komşu ülkeler, Afrika ülkeleri, Orta Doğu bölgesi ihracat yaptığımız balıca yerler arasındadır. Akgün Şirketler Grubu, sahip olduğu saygınlık ve marka imajı ve Türkiye piyasaları hakkındaki bilgi ve deneyimi sayesinde ana faaliyet alanlarında büyümüş ve Türkiye ekonomisinin gelişimine katkı sağlayan önemli bir güç haline gelmiştir. Akgün Şirketler Grubu şirketleri yapı malzemeleri, otomotiv, sigorta, lojistik ve petrol alanında faaliyet göstermektedir.

## Misyonumuz

Yatırımlarımızı daima en ileri know-how ve teknolojik donanım prensibi ile yapmak.  
İnsan sağlığına ve doğaya duyarlı olmak.  
Ülke çalışanlarına, iş ve sektör ortaklarına değer katmak.  
Ulusal ve uluslararası tüketici haklarına saygılı, kurumsal bir firma olarak büyümeyi sürdürmek.

## Vizyonumuz

Sektöründe en ileri teknolojiyi kullanan firma konumunu korumak için sürekli yenilenmek.  
Üretim kapasitesinde sektör lideri olmak,  
Yurtiçinde ve uluslararası alanda en bilinen marka olmak.  
Mevcut makina parkını genişletmek.  
Yeni yatırımlar için sürdürülebilir AR-GE çalışmaları yapmak.  
Alanında en fazla katma değer üreten firma olmak, Akgün Kiremit'in vizyon yaklaşımıdır.

## Çevre Politikamız

Eskişehir'de 80.000 m<sup>2</sup> açık, 20.000 m<sup>2</sup> kapalı alanda üretim yapan fabrikamızda;  
Çevre ile ilgili yürürlükte bulunan kanun ve yönetmelikleri yerine getirmek.  
Kullanılan enerji sarfiyatları ile ilgili analizler yapıp tasarruf sağlayıcı tedbirler almak.  
Üretim proseslerimizden kaynaklanan tüm atıkların (katı,sıvı,gaz) azaltılması ile ilgili çalışmalar yapmak ve atıkları mevzuatların önerdiği şekilde değerlendirmek.  
Yeni oluşturulacak projelerle ilgili çalışma yapılırken çevresel etkileri dikkate alarak, oluşturulan çevre politikalarının başarıya ulaşması amacıyla tüm çalışanları çevre konusunda bilinçlendirmek.  
Tedarikçilerimizi de çevre politikamızı dikkate alarak ve denetleyerek aynı bilince ulaşmalarını sağlamaktır.

## Kalite Politikamız

Uluslararası standartlarda, yasa ve mevzuat ile uyumlu toprak bazlı ürünler tasarlamak ve üretmek.  
Teknolojik ve sektörel gelişmelerin takipçisi ve uygulayıcısı olmak.  
Müşteri beklentileri ve ihtiyaçları doğrultusunda, ekonomik, güvenilir ürün üretmek.  
Müşterileri için bir stratejik ortak olmak.  
Toplam kalite yönetim performansının sürdürülebilirliğini ve sürekli iyileştirilmesini sağlamak.  
Çalışanlarını kalite yönetimi ve sağlıklı koşullarda üretim prensibi doğrultusunda eğitmek.  
Birlikte çalıştığı tedarikçi ve çözüm ortaklarına gelişmeleri için destek sağlamak.  
Çevre ile ilgili mevzuatlara bağlı kalarak çevre bilincini şirket kültürü olarak benimsemek kalite politikamızdır.

## Marsilya (Tek Su Kanallı)

Ürün Kodu: AK-01



**Boyutlar**  
410 x 227 mm

**Ağırlık**  
2.900 gr/adet

**Kaplama Adedi**  
15 adet/m<sup>2</sup>



Marsilya tipi kiremitler en çok tercih edilen kiremit tipidir. Akgün Kiremit'in Marsilya tipi diğer kiremitlerden farklı olarak Türkiye'nin kiremit hammaddesinin yani toprağının Eskişehir'den elde ediyor olması. Sahip olduğu özelliklerle bir nesil boyu binalarda dış etkenlere karşı çatıların ilk koruyucusu ve vazgeçilmez kaplama malzemesidir. TSE-EN 1304 standartlarında üretilen Marsilya tipi kiremitler, kendine özgü rengiyle de çatıların ideal kaplama malzemesidir.



## Akdeniz (Çift Su Kanallı)

Ürün Kodu: AK-02



Boyutlar  
410 x 230 mm

Ağırlık  
2.900 gr/adet

Kaplama Adedi  
15 adet/m<sup>2</sup>



Marsilya tipi kiremitlerle aynı özellikleri taşımaktadır. Marsilya tipi kiremitlerden ayrılan en önemli özellikleri ise; daha yüksek su tahliye kapasitesine sahip olması ve çift kanallı kilit sistemi ile birbirine daha iyi kilitlenmesidir. Akgün kiremit'in Eskişehir'deki kendi hammadde sahalarından elde ettiği kiremit toprağın yüksek kalitesi ve TSE-EN 1304 standartlarında üretilen Akdeniz tipi kiremitler, kendine özgü rengiyle de çatıların ideal kaplama malzemesidir.



## Duravilla (Granada Tip)

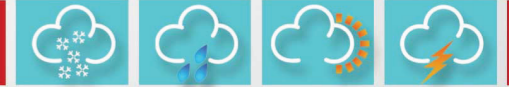
Ürün Kodu: AK-03



Boyutlar  
410 x 250 mm

Ağırlık  
2.900 gr/adet

Kaplama Adedi  
15 adet/m<sup>2</sup>



Yarıdan itibaren geniş bir kavise sahip Duravilla tipi kiremitlerimiz, çatılarda deniz dalgası görünümü verir. Bu görünümü ile çatılarda benzersiz bir estetik sağlar. Uzun yıllar çatılarda denizin coşkusunu verir. Akgün kiremit'in Eskişehir'deki kendi hammadde sahalarından elde ettiği kiremit toprağın yüksek kalitesi ve TSE-EN 1304 standartlarında üretilen Duravilla tipi kiremitler, kendine özgü rengiyle de çatıların ideal kaplama malzemesidir.



## Duralux (ValensiyaTip)

Ürün Kodu: AK-04



Boyutlar  
420 x 260 mm

Ağırlık  
2.900 gr/adet

Kaplama Adedi  
15 adet/m<sup>2</sup>



Duralux tipi kiremitler Akgün Kiremit fabrikası tarafından tasarlanmış özel kiremitlerdir. Akgün Kiremit'in Duralux tipi kiremiti diğer kiremitlerden ayıran temel fark hammaddesinin yani toprağının Eskişehir'den elde ediliyor olması. Sahip olduğu özelliklere bir nesil boyu binalarda dış etkenlere karşı çatıların ilk koruyucusu ve vazgeçilmez kaplama malzemesidir. TSE-EN 1304 standartlarında üretilen Duralux tipi kiremitler, kendine özgü rengiyle de çatıların ideal kaplama malzemesidir.



## Duraantik (Osmanlı Tip)

Ürün Kodu: AK-05



Boyutlar  
420x165x130 mm

Ağırlık  
1.900 gr/adet

Kaplama Adedi  
32 adet/m<sup>2</sup>



Çatılarda eski mimari anlayışı birebir yansıtan Duraantik tip kiremitimiz Osmanlı kiremit olarak da sektörde bilinmektedir. Su tahtıye özelliği çok yüksektir. Doğayla eşsiz bir uyum içerisinde olması nedeniyle daha çok doğa ile uyumlu villa ve konutlarda, tarihi yapılarda, köşk, konak, yalı gibi katma değeri yüksek yapılarda tercih edilmektedir. Akgün kiremit'in Eskişehir'deki hammadde sahalarından elde ettiği kiremit toprağının yüksek kalitesi ve TSE-EN 1304 standartlarında üretilen Duraantik tipi kiremitler, kendine özgü rengiyle de çatıların ideal kaplama malzemesidir.



## Mahya

Ürün Kodu: AKS-01

**Boyutlar**  
430 x 220 mm

**Ağırlık**  
3400 gr/adet

**Kaplama Adedi**  
3 adet/m.tül

Çatılarda kaplama kiremitlerin kesişme hattına döşenir ve her iki kesiti de birbirine kenetlemek için kullanılır. Kesişme noktaları çatılarda en çok dikkat çeken bölüm olduğundan mahya renginin kiremit rengi ile farklılık göstermemesi için Akgün Mahya Yapıştırıcısı ile uygulama yapılmalıdır. Akgün Kiremit'in Eskişehir'deki kendi hammadde sahalarından elde ettiği kiremit toprağının yüksek kalitesi ve TSE-EN 1304 standartlarında üretilen mahya tipi kiremitler, kendine özgü rengiyle de kiremitlerin ideal birleştirme malzemesidir.



## Mahya Sonlama

Ürün Kodu: AKS-02

**Ağırlık**  
3400 gr/adet

Mahya hattının başlangıcında veya bazı hallerde sonunda kullanılır. Mahya kiremiti ile uyum sağlayacak şekilde tespit edilir.



## 3 Yollu Mahya

Ürün Kodu: AKS-03

**Ağırlık**  
5.500 gr/adet

Mahya hattının başlangıcında veya bazı hallerde sonunda kullanılır. Mahya kiremiti ile uyum sağlayacak şekilde tespit edilir.



25 Kg.'lık torba  
40 adet mahya  
yapıştırır

Ürün Kodu: AKS-16



## Havalandırma Kiremitleri

Duravilla Tipi Ürün Kodu: AKS-04

Marsilya Tipi Ürün Kodu: AKS-05

DURAVİLLA TİPİ



MARSİLYA TİPİ

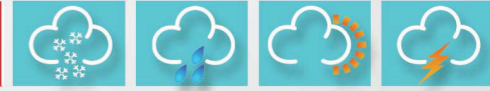


**DURAVİLLA TİPİ**  
Boyutlar  
410 x 250 mm

**Ağırlık**  
3.000 gr/adet

**MARSİLYA TİPİ**  
Boyutlar  
410 x 230 mm

**Ağırlık**  
3.000 gr/adet



Marsilya ve Duravilla tipi üretilen Akgün Havalandırma Kiremitleri, kiremit altının etkin bir şekilde havalandırılmasına destek olarak ortamın sürekli olarak kuru kalmasını ve olası su buharının uzaklaştırılmasını sağlar. Böylece sağlıklı bir iç mekan teşkiline yardımcı olur. Havalandırma kiremitinin döşeme esasları normal kiremitlerle aynıdır.



## AKSESUARLAR



### PVC Mail Dere

Ölçü	Ambalaj	Malzeme
0,50x10 mt/Rulo	10 mt/Rulo	PVC

Ürün Kodu: AKS-06

Mail derelerde çinko ve benzeri malzemelerin yerine kullanılan, kanatlı oluk ve güçlendirilmiş PVC yapısıyla yağmur suyunu çatı yüzeyinden kontrollü ve sağlıklı olarak tahliye eder. • Birinci Kanatlı Oluk PVC elemanı, dere kenarına denk gelecek şekilde vadi dere hattı üzerine yerleştirilir, yağmur deresi iç köşe elemanıya aynı açığı alması için gerekli kesim işlemi yapılır, kanatlı oluğun 3 cm. kadar dere içine taşması sağlanır • Uygulaması pratiktir, işçilikten kazandırır. • Kılcal olukları sayesinde yağmur suyunu kontrollü olarak tahliye eder, rüzgar etkisiyle yağmur suyunun kiremit altına sızmasını engeller. • Paslanmaz, korozyona uğramaz, dış ortam koşullarından etkilenmez. • Ultraviyoleye ve ısı farklılıklarına karşı olağanüstü dirençlidir. • Kiremit renginde üretilir, estetikdir.



## AKSESUARLAR

### Aşık Taşıma Elemanı

Ürün Kodu: AKS-07

Ölçü	Ambalaj
50mm U iç ölçüsü	50 Adet/Kutu

Kuru Mahya Sisteminde, Mahya kiremiti altındaki aşık tahtasını sabitlemede kullanılan galvanize çelikten üretilmiş malzemedir. Ayak üzerinde bulunan çok sayıda delik kolay montaj fırsatı sunmaktadır.



### Mahya Tespit Elemanı

Ürün Kodu: AKS-08

Malzeme	Ambalaj
Alüminyum	50 Adet/Kutu

Kuru mahya sisteminde mahya kiremitlerinin aşık tahtasına sabitlemesinde kullanılan, her türlü dış ortam şartlarına dayanıklı, alüminyum esaslı olarak geliştirilmiş üründür.



### Mahya Havalandırma Bandı

Ürün Kodu: AKS-09

Ölçü	Ambalaj	Renk
0,36 x 5 mt	5mt/rulo	Gül kurusu - siyah - kahverengi

Özel hücresel dokusu sayesinde gerekli hava geçirgenliğini sağlayarak mahya altında optimum havalandırmayı elde eder. Bu sayede ortamın sürekli kuru kalmasını sağlar, ortamı nemden arındırır. Her iki kenarında bulunan yapışkan bant sayesinde mahya hattı boyunca mükemmel yapışkanlık sağlayarak, mahyadan su, kar ve her türlü tozun sızmasını etkin bir şekilde önler. Ayrıca mahya kiremitinin montajını harç kullanmadan gerçekleştirerek ve kiremit ile aynı renk yapısı sayesinde çatının görsel estetiğini artırır. Havalandırma enine kesiti DIN4108-3'e uygundur.



## AKSESUARLAR

### Akrilik Esaslı Yapıştırma Bandı

Ürün Kodu: AKS-10

Ölçü	Ambalaj
60mm x 25mt	25 mt/Rulo

Bir yüzeyi polyester liflerle güçlendirilmiş, akrilik yapışkanlı polietilen banttir. Su yalıtım örtülerinin montajında, ek yerlerinde ve tamirinde kullanılır. Örtünün düşey elemanlara bağlanmasında kullanılır. Temiz ahşap, beton, tuğla, OSB yüzeyler ile örtü birleşimlerinde kullanılır.

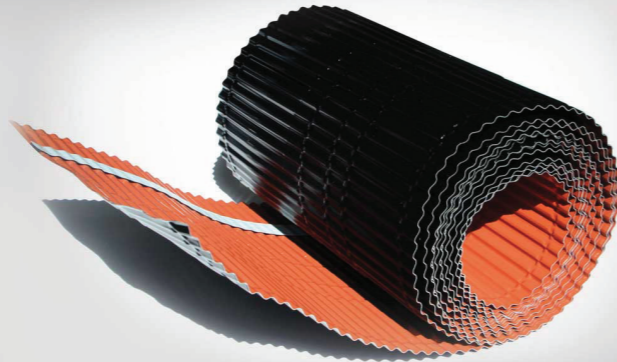


### Saçak Eteği

Ürün Kodu: AKS-11

Malzeme	Ölçü
Alüminyum	0,23 x 5 mt/Rulo

Alüminyumdan üretilen, hazır kat çizgilerine sahip bir çözüm olan saçak eteği, latalı sistemde saçakta oluşan kiremit altı yüksek alın detaylarını örterek estetik görünüm sağlayan bir çözümdür. 10 mt/rulo olarak ambaljanır.

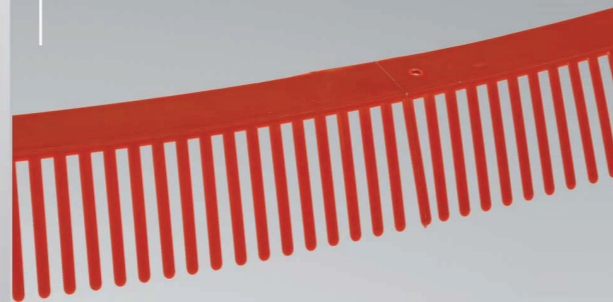


### Saçak Havalandırma Tarağı

Ürün Kodu: AKS-12

Ölçü	Ambalaj	Renk
0,06 x 1 mt	300 mt/Kutu	Gül Kurusu - Siyah - Kahverengi

UV dayanımlı, yüksek kalitede hammaddeden üretilmiş, saçakların havalandırmasını sağlayan, kuşların ve yabancı maddelerin girmesini engelleyen saçak elemanıdır. Çatı ömrünü uzatmak için kiremitin alt kısmının mutlaka havalandırması gerekmektedir. Bunun için saçak hattından giren hava akımı, mahya hattından çıkarak kiremitin altında hava sirkülasyonunun oluşması sağlanmalıdır. Böylelikle yoğuşma olması engellenip, hem su yalıtımı açısından hemde çatı ömrü açısından önemli faydalar sunmaktadır.



## AKSESUARLAR

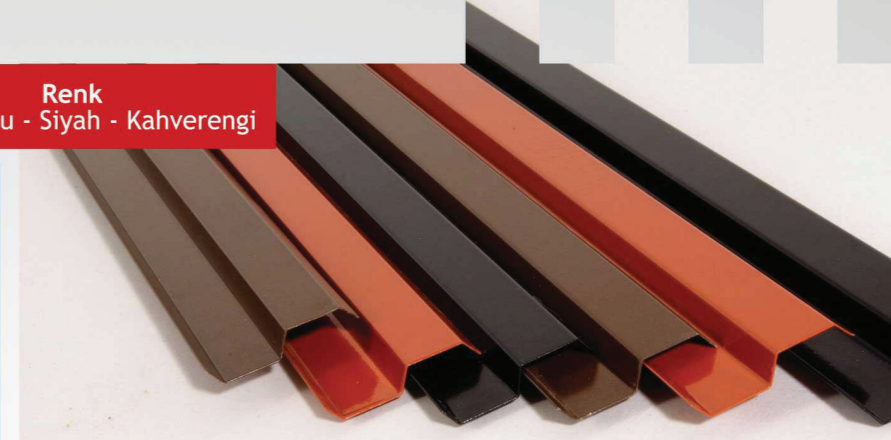
### Yalıtım Baskı Çıtası

Ürün Kodu: AKS-13

Malzeme	Ambalaj	Renk
Alüminyum	50 Adet/Kutu	Gül Kurusu - Siyah - Kahverengi

#### UYGULAMA

Kiremitin duvarla yada bacayla birleştiği yerde izolasyon malzemesinin üzerinden duvara vidalanarak üst kısmına mastik çekmek suretiyle, suyun baca yada duvar kenarından aşağı sızmasını engeller. Malzemenin alüminyum oluşu korozyona karşı uzun süreli dayanıklılık sağlar.



### Baca-Duvar Dibi Yalıtım Bandı

Ürün Kodu: AKS-14

Ölçü	Ambalaj	Renk
0,35 x 5 mt/Rulo	5 mt/Rulo	Gül Kurusu - Siyah - Kahverengi

Özellikle duvar ve baca dibi detaylarında malzeme uyumsuzluklarından kaynaklanan su sızdırma problemlerine kesin ve uzun ömürlü çözüm getiren bir üründür. Ultraviyole ve ısı farklarına dayanıklı alüminyum yüzey ve arka tarafı mükemmel yapışma özelliğine sahip çift açılımlı butil bantlı, her türlü atmosfer şartlarına karşı dirençli bir üründür. Özel olarak üç boyutlu tasarlanan yapısıyla kiremit yüzeyinin şeklini rahatlıkla alır.



### Nefes Alan Su Yalıtım Örtüsü

Ürün Kodu: AKS-15

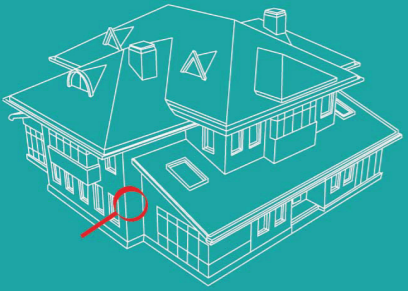
Ölçü	Ambalaj
50 x 1,5 mt	75 m <sup>2</sup> /Rulo (140 gr)

Polipropilen esaslı malzeme üzerine, özel olarak copolymer akrilik malzemenin kaplanmasıyla elde edilen, nefes alan fakat su geçirmeyen özelliğe sahip, kiremit altında su yalıtım amaçlı kullanılan malzemedir. Nefes alma özelliğiyle, yapı içindeki nemi etkin bir şekilde dışarı aktarır. Rüzgarı kesme özelliğiyle yapının içindeki soğuk ve sıcak havanın verimliliğini artırır. Tamamen su geçirmez özelliğe sahiptir. Yaşlandırma testi sonuçlarına göre yapının maruz kaldığı UV ve ısı etkilerine karşı dayanıklı uzun ömürlü bir üründür.





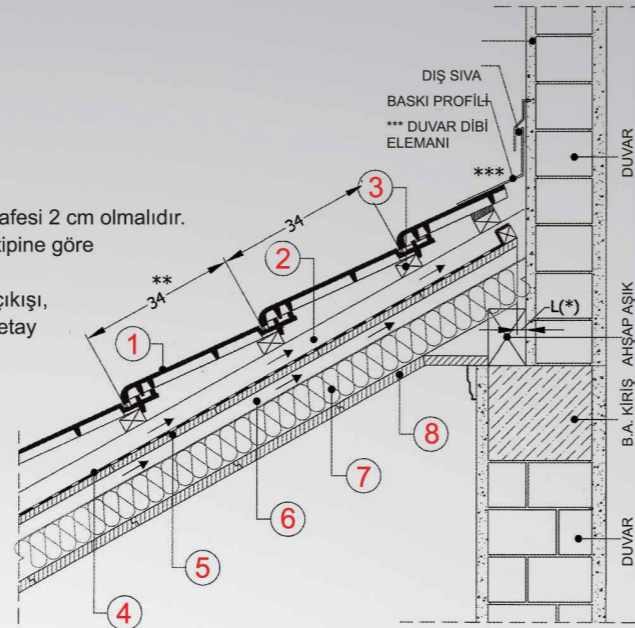
## Duvar Dibi Detayı



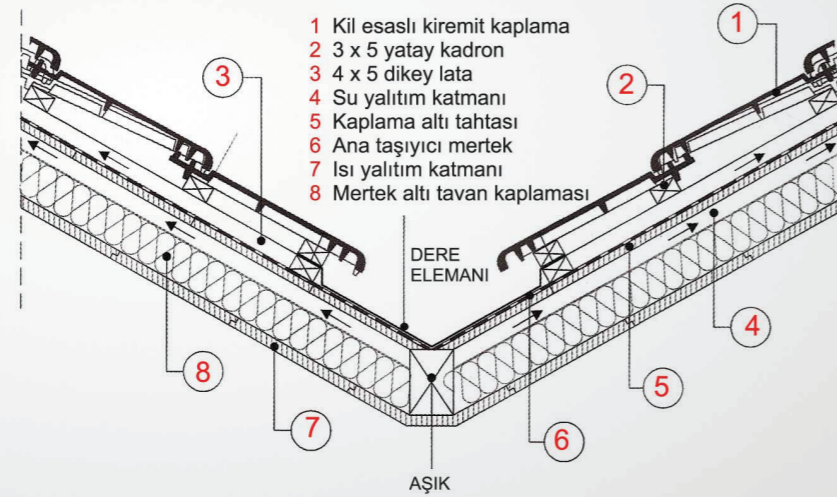
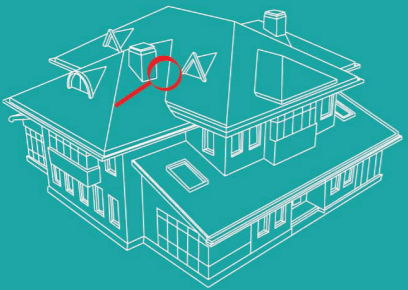
- \* Duvar dibi detayında L mesafesi 2 cm olmalıdır.
- \*\* Kadron aks ölçüleri kiremit tipine göre değişiklik gösterir.
- \*\*\* Duvar dibi detayında hava çıkışı, havalandırma elemanı ve detay çözümü ile sağlanmalıdır.

- 1 Kil esaslı kiremit kaplama
- 2 3 x 5 yatay kadron
- 3 4 x 5 dikey lata
- 4 Su yalıtım katmanı
- 5 Kaplama altı tahtası
- 6 Ana taşıyıcı mertek
- 7 Isı yalıtım katmanı
- 8 Mertek altı tavan kaplaması

- \* Duvar dibi detayında L mesafesi 2 cm olmalıdır.
- \*\* Kadron aks ölçüleri kiremit tipine göre değişiklik gösterir.
- \*\*\* Duvar dibi detayında hava çıkışı, havalandırma elemanı ve detay çözümü ile sağlanmalıdır.

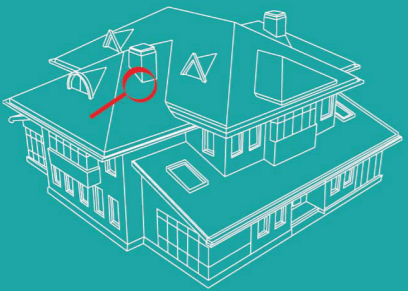


## Mail Dere Detayı

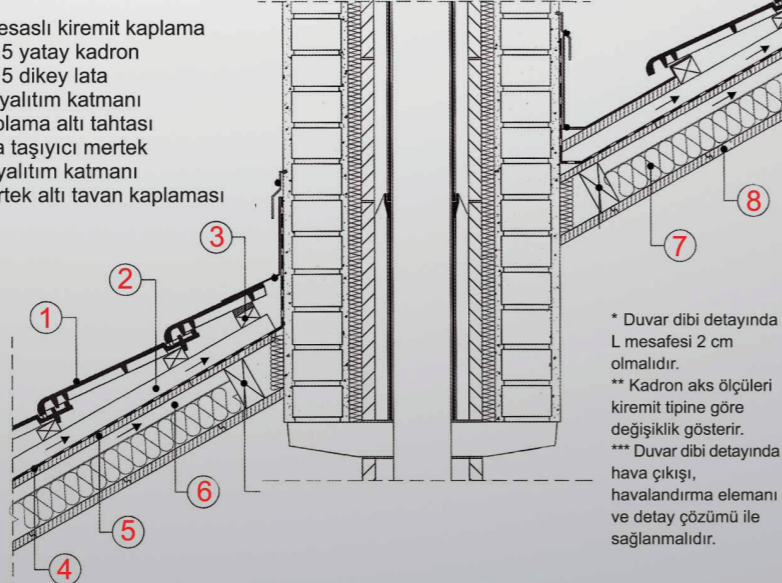


- 1 Kil esaslı kiremit kaplama
- 2 3 x 5 yatay kadron
- 3 4 x 5 dikey lata
- 4 Su yalıtım katmanı
- 5 Kaplama altı tahtası
- 6 Ana taşıyıcı mertek
- 7 Isı yalıtım katmanı
- 8 Mertek altı tavan kaplaması

## Baca Dibi Detayı

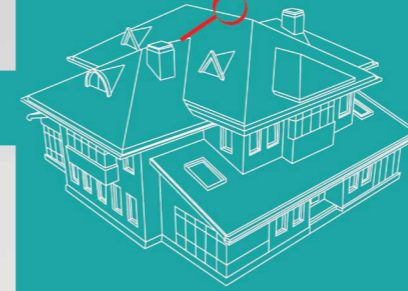


- 1 Kil esaslı kiremit kaplama
- 2 3 x 5 yatay kadron
- 3 4 x 5 dikey lata
- 4 Su yalıtım katmanı
- 5 Kaplama altı tahtası
- 6 Ana taşıyıcı mertek
- 7 Isı yalıtım katmanı
- 8 Mertek altı tavan kaplaması



- \* Duvar dibi detayında L mesafesi 2 cm olmalıdır.
- \*\* Kadron aks ölçüleri kiremit tipine göre değişiklik gösterir.
- \*\*\* Duvar dibi detayında hava çıkışı, havalandırma elemanı ve detay çözümü ile sağlanmalıdır.

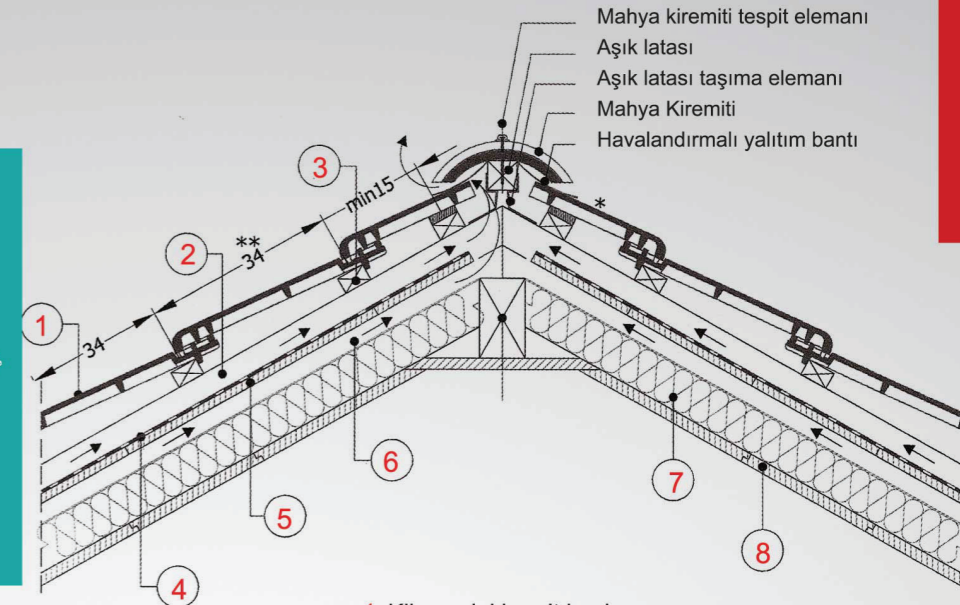
## Mahya Detayı



Mahya hattını oluşturan son sıra kiremitin harçla sabitlenmesi tavsiye edilmez. Mahya hattındaki son kiremitin tam boy kullanılması halindemahyadan hava çıkışı engelleneceğinden mahya yükseltilir. \*\* Kadron aks ölçüleri kiremit tipine göre değişiklik gösterir.

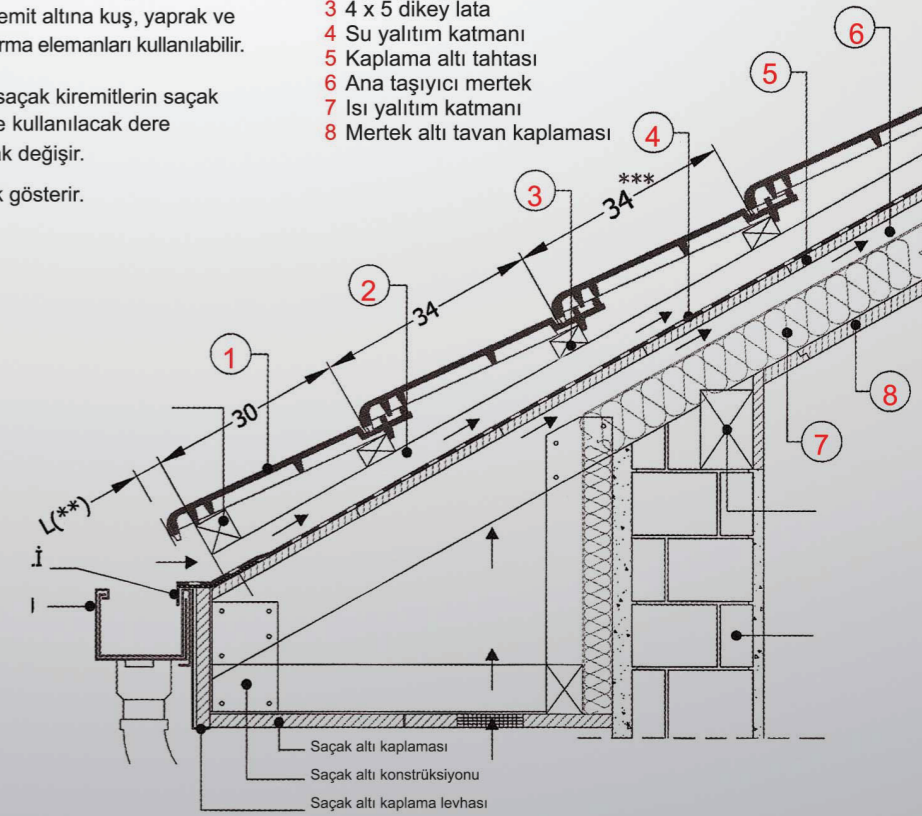
- \* Saçak kiremitleri döşenirken, çatı yüzeyinin eğiminin düzgün olması için, saçak lataları diğerlerine göre 2 cm daha yüksek olmalıdır. Saçak kiremitin yükseltilmesi, havalandırmanın sağlanması, kiremit altına kuş, yaprak ve benzeri cisimlerin girmemesi için saçak havalandırma elemanları kullanılabilir.
- \*\* İkinci lata ile saçak latalarının arasındaki mesafe, saçak kiremitlerin saçak hattından yapacağı taşımayı belirler. Bu mesafe kullanılacak dere sistemine göre ve suyun akış hızına bağlı olarak değişir.
- \*\*\* Kadron aks ölçüleri kiremit tipine göre değişiklik gösterir.

## Saçak Detayı

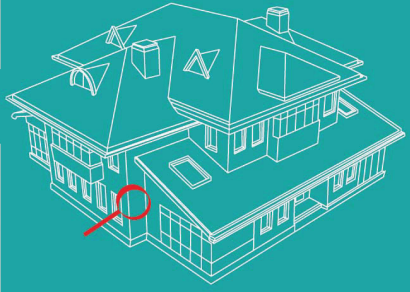


- 1 Kil esaslı kiremit kaplama
- 2 3 x 5 yatay kadron
- 3 4 x 5 dikey lata
- 4 Su yalıtım katmanı
- 5 Kaplama altı tahtası
- 6 Ana taşıyıcı mertek
- 7 Isı yalıtım katmanı
- 8 Mertek altı tavan kaplaması

- 1 Kil esaslı kiremit kaplama
- 2 3 x 5 yatay kadron
- 3 4 x 5 dikey lata
- 4 Su yalıtım katmanı
- 5 Kaplama altı tahtası
- 6 Ana taşıyıcı mertek
- 7 Isı yalıtım katmanı
- 8 Mertek altı tavan kaplaması



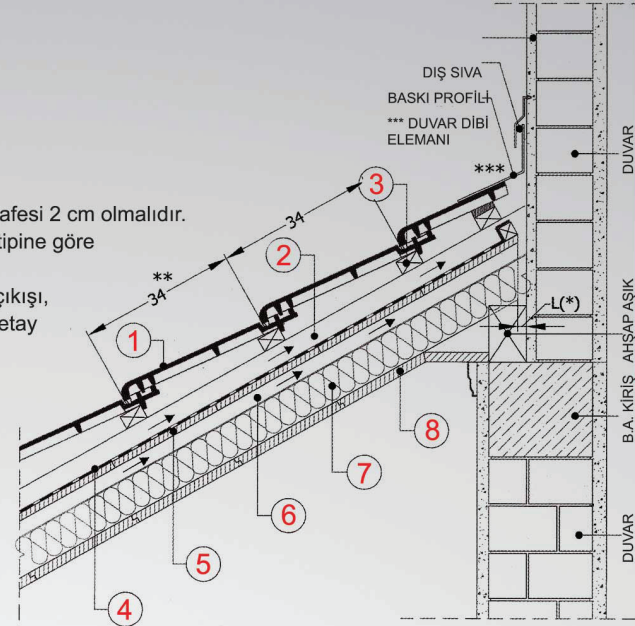
## Duvar Dibi Detayı



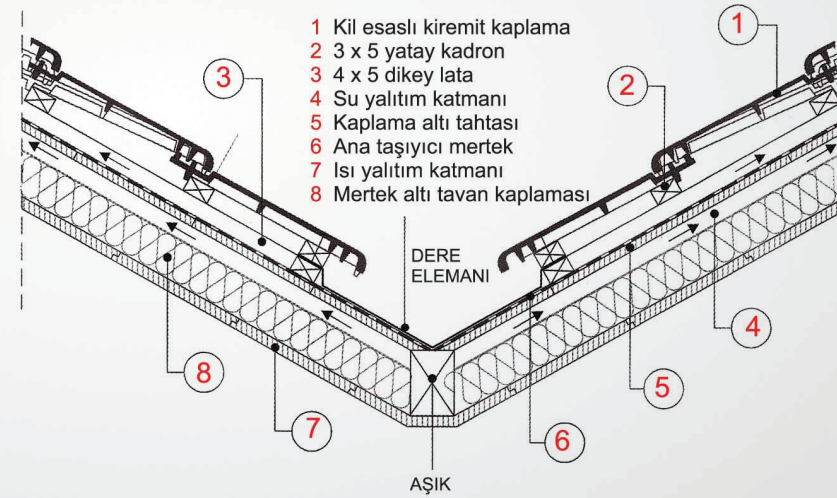
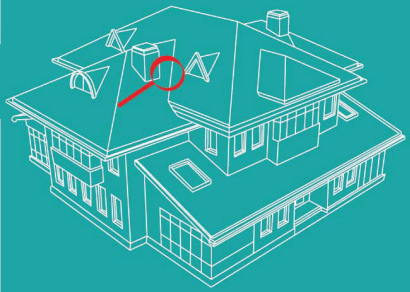
- \* Duvar dibi detayında L mesafesi 2 cm olmalıdır.
- \* Kadron aks ölçüleri kiremit tipine göre değişiklik gösterir.
- \* Duvar dibi detayında hava çıkışı, havalandırma elemanı ve detay çözümü ile sağlanmalıdır.

- 1 Kil esaslı kiremit kaplama
- 2 3 x 5 yatay kadron
- 3 4 x 5 dikey lata
- 4 Su yalıtım katmanı
- 5 Kaplama altı tahtası
- 6 Ana taşıyıcı mertek
- 7 Isı yalıtım katmanı
- 8 Mertek altı tavan kaplaması

- \* Duvar dibi detayında L mesafesi 2 cm olmalıdır.
- \*\* Kadron aks ölçüleri kiremit tipine göre değişiklik gösterir.
- \*\*\* Duvar dibi detayında hava çıkışı, havalandırma elemanı ve detay çözümü ile sağlanmalıdır.

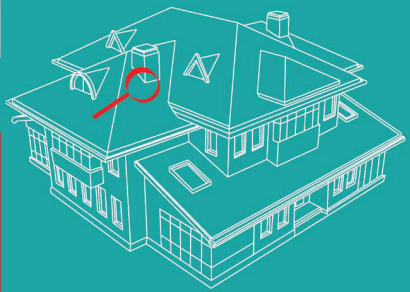


## Mail Dere Detayı

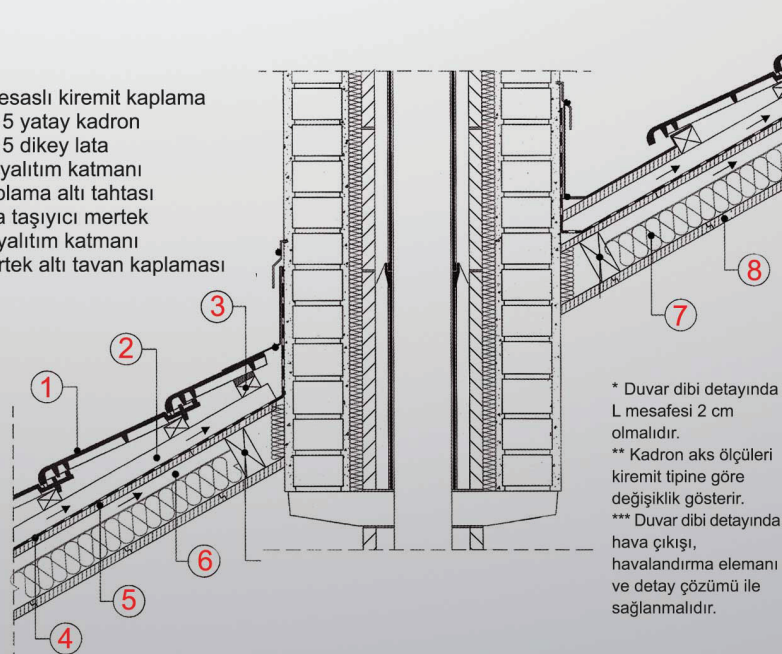


- 1 Kil esaslı kiremit kaplama
- 2 3 x 5 yatay kadron
- 3 4 x 5 dikey lata
- 4 Su yalıtım katmanı
- 5 Kaplama altı tahtası
- 6 Ana taşıyıcı mertek
- 7 Isı yalıtım katmanı
- 8 Mertek altı tavan kaplaması

## Baca Dibi Detayı



- 1 Kil esaslı kiremit kaplama
- 2 3 x 5 yatay kadron
- 3 4 x 5 dikey lata
- 4 Su yalıtım katmanı
- 5 Kaplama altı tahtası
- 6 Ana taşıyıcı mertek
- 7 Isı yalıtım katmanı
- 8 Mertek altı tavan kaplaması



- \* Duvar dibi detayında L mesafesi 2 cm olmalıdır.
- \*\* Kadron aks ölçüleri kiremit tipine göre değişiklik gösterir.
- \*\*\* Duvar dibi detayında hava çıkışı, havalandırma elemanı ve detay çözümü ile sağlanmalıdır.

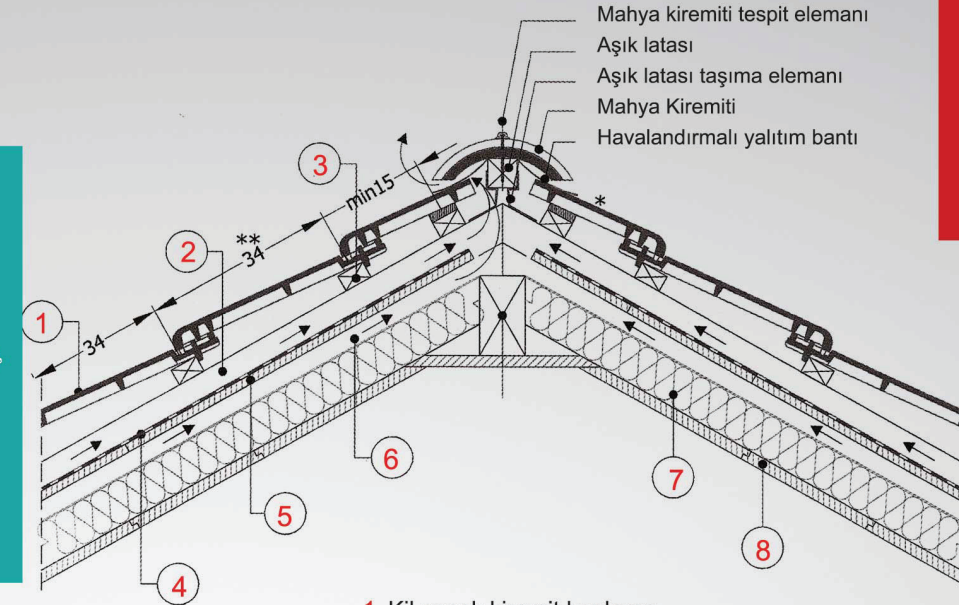
## Mahya Detayı



Mahya hattını oluşturan son sıra kiremitin harçla sabitlenmesi tavsiye edilmez. Mahya hattındaki son kiremitin tam boy kullanılması halindemahyadan hava çıkışı engelleneceğinden mahya yükseltilir. \*\* Kadron aks ölçüleri kiremit tipine göre değişiklik gösterir.

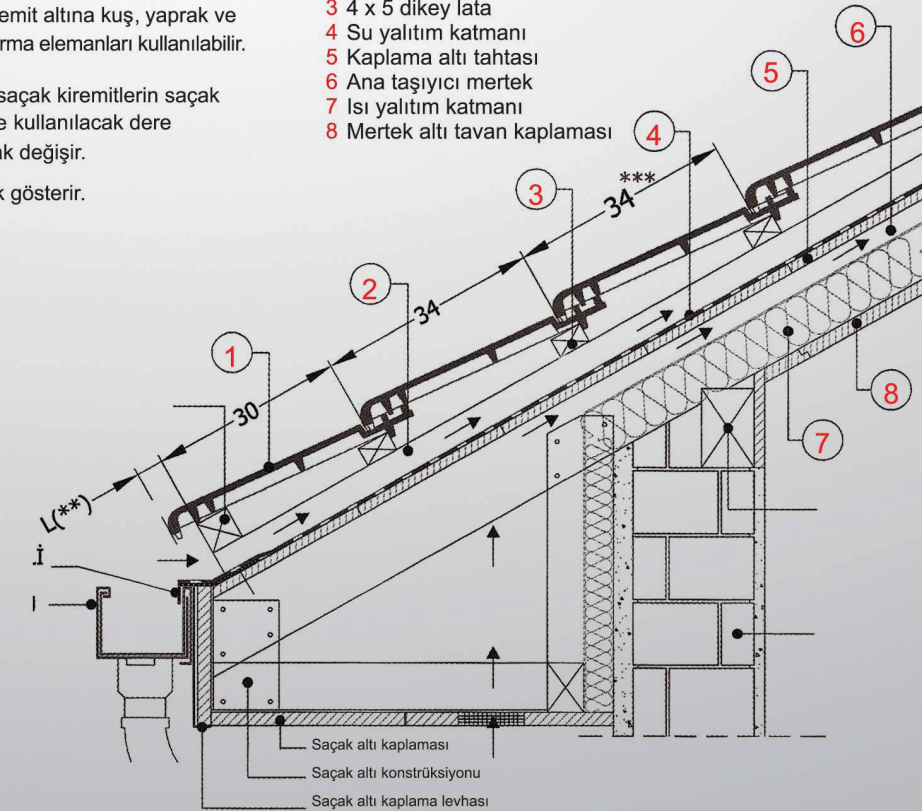
- \* Saçak kiremitleri döşenirken, çatı yüzeyinin eğiminin düzgün olması için, saçak lataları diğerlerine göre 2 cm daha yüksek olmalıdır. Saçak kiremitin yükseltilmesi, havalandırmanın sağlanması, kiremit altına kuş, yaprak ve benzeri cisimlerin girmemesi için saçak havalandırma elemanları kullanılabilir.
- \*\* İkinci lata ile saçak latalarının arasındaki mesafe, saçak kiremitlerin saçak hattından yapacağı taşımayı belirler. Bu mesafe kullanılacak dere sistemine göre ve suyun akış hızına bağlı olarak değişir.
- \*\*\* Kadron aks ölçüleri kiremit tipine göre değişiklik gösterir.

## Saçak Detayı



- 1 Kil esaslı kiremit kaplama
- 2 3 x 5 yatay kadron
- 3 4 x 5 dikey lata
- 4 Su yalıtım katmanı
- 5 Kaplama altı tahtası
- 6 Ana taşıyıcı mertek
- 7 Isı yalıtım katmanı
- 8 Mertek altı tavan kaplaması

- 1 Kil esaslı kiremit kaplama
- 2 3 x 5 yatay kadron
- 3 4 x 5 dikey lata
- 4 Su yalıtım katmanı
- 5 Kaplama altı tahtası
- 6 Ana taşıyıcı mertek
- 7 Isı yalıtım katmanı
- 8 Mertek altı tavan kaplaması



## Akgün Kiremit'i 7 yıldızlı tercih etmeniz için neden

### DOĞAL MUCİZE

Kiremitimizin hammaddesi olan kil, Eskişehir'de bulunan kendi ocağımızdan yüksek kaliteli olarak elde edilmektedir. Kiremitlerimizin üretim ve kullanım sırasındaki ortaya çıkan atıklar, doğal ve pişmiş malzeme olması nedeniyle hiçbir yan etki yaratmaz. Üretimimizden çıkan atıklar mikronize edilerek tekrar üretimde kullanılır. Kiremitimizin en önemli özelliklerinden biri, yüksek ısı depolamasıyla bina içi regülasyonu sağlamasıdır. Kiremitimizin yapısı sayesinde üzerine aldığı ısıyı uzun süre muhafaza ederek sağlığa uygun olarak ısı geçişi sağlamaktadır.



### SAĞLAMLIK

Akgün Kiremit TSE EN 1304 standartlarında belirtilen mukavemet testine göre çok daha yüksek bir mukavemete sahiptir. Doğru bir şekilde mesnetlenmiş Akgün Kiremit kullanılacağı uzun yıllar boyunca iklim koşullarına, özellikle de kar yüküne karşı son derece dayanıklıdır. 900-950 °C derece arasındaki sıcaklıklarda pişirilen Akgün Kiremit, kırılmalara karşı yüksek dayanım özelliğini kazanır.



### YANMAZ, YANGINA KARŞI GÜVENLİDİR

Akgün Kiremit A1 sınıfı "yanmaz" özelliğine sahiptir. Yani kesinlikle yanmamaktadırlar. Akgün Kiremit, yapılan yanmazlık testlerinde tam başarı elde etmiştir. Çatının yangına maruz kalması kiremidimiz hiçbir şekilde bozulmaz. Öyle ki doğal rengi ile yıllarca kullanılmaya devam edilebilir.



### ÖMÜR BOYU KALICI RENK

Uzun yıllar çatılarda olumsuz iklim koşullarına maruz kalan kiremitler ilk günkü rengini koruyabilmeleri için üretim aşamasında kesinlikle renklendiricilere yer verilmemelidir. Aksi takdirde güneşten kaynaklanan UV ışınları kiremit içerisindeki kimyasal katkıların, renklendirme pigmentlerinin bozulmasına neden olur ve kiremitlerin renginin zamanla solmasına neden olur. Akgün Kiremit, üretim aşamasında hiçbir renklendirici pigmente yer vermez. Bu nedenle Akgün kiremit doğal rengini ömür boyu korur.



### MÜKEMMEL FORM

Akgün Kiremit tam otomatik preslerde preslenir ve en ideal forma kavuşur. Akgün Kiremit, düzgün formu sayesinde çatı ustalarına montaj kolaylığı sağlar. Sahip olduğu pürüzsüz yüzeyi ile toz, kir vb. istenmeyen maddeleri kiremit yüzeyinde barındırmaz. Bu sayede doğal hammaddemiz sürekli nefes alır ve ilk günkü formunu ve görünümünü sürekli korur.



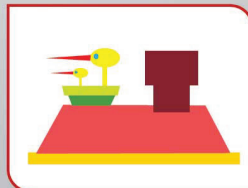
### İKLİM ŞARTLARINA MÜKEMMEL DAYANIM

Bir kiremidin kalitesi tamamı ile su sızdırmazlık süresi ile ilişkilidir. Özellikle yoğun yağış alan bölgelerde kiremit sızdırmazlığı elzem derecede önemlidir. Akgün Kiremit TS EN 1304 Standartlarında yer alan I. sınıf kiremit kalitesinin üstünde bir su sızdırmazlığa sahiptir. Bu sayede Akgün Kiremit çatıları, diğer çatılara göre birkaç yıl sonra aktarma sorunu yaşatmaz, kullanıcılarına masraf çıkartmaz. TS EN 1304 standartlarının çok üstünde dona karşı dayanıma sahip olan Akgün Kiremit, kütlesini sürekli olarak kütlesini korur ve bu sayede mukavemetinde uzun yıllar bir değişim olmaz. Doğru monte edildiği takdirde aşırı rüzgarlarda uçmaz. Şiddetli dolularda delinmez. Bir asıra yaklaşan tecrübesiyle Akgün Kiremit olumsuz iklim koşullarına karşı en ideal kiremittir.



### ÖZEL AKSESUARLAR

Akgün kiremit üretim yelpazesinde yer alan kiremit tiplerinin yanı sıra aksesuar seçenekleri ile de kullanıcı dostudur. Akgün kiremit, bir çatı için saçak kiremidinden, havalandırma kiremitine, son mahyadan üç yollu mahyaya kadar seçenekler sunmakta ve ayrıca kiremidimize özgün renkte üretilen mahya yapıştırma harcı ile çatılarda tek bir renk hakim olmasını sağlamaktadır.



# AKGÜN GROUP

