

*1927'den beri
Mükemmel Kiremit Mükemmel Çatı*



Kılıçoğlu

Granada



Estetik ilk tercih ise...

Estetiğin en önemli unsur olduğu çatıların tercihi. Geniş kavisli, üstten ve yandan kenetlenme tasarımı ile hayallerinizdeki evin çatısını süslüyor. Akdeniz medeniyetlerinin çatı kültürünü oluşturan Granada Kiremit, özellikle villa tipi yapıların mimarisine eşsiz bir güzellik ve ayrıcalık sağlıyor. Metrekarede 15 adetlik kullanımı ile çatıları daha hafif bir şekilde arzulan estetik görüntüye ulaştırıyor.

Teknik Özellikler

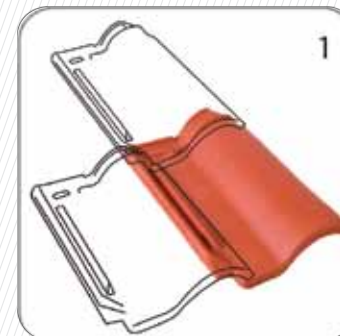
Boyutları	: 24x40,5 cm (± %2)
Ağırlık	: 2900 gr (± 100 gr)
Sarfiyat	: 15 adet / metrekare
Mukavemet	: 400 Kgf (±20 kgf)



Granada

Granada Kiremidin Üstünlükleri

- 1- Döşemede kanallar tam olarak kapandığından ekstra su sızdırmazlık sağlanır.
- 2- Kavisli yapısı çatıya mükemmel bir estetik katar. Bu diğer çatı malzemelerinde olmayan bir özellik olması dolayısıyla villalarda yoğun bir şekilde tercih sebebidir.
- 3- Pürüzsüz yüzeyi toz kir tutunmasını zorlaştırır.
- 4- Çivi deliğinden su girişi mümkün değildir.



Akdeniz

Ekstra sağlamlık isteyenlere...

Mikronize öğütülmüş kil hammaddesi ve yüksek pişirilme sıcaklığı sayesinde son derece sağlam bir yapıya sahip olan Akdeniz Kiremit, standartların çok üstünde bir mukavemet değerine sahiptir. 300 Kgf ortalama mukavemet değeri ile standartların iki mislinden fazla bir kırılma dayanımına sahiptir. Çift kanallı kenetlenme sistemi sayesinde suyu tahliye etme özelliğini daha güvenli bir hale getirmektedir. Şaşırtmalı döşenmesi halinde her uzunlukta çatıyı su akıntısına karşı güvenle korur.

Teknik Özellikler

Boyutları	: 24x41 cm (± %2)
Ağırlık	: 2800 gr (± 100 gr)
Sarfiyat	: 15 adet / metrekare
Mukavemet	: 300 Kgf (±20 kgf)



Akdeniz

Akdeniz Kiremidin Üstünlükleri

1. Özel çift kanallı kenetlenme sistemi ekstra su sızdırmazlık sağlar.
2. Şaşırtmalı döşemelerde sol üst çivi deliğinden sabitleme yapılır. Bu sayede çivi deliği suyun akış yönünden uzaklaşmış olur. Çivi deliğinden su akıtma sorunu böylece sağlıklı bir şekilde çözülmüş olur.
3. Pürüzsüz yüzeyi toz kir tutunmasını zorlaştırır.



Valensiya



Tüm özellikleri bir arada isteyenlere ...

Valensiya kiremit sayesinde çatılarda gelişmiş su sızdırmazlık ve estetik bir arada sunulmaktadır. Dalgalı görüntüsü ile oluşturduğu estetik yanında, birbirini tam olarak üstten yandan kenetleyerek sağladığı ekstra su sızdırmazlık güvencesi, bir çatıda ihtiyaç duyulan tüm özellikler bir arada sağlamaktadır.

Teknik Özellikler

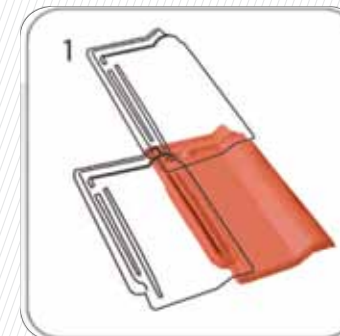
Boyutları	: 24x40,5 cm (± %2)
Ağırlık	: 2900 gr (± 100 gr)
Sarfiyat	: 15 adet / metrekare
Mukavemet	: 400 Kg (±20 kgf)



Valensiya

Valensiya Kiremidin Üstünlükleri

1. Döşemede kanallar tam olarak kapandığından ekstra su sızdırmazlık sağlanır.
2. Dalgalı ve estetik bir görünümü vardır.
3. Geniş yüzeyi pislik tutmaz, kolay su akışı sağlar. Yaprak veya benzeri cisimler kanal tıkaması yapmaz.
4. Pürüzsüz yüzeyi toz kir tutunmasını zorlaştırır.
5. Çivi deliğinden su girişi mümkün değildir.



Alaturka



Nostaljiyi yaşamak isteyenlere...

Çatı kiremitlerinin tarihteki en eski geçmişine sahip olan Alaturka kiremit, özellikle Osmanlı yapılarının mimarisinde kullanılmış olan bir kiremit çeşididir. Günümüzde restorasyonu yapılan tarihi yapıların aslını korumak üzere çatılarında mecburi kullanımı olan Alaturka kiremit, nostalji dokusunu çatılarında yaşatmak isteyenler için vazgeçilmez çatı örtüsüdür. Birbiri üzerine kapatılarak döşenen Alaturka kiremit, kenetsiz yapısı sayesinde daire şeklinde dönen en zor çatı şekillerini bile oluşturabilen bir kiremittir. Bu özelliği sayesinde yapı mimarisinde yaratıcılığa en açık kiremit çeşitlerinden biridir. Çatılarda sağladığı estetik doku, günümüzde Alaturka kiremidin tercih edilmesini sağlayan diğer önemli özelliğidir.

Teknik Özellikler

Boyutları	: 16x19x41 cm (± %2)
Ağırlık	: 2900 gr (± 100 gr)
Sarfiyat	: 30 adet / metrekare
Mukavemet	: 400 Kg (±20 kgf)



Alaturka

Alaturka Kiremidin Üstünlükleri

1. Kanal yapısı olmadığından özellikle yuvarlak çatılarda esnek döşeme avantajına sahiptir. Nostaljik bir kiremittir özellikle restorasyonlarda tercih edilir.
2. Çivi delikleri su almayacak şekilde dizayn edilmiştir.
3. Pürüzsüz yüzeyi toz kir tutunmasını zorlaştırır.
4. Geniş kavisiyle çatının genel dokusunda daha derin dalgalı ve estetik bir görünüm yaratılmıştır.



Kılıçoğlu-1



Türkiye'nin klasik kiremidi...

Kiremit deyince ilk akla gelen kiremit çeşididir. Kolay uygulanması ve çatıları sorunsuzca örtebilmesi Kılıçoğlu-1 kiremidinin yıllarca en çok tercih edilen kiremit olmasını sağlamıştır.

Soğuk iklimlerde oluşan sert hava şartlarına karşı yıllarca çatıları güvenle koruyarak kendini ispatlaması en önemli özelliklerindendir. Şaşırtmalı döşenmesi durumunda her uzunlukta çatıya kolayca su sızdırmalarına karşı güvenle korur.

Teknik Özellikler

Boyutları	: 24x41 cm (± %2)
Ağırlık	: 2800 gr (± 100 gr)
Sarfiyat	: 15 adet / metrekare
Mukavemet	: 300 Kg (±20 kgf)



Kılıçoğlu-1

Kılıçoğlu-1 Kiremidin Üstünlükleri

1. Şaşırtmalı döşemelerde sol üst çivi deliğinden sabitleme yapılır. Böylece çivi deliği suyun akış yönünden uzaklaşmış olur. Çivi deliğinden su akıtma sorunu çözülür. Normal döşemelerde ise ortada bulunan çivi yuvasından sabitleme yapılabilir.
3. Pürüzsüz yüzeyi toz kir tutunmasını zorlaştırır.
4. Dikey yönde 2cm ve yatay yönde 2,5 cm lik kanal hareketleri montaj esnasında uygulama kolaylığı sağlar
5. Yenilenen yapısı çatı değişimlerinde mevcut eski kiremitlerle uyumludur.





Granada Havalandırma Kiremidi

Havalandırma Kiremitleri

Granada Havalandırma Kiremidi

Akdeniz Havalandırma Kiremidi



Ölçü : 24 x 40 cm (± %2)
Ağırlık : 3100 gr.

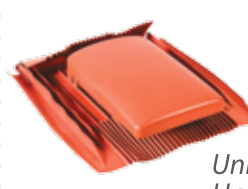


Ölçü : 24 x 41 cm (± %2)
Ağırlık : 4900 gr.



Universal Havalandırma

Havalandırma Sistemleri



Universal Havalandırma



Mantar Tipi Havalandırma



Anten Çıkış Elemanı

Anten Çıkış Elemanı



Valensiya ile uyumlu



Granada, Kılıçoğlu 1 Akdeniz ile uyumlu



Akdeniz Cam Kiremit

Akdeniz Cam Kiremit



Ölçü : 23 x 41 cm
Ağırlık : 3600 gr.
Sarfiyat : 15 Adet / metrekare



Akdeniz - Kılıçoğlu 1 Yan Saçak Kiremidi



Sol Saçak

Ölçü : 16 x 18 x 41 cm (± %2)
Ağırlık : 2600gr. (±100 gr)



Sağ Saçak

Ölçü : 17 x 18 x 41 cm (± %2)
Ağırlık : 3100 gr. (±100 gr)



Granada -Valensiya Yan Saçak Kiremidi



Sol Saçak

Ölçü : 16 x 18 x 41 cm (± %2)
Ağırlık : 2900 gr. (±100 gr)



Sağ Saçak

Ölçü : 16 x 18 x 41 cm (± %2)
Ağırlık : 3300 gr. (±100 gr)



Akdeniz Mahya



Ölçü : 23 x 43 cm (±%2)
Ağırlık : 3600gr (±100 gr)
Sarfiyat : 3 Adet/metre



Kılıçoğlu Mahya

Ölçü : 23 x 43 cm (±%2)
Ağırlık : 4300gr (±100 gr)
Sarfiyat : 3 Adet/metre



Akdeniz İlk Mahya



Ölçü : 19 x 38 cm (±%2)
Ağırlık : 3200gr (±100 gr)

Kılıçoğlu İlk Mahya



Ölçü : 24 x 43 cm (±%2)
Ağırlık : 3200gr (±100 gr)



Akdeniz 4 Yol Mahya



Ölçü : 41,5x 41,5x 23 (±%2)
Ağırlık : 5200gr (±100 gr)

Akdeniz 3 Yol Mahya



2 Geçişli
Ölçü : 19 x 18 x 20 cm (±%2)
Ağırlık : 4600 gr. (±100 gr)
3 Geçişli
Ölçü : 19 x 19 x 23 cm (±%2)
Ağırlık : 4600 gr. (±100 gr)



Kılıçoğlu 1 & Akdeniz



Kiremitler üzerideki numaralar diziliş sırasını göstermektedir.

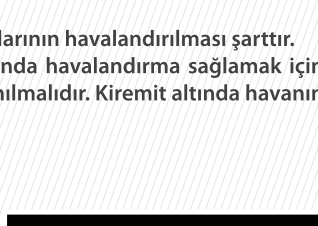
- 1- İlk çıta (saçak çıtası) ile iki çıta aralığı akstan aksa 30 cm diğer çıta aralıkları 33,6 cm olmalıdır. Ancak emin olmak için çıta aralığını, kiremit şantiyeye indikten sonra yerinde tespit etmek gerekir.
- 2- İlk çıta 4 cm diğer çıtalar 2,2 veya 2,5 cm yüksekliğinde olmalıdır.
- 3- Döşeme işlemi karşıdan bakıldığında sağdan sola doğru olmalıdır. Her kiremidin sağında bulunan dış yandaki kiremidin kanalına iyice geçmelidir.
- 4- Bir üst sıradaki kiremidin dışları de alt sıradaki kiremidin kanallarına yerleştirilmelidir.
- 5- Kiremitlerin derzlerinin bir üst sırada şaşırtılması daha etkili bir su yalıtımı sağlar. 20°- 30°'lik eğimlerle döşendiğinde, saçaktaki ilk üç sıra kiremit tamamen çivilenip takip eden sıralarda ise 3 sırada bir çivileme yapıldığı takdirde 110km/saat hızla esen rüzgarda uçmaya karşı dayanıklıdır.
- 6- Kiremitler mertek üstü çatı kaplaması (tahta veya OSB gibi kesintisiz kaplama) üzerine döşendiğinde kiremit altlarının havalandırılması şarttır. Havalandırma yapılmayan kiremitlerin alt yüzeylerinde, yoğunlaşmadan dolayı deformasyon oluşabilir. Kiremit altında havalandırma sağlamak için soğuk çatılarda 50 cm. arayla düşey çitalama işlemi yapılır, sıcak çatılarda ise kanallı izoçatı ısı yalıtım levhası kullanılmalıdır. Kiremit altında havanın sirkülasyonunu tamamlayabilmesi için mahya altlarında buhara açık izolasyon bandı kullanılır.

Granada



Kiremitler üzerideki numaralar diziliş sırasını göstermektedir.

- 1- Döşemesi sırasında, ilk çıta ile ikinci çıta mesafesi 30 cm, diğer çıta aralıkları 33,6 cm dir. Ancak emin olmak için çıta aralığını, kiremit şantiyeye indikten sonra yerinde tespit etmek gerekir.
- 2- İlk çıta 4 cm diğer çıtalar 2,2 veya 2,5 cm yüksekliğinde olmalıdır.
- 3- Granada kiremidi saçığın solundan ve aşağıdan yukarıya doğru çırpı ipi veya mastar tutmak suretiyle yerleştirilir. Düşey ilk sıranın ardından diğer sıralarda da aynı sistemle yerleştirilir.
- 4- Döşeme işlemi karşıdan bakıldığında sağdan sola doğru yapılmalıdır. Her kiremidin sağ altında bulunan dış yandaki kiremidin kanalına iyice oturtulmalıdır. Bir üst sıradaki kiremidin dışları de alt sıradaki kiremidin kanallarına yerleştirilmelidir.
- 5- Eğik dere ve mahyalara gelen kiremitler düzgün bir şekilde spiral yardımıyla kesilerek yerleştirilir. Vadi derelerinde vadi çizgisi boyunca kesilen kiremitlerin parçalarını sabitlemek için yüksek dayanımlı tutkallarla yapıştırılması gerekir.
- 6- Kiremitler mertek üstü çatı kaplaması (tahta veya OSB gibi kesintisiz kaplama) üzerine döşendiğinde kiremit altlarının havalandırılması şarttır. Havalandırma yapılmayan kiremitlerin alt yüzeylerinde, yoğunlaşmadan dolayı deformasyon oluşabilir. Kiremit altında havalandırma sağlamak için soğuk çatılarda 50 cm. arayla düşey çitalama işlemi yapılır, sıcak çatılarda ise kanallı izoçatı ısı yalıtım levhası kullanılmalıdır. Kiremit altında havanın sirkülasyonunu tamamlayabilmesi için mahya altlarında buhara açık izolasyon bandı kullanılır.



Valensiya



Kiremitler üzerideki numaralar diziliş sırasını göstermektedir.

- 1- İlk çıta(saçak çıtası) ile ikinci çıta aralığı akstan 30 cm, diğer çıta aralıkları 33,6 cm dir.
- 2- Ancak emin olmak için çıta aralığını, kiremit şantiyeye indikten sonra yerinde tespit etmek gerekir.
- 3- İlk çıta 4 cm diğer çıtalar 2,2 veya 2,5 cm yüksekliğinde olmalıdır.
- 4- Valensiya kiremidin saçığın solundan ve aşağıdan yukarıya doğru çırpı ipi veya mastar tutmak suretiyle yerleştirilir. Düşey ilk sıranın ardından diğer sıralarda da aynı sistemle yerleştirilir.
- 5- Döşeme işlemi karşıdan bakıldığında sağdan sola doğru yapılmalıdır. Her kiremidin sağ altında bulunan dış yandaki kiremidin kanalına iyice oturtulmalıdır. Bir üst sıradaki kiremidin dışları de alt sıradaki kiremidin kanallarına yerleştirilmelidir.
- 6- Kiremitler mertek üstü çatı kaplaması (tahta veya OSB gibi kesintisiz kaplama) üzerine döşendiğinde kiremit altlarının havalandırılması şarttır. Havalandırma yapılmayan kiremitlerin alt yüzeylerinde, yoğunlaşmadan dolayı deformasyon oluşabilir. Kiremit altında havalandırma sağlamak için soğuk çatılarda 50 cm. arayla düşey çitalama işlemi yapılır, sıcak çatılarda ise kanallı izoçatı ısı yalıtım levhası kullanılmalıdır. Kiremit altında havanın sirkülasyonunu tamamlayabilmesi için mahya altlarında buhara açık izolasyon bandı kullanılır.

Alaturka



Kiremitler üzerideki numaralar diziliş sırasını göstermektedir.

- 1- Alaturka kiremitte çitalar sıcak çatılarda - İZOÇATI kullanılması durumunda - yandaki kesitte görüldüğü gibi önce alttaki kiremitleri sabitlemek için akstan aksa 33,6cm ara ile 2,2 veya 2,5 cm. yüksekliğinde yatay çitalar çakılır. Üzerine saçak hattına dik olarak üst kiremitleri sabitlemek ve kiremitlerin sağa-sola kaymasını engellemek için düşey çitalama yapılır.
- 2- Düşeyde iki çıta arası akstan aksa mesafe, çıta kalınlığı 5 x 5 cm olduğunda 16,5 veya 17 cm olmalıdır. Çıta genişliği 2,5 cm ve yüksekliği 8 cm olduğunda iki çıta arası mesafe 22 cm olmalıdır .
- 3- Soğuk Çatılarda üstteki çift çitalamadan önce ve kiremit altı su yalıtımından - Çatıser'den - önce su yalıtım örtüsünü korumak için saçığa dik 2,2 veya 2,5 yüksekliğinde yoğunlaşma çitalarının monte edilmesi gerekir. Bu düşey çitaların üzerine su yalıtımı serildikten sonra ilk maddedeki çift çitalamaya geçilir.
- 4- Döşemeye saçaktan başlanır. Altta kiremitler, dar çaplı ağızları saçığa bakacak şekilde, üstteki kiremitler ise saçak tarafına geniş ağızları bakacak şekilde dizilir. Dizilişte kiremitlerin birbiri üzerine 8 cm çıkmasına dikkat edilmelidir. Tüm kiremitlerin çivi, vida, kanca veya tel ile çitalara sabitlenmelidir.
- 5- Kiremitler mertek üstü çatı kaplaması (tahta veya OSB gibi kesintisiz kaplama) üzerine döşendiğinde kiremit altlarının havalandırılması şarttır. Havalandırma yapılmayan kiremitlerin alt yüzeylerinde, yoğunlaşmadan dolayı deformasyon oluşabilir. Kiremit altında havalandırma sağlamak için soğuk çatılarda 50 cm. arayla düşey çitalama işlemi yapılır, sıcak çatılarda ise kanallı izoçatı ısı yalıtım levhası kullanılmalıdır. Kiremit altında havanın sirkülasyonunu tamamlayabilmesi için mahya altlarında buhara açık izolasyon bandı kullanılır.





Bilgi Hattı
444 26 11

www.kilicoglu.com.tr

Organize Sanayi Bölgesi 11. Cd.
ESKİŞEHİR / TÜRKİYE

Tel. : +90.222.236 11 41

Fax : +90.222.236 11 45

e-mail : kilicoglu@kilicoglu.com.tr

Barbaros Bulvarı 42/4 Balmumcu
Beşiktaş - İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel. : +90.212.347 43 60

Fax : +90.212.347 43 62

e-mail : kilicoglu@kilicoglu.com.tr



TS-EN-1304



TS-EN ISO 9001:2000

