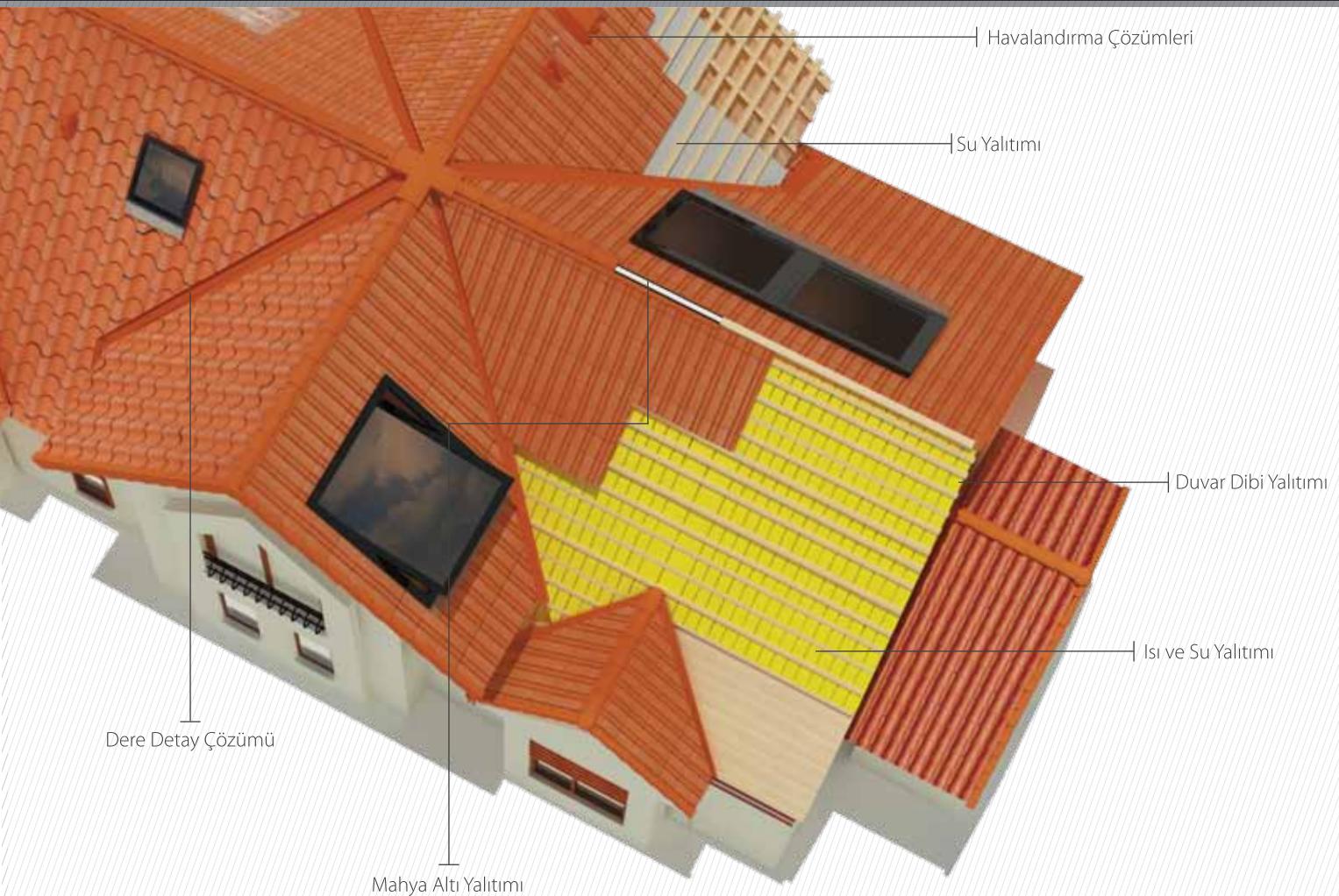


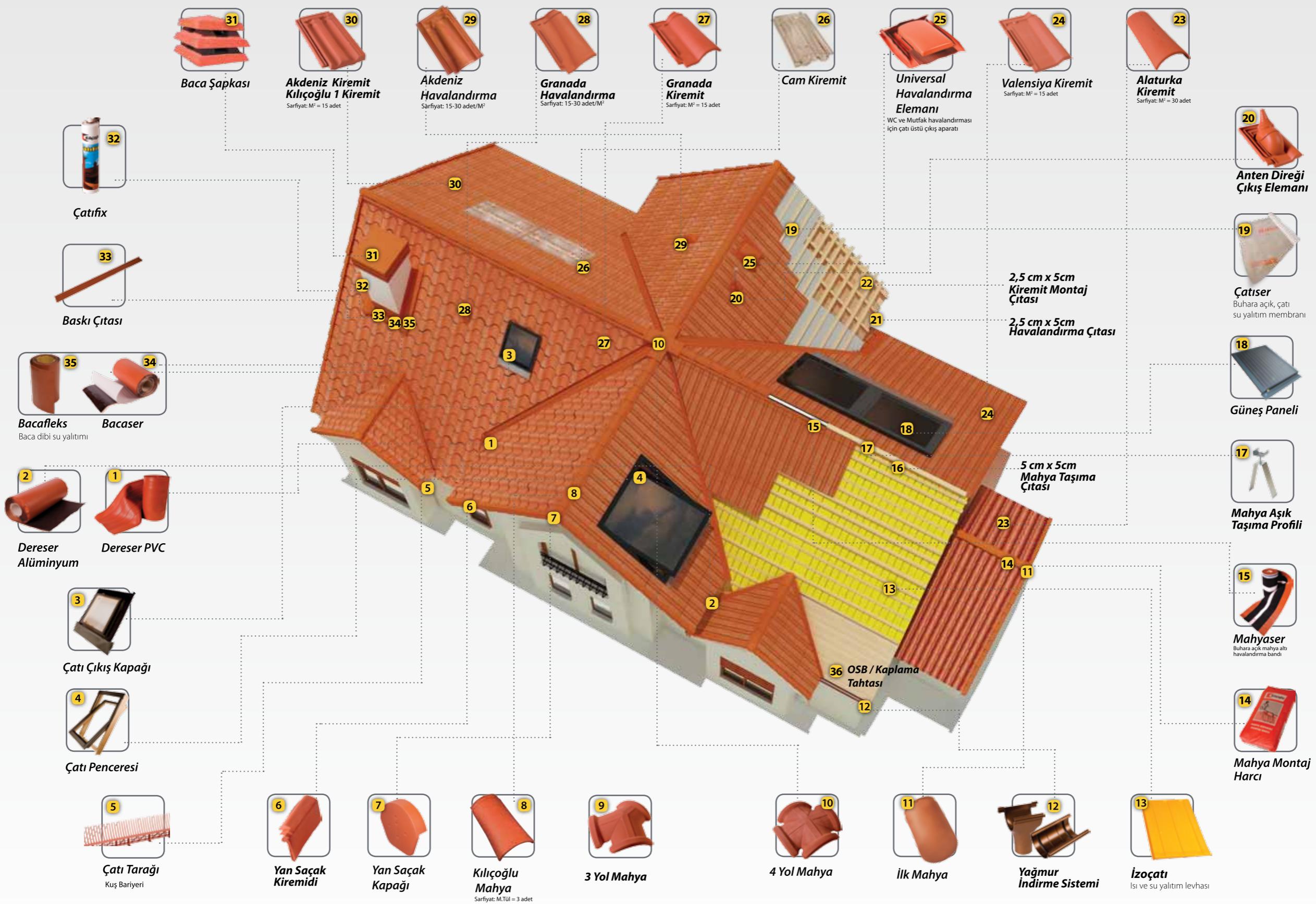
1927'den beri
Mükemmel Kiremit Mükemmel Çatı



Çatı Sistemleri

Kılıçoglu

Mükemmel Çatılar için Her Şey Kılıçoğlu'nda



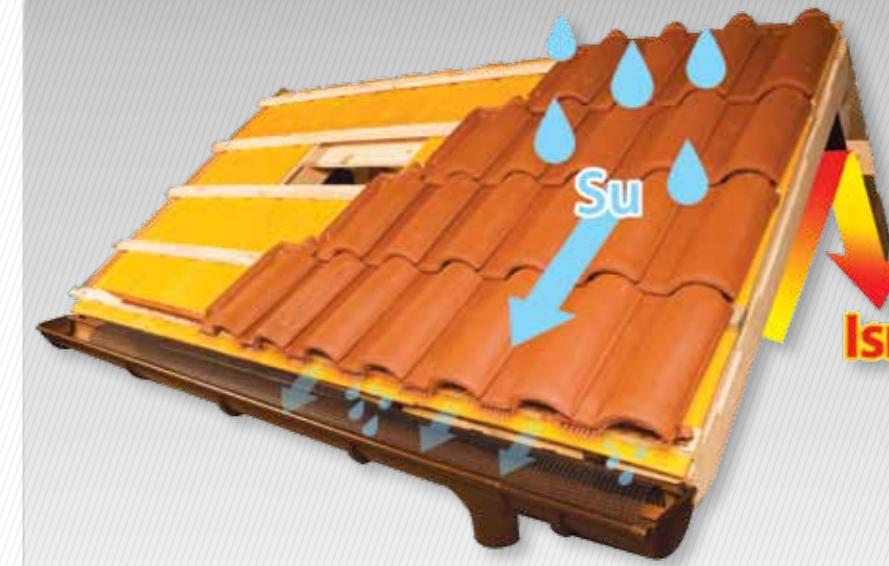
Bilgi Hattı
444 26 11

www.kilicoglu.com.tr



Teknik Özellikler

- Boyları 107x62 cm'dir. Özellikle kırma çatılarda kiremit altında üstün performans sağlar.
- Düşük ısı iletkenliği değeri ($0,030 < < 0,334 \text{ W/m.K}$) ile yüksek ısı yalıtımı sağlayabilen bir üründür.
- 4 cm kalınlığı 25 kg/m^3 veya 30 kg/m^3 yoğunluğuyla yüksek eğilme mukavemetine sahiptir.
- Alev yürütmeye B1 sınıfı yanmazlık özelliğine sahiptir.



Binalardaki
Isı Kaybı Oranları



Avantajları

1- Lamba Zivanalı Binili Sistem

Binili sistem adeta kiremit altında ikinci bir kiremit detayı oluşturmaktadır. Levhalar hem yandan hem de üst kısımlardan kanallı-kenetli, lamba zivanalı kilit sistemine sahiptir. Bu, levhada hem su hemde ısı yalıtımı için ideal birleşim kesiti oluşturur. Binili sistem ayrıca uygulamada da kolaylık sağlar. Lamba zivanalı bini sistemi ile hem köprüleri önlenebilir; hem de kesintisiz su yalıtımı sağlanır. Birleşim yerlerindeki binileri sayesinde buhar geçirgenlik sağlanır.



2- Havalandırma Kanalları

Her bir levhanın üzerinde bulunan oluklar, kiremit döşendikten sonra kiremit altında hava sirkülasyonuna olanak verdiği için, kiremitin alt yüzeyinin ve kiremit çatısının kurutulmasını ve ömrülerinin uzamasını sağlar. Hava kanalları sayesinde kiremit altında olusabilecek yoğunmayı engeller. Kanallar vasıtısı ile su levhadan levhaya aktarılırak su yalıtımı sağlanır.



3- Polistren Film Tabakası

Üzerindeki su tahliye kanalları, üst ve yan binileri ile birlikte özel polistren film kaplaması sayesinde kiremit altına sizabilecek suyun izolasyonunu etkin bir şekilde sağlar. Bakteri ve mantar üretmeye sahip olmayan bir yapıya sahiptir.



4- Güçlendirilmiş Mukavemet İşçilik ve Ahşap Tasarrufu

Aralıkla tahta dösemeye imkan sağlayan mukavemeti güçlendirilmiş yapısı ile %70'e varan oranlarda tahtadan ve işçilikten tasarruf sağlar. Ayrıca hem ısı hem su yalıtımını aynı anda sağladığından uygulama zamanında, malzeme ve işçilik maliyetinden tasarruf sağlar.

Uygulama Şekli



Kılıçoğlu İzoçatı Kiremitaltı Levhası döşenmesi için merteklerin üzerine 22-34 cm aks aralığı ile kaplama tahtası uygulamak yeterlidir. Bu sayede çatıda %70 oranında ahşaptan ve ahşap işçiliğinden tasarruf edilir. Aralıklı olarak kaplama tahtası uygulanması ardından Kılıçoğlu İzoçatı Kiremitaltı Levhası şacak hattından başlayarak mahya hattına kadar lamba zivanalı özel yapısı ile kolaylıkla döşenir.



Kılıçoğlu İzoçatı Kiremitaltı Levhası çatılarda kiremit taşıyıcı $2.5 \times 5 \text{ cm}^2$ çatıların altına döşenir. $25 \text{ ve } 30 \text{ kg/m}^2$ yoğunluğuyla yüksek mukavemetli bir malzeme olduğu için çatıda merteklerin üzerine döşenirken komple rabita tahtasına gerek kalmaz.



Çatiser, çatılardaki kiremidin altına serilen bir su yalıtım malzemesidir. Çatiserin görevi, çatının dış koşulları etkisi ile maruz kalacağı su ve nemin çatının üst yüzeyinden iç mekana geçmesini engellemektir.

Çatiser'in yapısı 3 farklı teknolojik katmanın hidrofobik teknolojiyle birleştirilmesinden oluşur. Bu üç katman;

- En üst katman suyu aşağıya geçirmeyen koruyucu örtü
- Yüksek performanslı difüzyon membranı (buhar geçirgenliği sağlayan kısmı)
- Taşıyıcı ve koruyucu alt desteği oluşturan son tabakadır.

Ürün özellikleri

- Yapısındaki özel doku sayesinde dışarıdan gelen suyu, içeri almaz, içerisinde oluşan buhari dışarıya atarak çatının nefes olmasını sağlar.
- Çatı ahşabının ve lifli ısı yalıtım malzemelerinin ömrünü uzatır.
- %100 geri dönüşümlüdür.
- Üretimde kullanılan hidrofobik teknolojisi sayesinde bakteri, böcek oluşumunu engellemektedir.
- Doğaya karşı zehirli madde emisyonu yoktur.
- UV dayanımı özel emprende ile artırılmıştır.

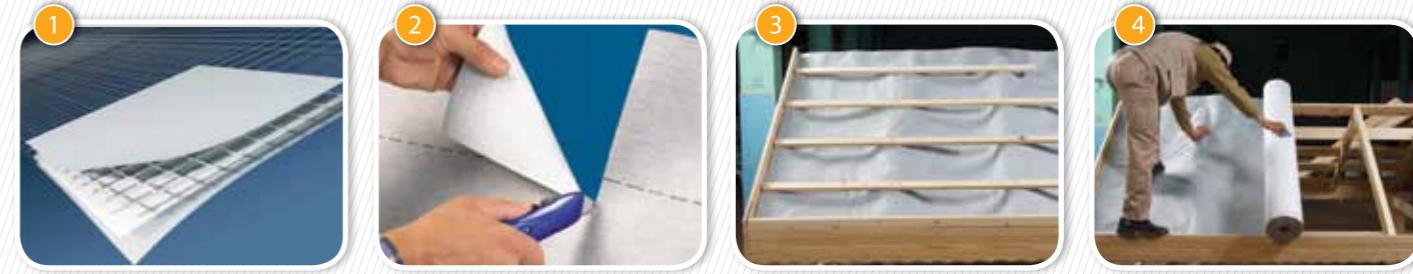
Çatiser Plus

Teknik Özellikler

Ebat	1.5 x 50 m
Sd Su Buharı Direnci	0.02 gr / m ²
Su Buharı Geçirgenliği	>1200 gr / m ²
Su Basıncı dayanımı	>1500 mm. H2O
Ağırlığı	175 gr / m ²
Rulo Alanı	75 m ²
İş Dayanıklılığı	-40 C ile + 80 C
Yanmazlık Sınıfı	B1 Sınıfı
Malzeme Cinsi	Özel hidrofobik teknolojiyle üretilen polipropilen malzeme

Çatiser Plus rabita tahtasına son veren bir su yalıtım malzemesidir ve altına rabita tahtası olmaksızın da rahatlıkla kullanılabilmektedir. Mertek üzerine doğrudan serilerek, rabita tahtasından %100 tasarruf sağlarken, işçilikten de tasarruf sağlar.

Çatiser Plus 4 farklı teknolojik katmanın birleşmesinden oluşur. Bu 4 katman; en üstte suyu aşağıya geçirmeyen koruyucu örtü, yüksek performanslı difüzyon membranı, ilave güç veren file taşıyıcı koruyucu alt desteği oluşturan son tabakadır.



Uygulama Şekli

1. Rabita tahtası üzerine önce 2.5x5 cm yoğunuma çitleri dikey olarak 50 cm ara ile çakılır.

2. Çatiser torbalama biçiminde yoğunuma çitlerinin üzerine serilir.

3-4-5. Çatiser rulosu çatı saçagina paralel bir şekilde yerleştirilir. Bir kenarından zimba veya küçük bir çivi ile tuttularak rulo açılır. Zimba ve civiler mutlaka çita üzerine uygulanmalı rabita tahtası üzerinde çatiser delinmemelidir. Rulo açıldıkça bini payının üzerinden zimba ile sabitlenir. İlk çatiser rulosu döşendikten sonra, ikinci rulo bini payı (15 cm) üst-üste gelecek şekilde serilir. Bini payı rulo üzerinde işaretlenir.

6-7. Çatiser döşendikten sonra 2,5x5 cm'lik kiremit çitleri yoğunuma çitleri üzerinden sabitlenir.



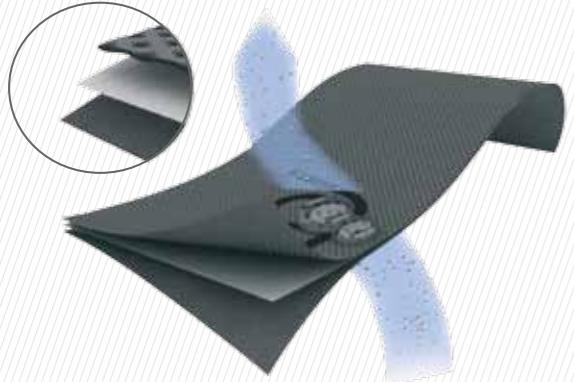
Teknik Özellikler

Boyutları	1.5 x 50 m
Sd Su Buharı Direnci	0.02 gr / m ²
Su Buharı Geçirgenliği	>1200 gr / m ²
Su Basıncı dayanımı	>1500 mm. H2O
Ağırlığı	125 gr / m ²
Rulo Alanı	75 m ²
İş Dayanıklılığı	-40 C ile + 80 C
Yanmazlık Sınıfı	B1 Sınıfı
Malzeme Cinsi	Özel hidrofobik teknolojiyle üretilen polipropilen malzeme

Çatiser 125 YP

Çift taraflı montaj bandıyla daha sağlam yapışma

Çatiser 125 YP



Çatiser 125 ürünümüzün geliştirilmiş modeli olan Çatiser 125 YP, sahip olduğu kenarındaki çift taraflı yapışkan bantlar (hem üstte hem altta) sayesinde, bini noktalarındaki birleşim yerlerinde, birbirine yapışarak birbirlerine montajı etkin bir şekilde sağlanıyor.

Ürün Özellikleri

Ağırlık	: 125gr/m ²
Sd Değer	: 0,03m
Katman Sayısı	: 3 katman + yapışkan bantlı çift yüzey
Yapışkan İceren Yüzey	: Hem alt hem üst
Ambalaj	: 1.5m x 50m, 75m ²
Su Sütunu Yüksekliği (EN 20811)	: >2500mm
UV dayanımı (EN 13859-1)	: 4 Ay

Çatiser Reflektif

Nefes alan reflektif su yalıtım örtüsü

Kılıçoglu

Çatiser Reflektif



Çatiser ürün grubu içerisinde yeni eklenen Çatiser Reflektif, grup ürünlerindeki temel özellik olan nefes alma özelliğine sahiptir. Nefes alma özelliği ile buhar çıkışına izin veren sistem, su yalitimini da mükemmel bir şekilde sağlamaktadır.

Alüminyum kaplama üst yüzeyi, ısını %80'e varan oranda geri yansıtımı için tavan sıcaklığını düşürerek enerji verimliliğine önemli bir katkı sağlamaktadır. Böylelikle özellikle sıcak bölgelerde soğutma amaçlı kullanılan klima ve benzeri araçların kullanım miktarı gerekliliğini azaltmaktadır. 4 katmandan oluşan ürünün üst yüzeyi, yansımıayı etkin halde sağlamak için alüminize edilmiştir. Böylelikle tavan sıcaklığında 3°C'ye varan düşüş sağlayabilmektedir. Yapışkan içeren alt yüzeyi, bini noktalarındaki birleşim yerlerinde sızdırmazlığını sağlar.

Ürün Özellikleri

Ağırlık	: 170gr/m ²
Yangın Sınıfı (EN 13501-1, EN 11925-2)	: E
Su kolonu Yüksekliği (EN 20811)	: >3000mm
Sd Değeri (EN 12572)	: 0,04m
Katman Sayısı	: 4 katman
UV dayanımı (EN 13859-1)	: 2 Ay
Ambalaj	: 1.5m x 50m, 75m ²



Mahyaser



Mahya uygulamaları çatılarda en önemli detaylardan biridir. Klasik inşaat sistemlerinde uygulanan yöntemlerden çimento harcının olumsuz etkilerini ortadan kaldırmak için Kılıçoğlu mahya sistemini geliştirmiştir. Kuru mahya uygulaması çatının havalandırılmasının kesintiye uğramasını engelleyen ve içerisindeki havanın dışarıya tahliye edilmesini sağlayan bir sistemdir. Ayrıca kuru mahya uygulamaları çok daha estetik ve uzun ömürlü çözümlerdir. Kuru mahya uygulamaları için Kılıçoğlu çatı sistemlerindeki ürün Mahyaser mahya altı örtüsüdür.

Mahyaser mahyanın altına döşenerek çatınızda olabileceği nemi özel dizayn edilmiş kanalları sayesinde dışarıya atar, çatınızda hava sirkülasyonu sağlar.

Kiremit rengi ile uyumlu kendinden yapışkan alüminyum eteklik

Kiremit ile aynı renk alüminyum yapısı sayesinde çatılar çok daha estetik görünür. Ondüleli yapısı ve yapışkan bantları sayesinde şekilli kiremitlerde de sorunsuz uygulanabilir. Güneş işinlarına, kötü hava koşullarına karşı dayanıklıdır.



Uygulama Şekli

*Uygulanacak yüzeyin kuru, toz ve kirden arındırılmış olması gereklidir.

1. Omurga taşıma profili çatı betonuna veya kaplama tahtası üzerine sabitlenir. Mahya taşıma profilleri 50x50 mm'lik çitra kullanılması halinde 80 cm mesafe ile yerleştirilir.
2. 50x50 mm ebatlarında mahya taşıma çitası mahya taşıma profilleri üzerine sabitlenir sonra mahyaser mahya çitasını ortalayacak şekilde serilir.
3. Mahyaser bandının yan tarafında bulunan film tabakası sıyrılarak altındaki yapışkanlı bitül kauçuk bant kiremidine yapıştırılır.
4. Bu işlemden sonra mahya kiremitlerinin döşenmesine başlanır.



Teknik Özellikler

Ebat	32/34 cm x 5 m
Hava Geçirgenliği	40 pa basınçta 300 m3 / m
Su Basıncı Dayanımı	>1500 mm. H2O
Uygulama Sıcaklığı	+ C ile + 40 C
İş Dayanıklılığı	-30 C ile +100 C
Yanmazlık Sınıfı	B1



Kılıçoğlu mahya sisteminin diğer uygulaması Mahya Montaj Harcı ile oluşturulan sistemdir. Mahya Montaj Harcı dayanımı arttırcı ve çatlamayı önleyici kimyasal katkı karışımlarından ve liflerden oluşmuş, çimento esaslı, mahya kiremitlerin yapıştırılmasında kullanılan, kiremitle uyumlu renge sahip, uzun ömürlü, su ilavesi ile kolaylıkla hazırlanan ve uygulanan bir harçtır. Sıcak-soğuk farklarından dolayı diğer harçlar gibi çatlama yapmaz, parçalanmaz ve rengi solmaz.

Teknik Özellikler

Ölçü : 25 kg.
Kullanım : 3 kg. / metretür

Harçlanmış mahya kiremiti, mahya üzerine kiremitlerle temas edecek şekilde sabitlenir. Mahyanın temas ettiği kiremitlere, harç prizini alana kadar basmamak gereklidir.

Avantajları

Kılıçoğlu Mahya Montaj Harcının yapıştırma gücü TSE standartlarının iki katından fazladır.

Kiremitle uyumlu renk, demir oksid toz boyasıyla oluşturulmuş olup, dona, güneşin zararlı ışınlarına karşı dayanıklıdır.

Çatlama yapmadığı için su yalıtımının devamlılığını sağlar.

Çimento harcının priz alırken çatlamaması için ısıtılması gerekirken Kılıçoğlu Mahya Montaj Harcının uygulama sonrası ısıtmasına gerek yoktur.

Çimento harcına göre çok daha uzun ömürlü ve estetiktir.

Çimento harcı gibi çabuk donmaz ve karışımın hazırlanmasından itibaren 1 saat içerisinde kullanılabılır.

Ekstra bir katkı malzemesine gerek yoktur. Tüm karışımalar içerisinde hazır haldedir.

Uygulaması çok pratiktir.



Uygulama Şekli



Uygulama Şekli

1- Yaklaşık 5-6 lt temiz su ile 25 kg (1 paket) mahya montaj harcının yavaş yavaş boşaltılarak topak kalmayacak şekilde tercihen düşük devirli mikser ile (400 devir/dak) veya el ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmasıyla elde edilir. Harcın olgunlaşması için 2-3 dakika beklenir ve kullanmaya başlanmadan önce tekrar karıştırılır.

2- Elde edilen harç mahya kiremitlerinin, kiremitle temas ettiği iki yüzeye de uygulanır. Uygulamadaki koşullara göre Marsilya tipi kiremit uygulamasında her mahya için 1 kg - 1,25 kg yüksek kavisli şekilli kiremitlerde her mahya için yaklaşık 1,5 kg - 1,75 kg harç kullanılabilir.

3- Harçlanmış mahya kiremidi, mahya üzerine, kiremitlere icat edecek şekilde sabitlenir. Mahyanın temas ettiği kiremitlere, harç prizini alana kadar basmamak gereklidir.

Dereser PVC



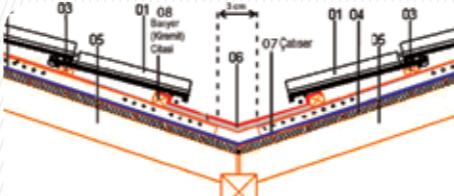
Teknik Özellikler

Ebat 50cm x 10 mt
Ağlığı 16 kg
Renk kırmızı / Antrasit

Çatı deresi izolasyonlarında çinko ve galvaniz sac uygulaması yerine, uzun ömürlü ve estetik bir çözüm:

1. Estetik görünüm ve özel kanal yapısı
Estetik görünüm sunan Dereser PVC özel tasarımını sayesinde yağmur suyunun çatı yüzeyinden sağlıklı olarak tahliyesini sağlar.
2. Ultraviyole ışınlarına karşı yüksek direnç
3. Yüksek mukavemet ve uzun ömür
Her türlü hava koşullarına ve UV ışınlarına karşı dayanıklı ve yüksek yırtılma direncine sahiptir.

- 01- Kılıçoğlu Kiremit
 02- Yoğuşma Çitası
 03- Kiremit Çitası
 04- Rabita Tahtası
 05- Mertek
 06- Dereser PVC
 07- Çatiser
 08- Bariyer Çitası



Dereser PVC

Çatının en sorunlu yerlerinden biri olan mail dere detayında kullanılmak üzere tasarlanan PVC esaslı bu ürün, özel formu sayesinde yağmur suyunun sağlıklı olarak tahliye olanak sağlarken, kiremit ile uyumlu rengi sayesinde çatıya estetik katmaktadır.

Mail dere su yalıtımı için çinko ve galvaniz sac yerine kullanılan Dereser PVC' nin uygulamasında son derece kolaydır. Yine çinko ve galvaniz sac ile karşılaşıldığında uzun kullanım ömrü ile büyük avantaj sağlamaktadır.

Özel tasarımında estetik bir görünüm sunan Dereser PVC, yoğun yağmur suyunun çatı yüzeyinden sağlıklı olarak tahliyesini sağlayabilmektedir. Her türlü hava koşuluna ve UV ışınlarına karşı dayanıklıdır. Özel bini yapısı sayesinde uygulaması son derece kolay ve sağılıklıdır, kolay uygulanabilir olması nedeni ile işçilikten de tasarruf sağlar. doğal koşullardan etkilenmez ve oluk tasarımını sayesinde yağmur sularının kontrollü olarak tahliyesini kolaylaştırır.

Uygulama Şekli

1. Dereser PVC şaçaktan başlayarak uygulanır. Mail dere hattı üzerine yerleştirilerek çatı detayına ve eğime bağlı olarak 30 cm'de bir paslanmaz çivi ile sabitlenir.
2. Bir sonraki Dereser PVC bini payı alta kalacak şekilde aynı uygulama ile yerleştirilir.



Dereser Alüminyum

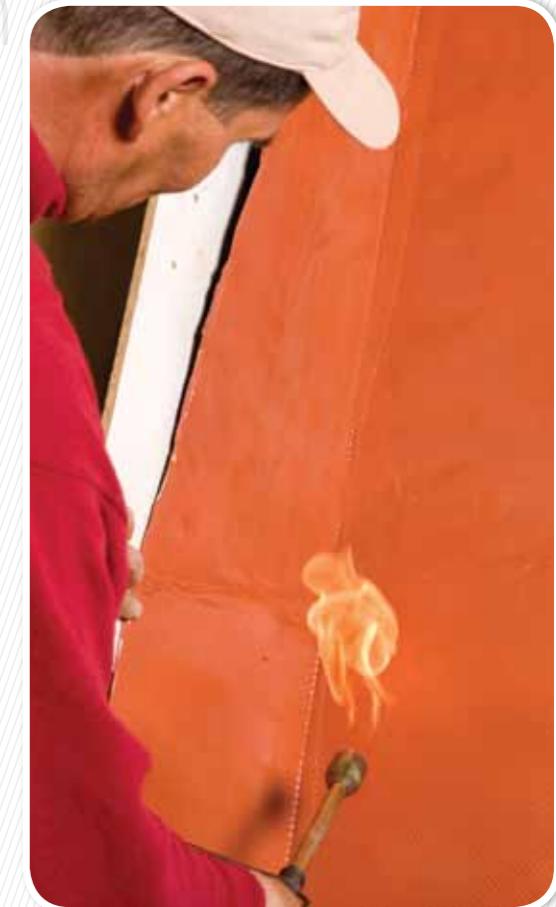
Dereser Alüminyum



Dereser Alüminyum mail dere ve duvar dibi gibi yerlerde kullanılır. Alt yüzeyindeki örtü sökülp polimer bitümün ısıtılırlar veya çivi ile zemine sabitlenir. UV ışınlarına, doğal etkilere yıpranmaya ve ışıya dayanıklıdır.

Teknik Özellikler

Boyutları 65cm x100cm veya 55cm x 100cm
Ağlığı 1,2 kg/m (12,6 kg/rulo)
Renk kırmızı / Antrasit



Bacaser



1-Tamamı kendinden yapışan yüzey

Bacaser alt yüzeyinin tamamı Modifiye edilmiş polimerbitüm malzeme sayesinde uygulama alanına tam yapışma sağlar, bu sayede uygulaması kolaydır.

2-Kiremit ile uyumlu renk, ondüleli yapı

Kiremit ile uyumlu renge sahiptir. Uygulama ve işçiliği kolay uzun ömürlü ve estetik olan baca dibi izolasyon malzemesi olarak kullanılır.

Teknik Özellikler

Boyutları	30 cm x 5 m / 40 cm x 5m
Ağırlığı	720 g./m, 3.6kg/rulo
Isı Dayanıklılığı	-25 C ile + 120 C
Renk	Kırmızı
Malzeme Cinsi	Polimebitüm malzemenin üzerinde dayanıklı elektrostatik fırın boyalı alüminyum.

Bacaser



Bacaser, Kılıçoğlu'nun baca dipleri ve yüksek olmayan kalkan duvar dipleri için özel olarak geliştirdiği yeni bir üründür. Özellikle geniş bombeli kiremitler için tasarlanan ondüleli yapısıyla kiremit yüzeyinin şeklini rahatlıkla alır.

Uygulama Şekli

Yapılacak yüzeyin kuru, toz ve kirden arındırılmış olmalıdır.

1. Bacanın ön yüzünün ölçüsü alındıktan sonra, her iki yanından 10'ar cm bini yapması için toplam 20 cm bini payı eklenir. Bacaserin arka yüzeyindeki tabaka çıkarılarak, kesilen bacaser bacanın ön yüzüne, yukarıya ve her iki yanına doğru 10 cm çıkışma yapılacak şekilde sabitlenir. Yandaki parçalar kiremitte yapıştırılarak kalan parçalar kesilir.
2. Yan parçaların uzunluk hesaplamasında; baca eğimine paralel yan ölçüsünde, bacaser parçaları, ön tarafından 20 cm, arka tarafından 15 cm pay kalacak şekilde sağ ve sol olmak üzere her iki yan içinde kesilir.
3. En son baskı çitası uygulanarak üzeri çatıfix polimer mastik ile doldurularak kesintisiz su yalıtımı sağlanmış olur.

Uygulama Şekli



Bacafleks



Üstün Su Yalıtımı

Baca ve Duvar dipleri çatılarda su sızdırma sorunlarının sıkılıkla meydana geldiği, özel önem verilerek çözülmesi gereken yerlerdir. Kılıçoğlu bu noktalar için Ar-Ge çalışmaları sonucunda üstün yalıtım çözümü sunan Bacafleks ürününü programına kattı.

Uzun Ömürlü Yüksek Dayanımlı

Bacafleks, zorlu iklim şartlarına karşı yüksek dayanım sağlayan polibitülen dış yapı ve alüminyum örgü iç yapıya sahiptir. Kendinden yapışan alt yüzeyi ile birlikte aynı zamanda kolay uygulama sağlayan uzun ömürlü bir üründür.



Teknik Özellikler

Ebat
Renk

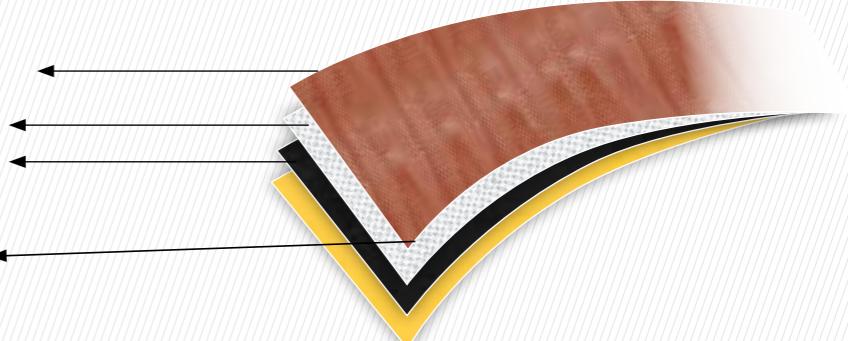
Malzeme Cinsi

30 cm x 5 m / 40 cm x 5m
Kırmızı
Polibitülen dış yapı ve
alüminyum örgü iç yapı



Bacafleks

Polibitülen su yalıtımı
Alüminyum iskelet
Modifiye edilmiş
kendinden yapışkanlı
polimer bitüm
Çift taraflı silikonlu kağıt



Uygulama Şekli

Yapışacak yüzeyin kuru, toz ve kirden arındırılmış olması gereklidir.

1. Bacafleks her iki yandan 20'şer cm ve toplamda 40 cm bini yapar. Baca diplerinde en az 10 cm eğimli duvar diplerinde ise en az 75 cm duvara yapıştırılmalıdır.
2. Yan parçaların uzunluk hesaplamasında; baca eğimine paralel yan ölçüsünde, bacaser parçaları, ön tarafında 20 cm, arka tarafında 75 cm pay kalacak şekilde sağ ve sol almak üzere her iki yan içinde kesilir.
3. Duvar yüzeyinden gelen suların Bacafleks'in altına sızmasını önlemek için duvara yapıştırılan parçanın üst kenarına baskı profili uygulaması yapılır.

Uygulama Şekli



Baskı Profili



Teknik Özellikler

Ebatı 7cm x 250cm
Renk Kırmızı / Antrasit

Baskı profili Kılıçoğlu Bacaser baca dibi yalıtım malzemesi uygulandıktan sonra, baca yüzeyi ile Bacaser arasından su sızması ihtimalini tamamen ortadan kaldırmak için uygulanan bir sistem ürünüdür.

Bacanın ön ve arka kısımlarına uygulanacak Baskı Profili parçaları yataya paralel, yan kısımlarına uygulanacak parçalar ise çatı eğimine paralel olarak, baca ölçüsünden 2'şer santim uzun olacak şekilde kesilir.

Bacaya ilk olarak uygulanacak olan ön parça(bacada aşağıda kalacak kısma uygulanacak), üzerindeki tespit deliklerinden özel vidalarla sabitlenir ve uzun kesilen kısımları bacayı saracak şekilde katlanır. Aynı işlem, sırasıyla yanlara ve son olarak da arka parçalara uygulanır.

Çatifix Polimer Mastik

Catifix



Kılıçoğlu Çatifix oldukça yüksek kaliteye sahip, tek bileşenli, MS-Polimer/-E bazlı mastiktir. Kimyasal olarak tamamen nötr ve tamamen elastiktir. Özellikle Kılıçoğlu Baskı Çıtası dolgusu olarak geliştirilmekle birlikte pek çok alanda kullanılabilecek bir üründür.

Avantajları:

İlk anda çok hızlı tutunma sağlayan yüksek yapışma değerlerine sahiptir.
İlk yapıştırma anında gereklili olan destegin süresini kısaltan çabuk kavrama ve hemen her türlü yüzeyde çok yüksek yapışma ve kuruma özelliğine sahiptir.
Esnek kauçuk yapısı sayesinde %20'ye varan hareket kabiliyetine ve yüksek performanslı mekanik bir karaktere sahiptir.
Yüksek ısı ve nem koşullarında bile macun içerisinde hava kabarcıkları oluşmaz.
Kolay bitirme özelliğine sahiptir.
Zor koşullarda ve düşük ıslarda dahi kolaylıkla uygulanabilir.
Rengi solmaz ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
Su bazlı ve ya pek çok değişik boyaya ile boyanabilir.

Uygulama

Temiz, toz ve yağıdan arındırılmış olan uygulama yerine manuel ve havalı macun tabancası ile +1 C ile +30 C sıcaklık arası kolay uygulanabilir. Gözenekli yüzeyler için astar uygulanır, gözeneksiz yüzeyler için astar gerektirmez. Kabuk bağlamadan önce sabunlu su ile etrafi temizlenebilir. Ayrıca Kılıçoğlu Bacaser kullanımında da son derece kolaydır. Baskı çıtاسının üzerindeki boşluk Çatifix ile doldurulur.



Universal Havalandırma Elemanı



Kılıçoğlu'nun yeni havalandırma çözümleri universal havalandırma elemanları tüm kiremitlerle uyumlu şekilde uygulanabilmektedir. Fonksiyonel olduğu kadar estetik olan tasarımları ve kiremit ile uyumlu renkleri sayesinde çatıda kiremitlerle bütünlük sağlamaktadır.

Eteklik tabanının ondüleli olması sayesinde tüm kiremitlerde uyumlu bir şekilde kilitlenmesine imkan verirken özel etekliği ile tam sızdırmazlık sağlanmaktadır. 30.000 mm havalandırma alanı sağlayan Kılıçoğlu Havalandırma Elemanı, hem kiremidin alt yüzeyinde havalandırılan bir hava tabakası, hem de istenildiği takdirde binadan yükselen havalandırma bacalarının bağlanmasına imkan verirken, 100 mm'lik hava borularına yumuşak PVC hortumu ve adaptörü ile bağlanabilmektedir.

Ters rüzgarlarda yağmura karşı güvenliği, rüzgar testinden başarı ile geçerek kanıtlanmıştır. Kuş, fare ve büyük böceklerin çatıya girmesini engelleyecek şekilde tasarlanan Kılıçoğlu Universal Havalandırma Elemanı sert ve yumuşak PVC alüminyum ağdan imal edilmiş bir malzemedir. %30 eğimden itibaren tüm kiremit çatılarda kullanılabilirken 2 farklı çeşitte üretilmektedir.

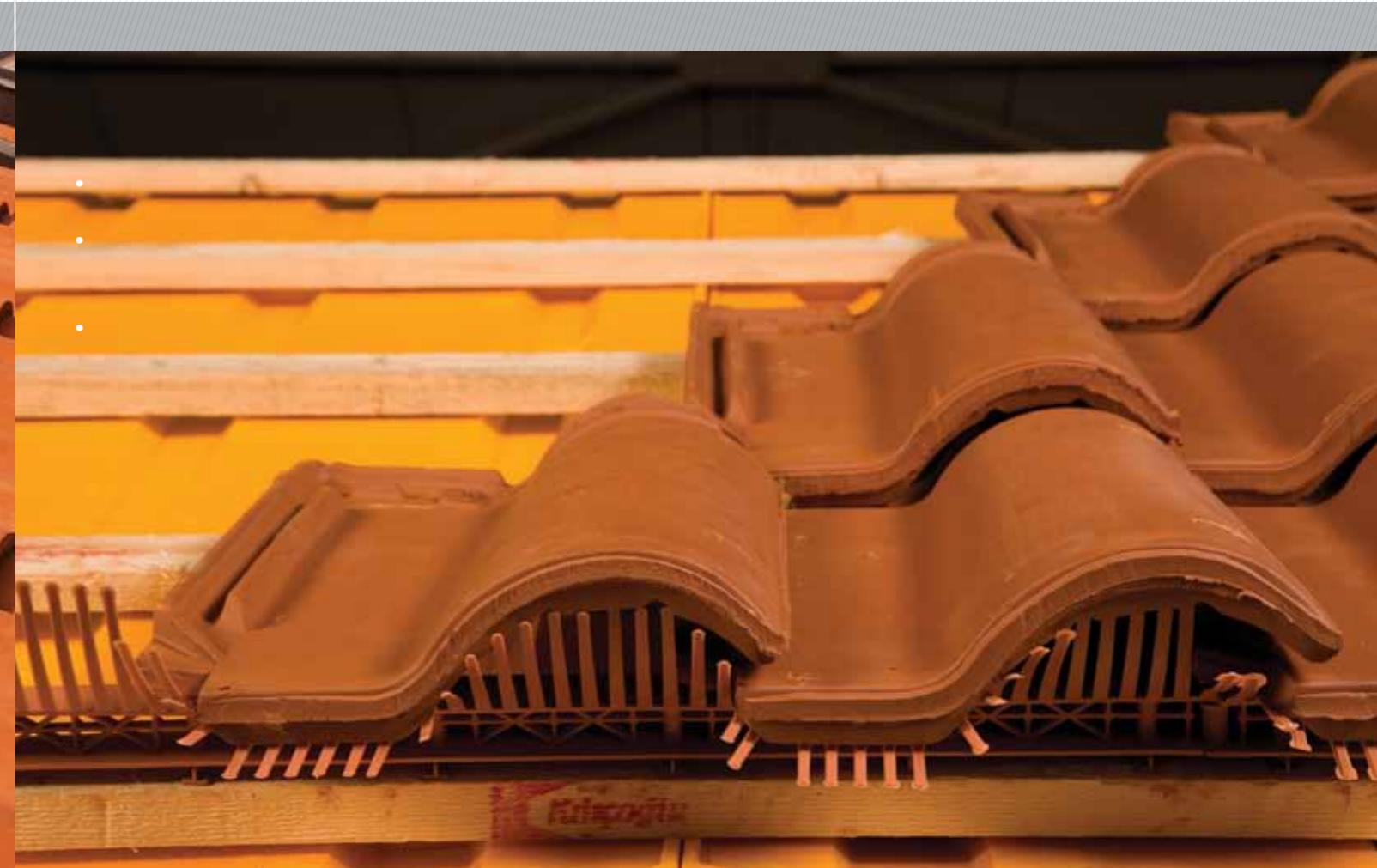
Saçak Havalandırma Tarağı



Teknik Özellikler

Saçak Havalandırma Tarağı	9,5 x 100 cm
Saçak Havalandırma Tarağı	7,7 x 100 cm

Çatı ömrünü uzatmak için kiremidin alt kısmının mutlak havalandırılması gerekmektedir. Bunu için saçak hattından giren hava akımı mahya hattından çıkararak kiremitin altında hava sirkülasyonun olmasını sağlamalıdır. Böylelikle yoğunlaşma oluşması engellenip, hem su yalıtımı açısından hem de çatı ömrü açısından çok önemli avantajlar sağlanmaktadır. Kılıçoğlu Saçak Havalandırma Tarağı, çatının havalandırılması dışında da avantajlar sağlayan bir çatı sistemi elemanıdır. İlk sıra kiremitlerinin yükseltilmesini ve diğer kiremitler ile aynı düzleme ulaşmasını, daha başka bir açıklama ile ilk sıra kiremitlerinin yükseltilmesi için çatı kullanılması gerekliliğini ortadan kaldırır.



Baca Şapkası



Kılıçoğlu baca şapkaları özel tasarımı sayesinde baca içine ters rüzgar girişini engellemekte ve atık gazın tahliyesini kolaylaştırmaktadır.

Teknik Özellikler

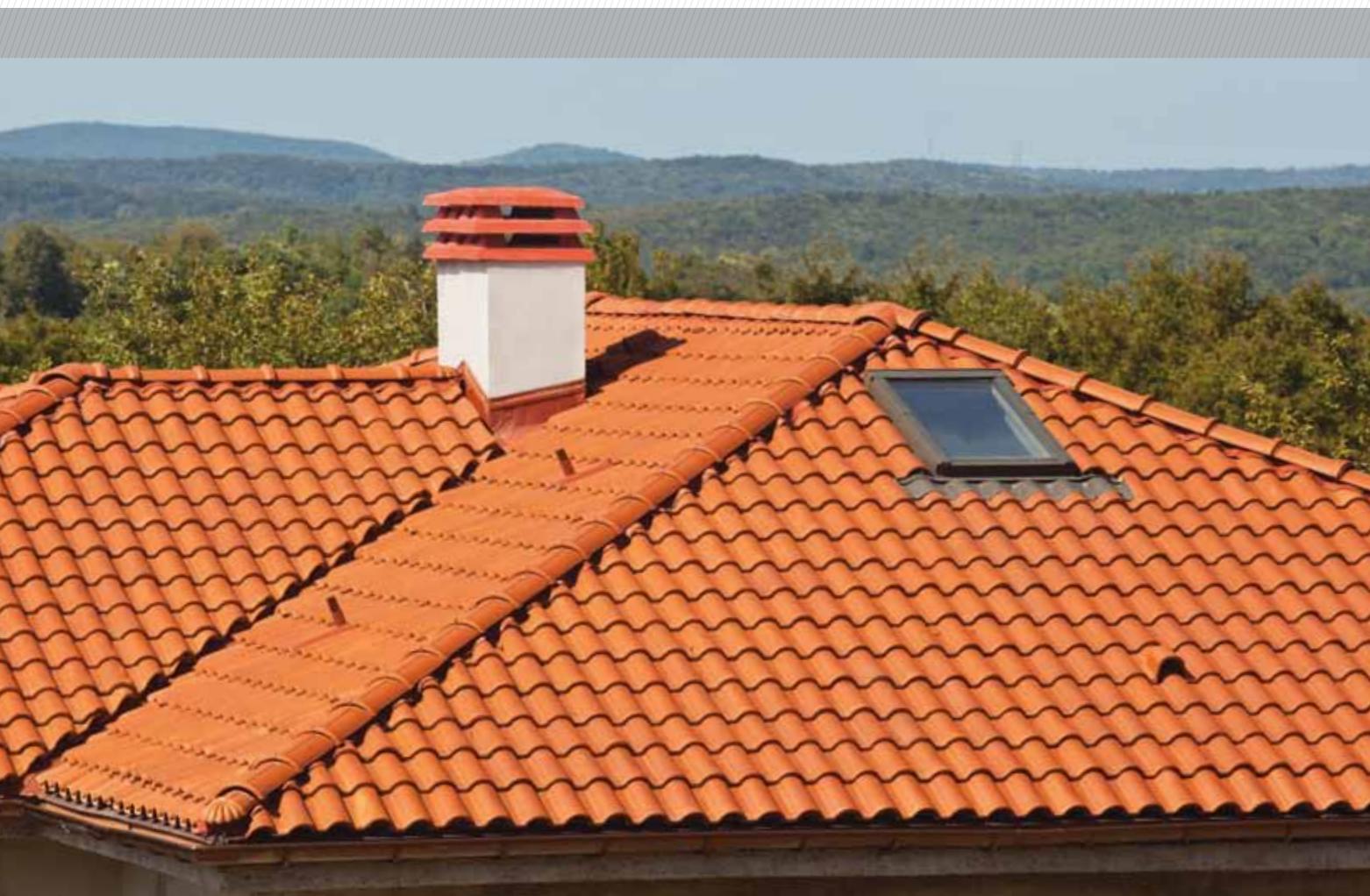
Ebat : 40 x 40 cm, 50 x 50 cm,
40 x 60 cm, 60 x 60 cm.

Renk : Kırmızı - Beyaz

Modüler sistemi sayesinde parça eklemek veya eksiltmek suretiyle yükseklik ayarı yapılırken, parçalar birleşim noktalarında birbirinin üzerine tam oturmaktadır.

Özel tasarımı sayesinde baca içine su ve kar girişini engellerken, kuş gibi canlıların da bacaya girmesi mümkün değildir.

Kılıçoğlu baca şapkası yüksek mukavemetli yapısı ve estetik görünümü yanında kırmızı ve beyaz renk alternatif sunmaktadır. Kılıçoğlu baca şapkaları baca için gövde parçası ve baca kapağı olarak iki parçadan oluşmaktadır.



Diger Çözümler

Hazır Yapışturma Harcı

Kılıçoğlu çatı sistemi bir çatı' nın ihtiyaç duyabileceği tüm donanımları bünyesinde barındırarak, mükemmel kiremitleri, mükemmel çatı haline dönüştürüyor.

Alaturka İlk Kanca



Teknik Özellikler

Ölçü : 49 cm.

Alaturka Kiremit Kancası



Teknik Özellikler

Ölçü : 1,2 x 8 cm.

Omurga Taşıma Profili



Teknik Özellikler

Ölçü : 5 x 5 çıta için
Yapısı: Galvaniz kaplı

Endülüs Villa Mahya Tespit Elemanı



Teknik Özellikler

Ölçü : 1,6 x 13 cm.

Mahya Havalandırma Kapağı



Teknik Özellikler

Yapısı: PVC esaslı malzeme

Yan Saçak Kapağı



Teknik Özellikler

Yapısı: PVC esaslı malzeme

Diger Cözümler

Unobant



**Yapısı tek taraflı donatı lifli akril yapışkan
Ölçüler 0,06x25 mt (rulo)**

Bileşeninde bulunan akril yapışkan sayesinde kullanıldığı yerlerde senelerce gücünü muhafaza eder. Kurumaz, pütürleşmez, elastikyet kabiliyeti ve yapışkanlığı ömür boyu kalır.

Akril yapışkan kurumaz, pütürleşmez, devamlı elastik ve yapışkan özelliklidir. Açıktı güneş ışınlarına karşı yüksek dayanıklılık gösterir. Plastik kağıt, ahşap ve metal yüzeylerde rahatlıkla uygulanabilir. İç ve dış ortamlarda çiplak kaygan yüzeylerde kullanılabilir.

Duobant



**Yapısı Donatı lifli kataklı
akril yapışkan
Ölçüler 20 mmx 50 m. (rulo)**

Çift taraflı yapışkan donatı lifli akril yapışkan Akril yapışkan kurumaz, pütürleşme devamlı elastik ve yapışkan özelliklidir. Açıktı güneş ışınlarına karşı yüksek dayanıklılık gösterir.

Çiplak, kaygan ve tutanaklı yüzeylerde, iç ve dış ortamlarda kullanılabilir.

Güçlü yapışkan özelligi sayesinde her ortamda yüksek dayanıklılık gösterir. İyi bir sonuç alabilmek için yüzeylerin temiz ve kuru olması gereklidir. Çatıser'in binilerinin sabitlenmesi için en iyi çözümü sunar.

Teknobant



**Yapısı Çift taraflı bitül-kauçuk
Ölçüler 20 mmx 25 m. (rulo)**

İç ve dış ortamlarda çatı kaplaması altındaki su yalıtımlarının ve buhar dengeleyici örtülerin pürüzlü yüzeylerce (baca, duvar ve planya çekilmemiş ahşap) veya çiplak, kaygan ve pütürlü yüzeylere yapıştırma işlevinde kullanılır. İlilik ve nemli ortamlarda işlevini korur.

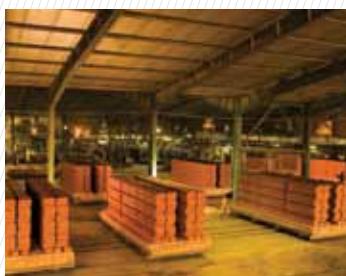
Şaçak ve yağmur olduğu bölgesinde ayrıca düşük eğimli çatılarda su yalımı ile kiremit tespit çitalarının arasında sıkıştırıcı özelligi sayesinde montaj macunu olarak kullanılır.



Mükemmel Kiremit Mükemmel Çatı

Bilgi Hattı
444 26 11

www.kilicoglu.com.tr



Bilgi Hattı
444 26 11

www.kilicoglu.com.tr

Organize Sanayi Bölgesi 11. Cd.
ESKİSEHIR / 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

