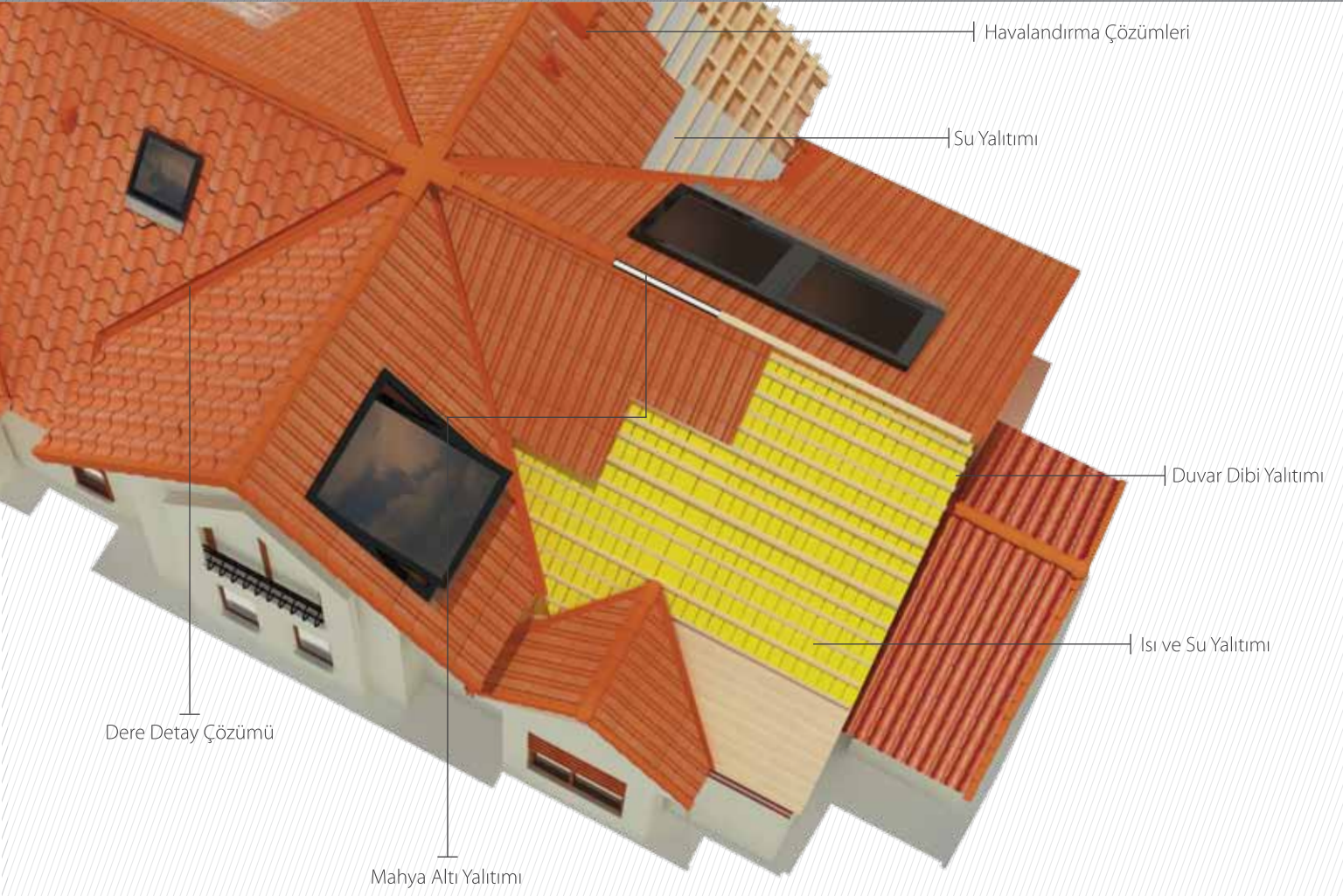
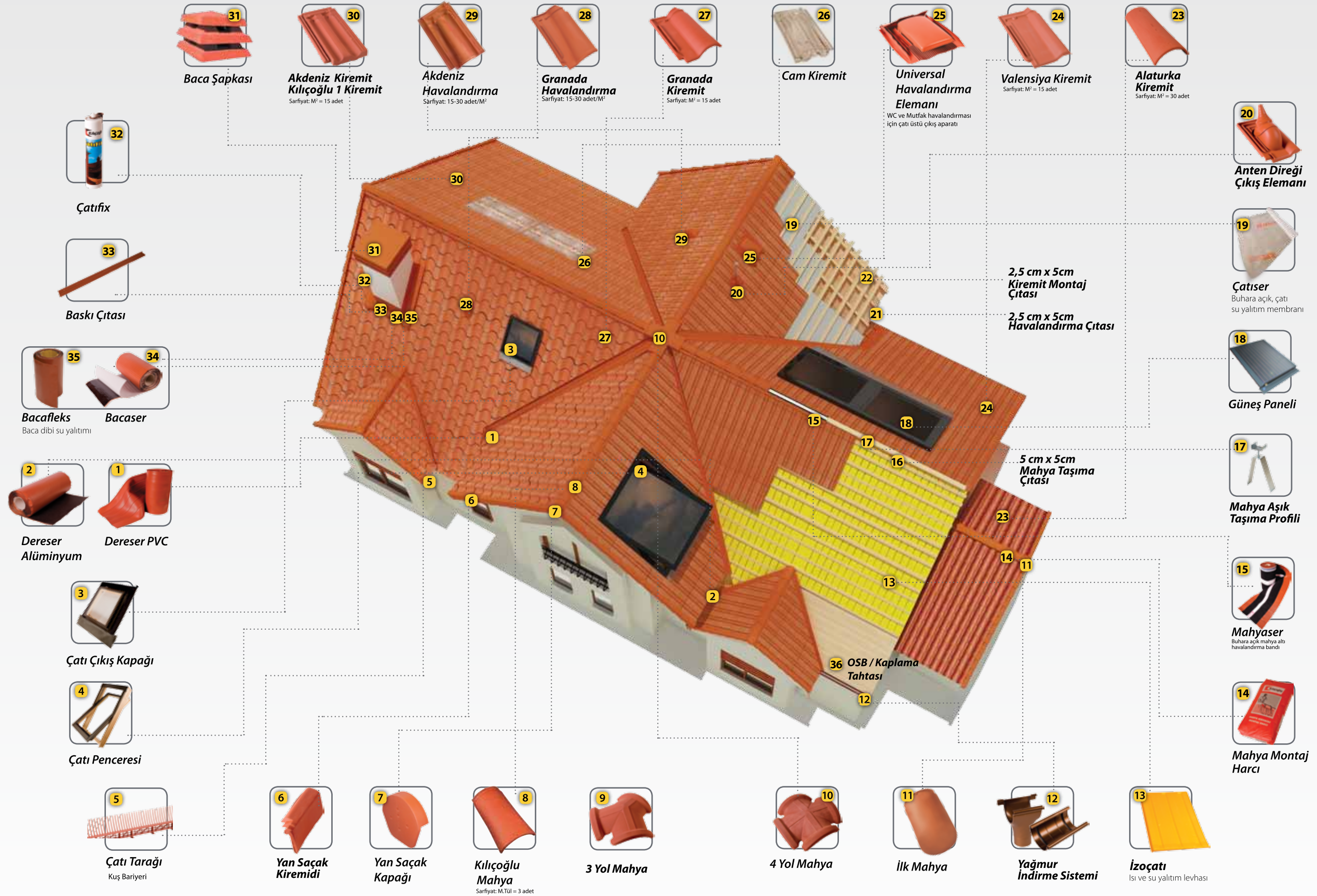


1927'den beri
Mükemmel Kiremit Mükemmel Çatı



Çatı Sistemleri

Kılıçoğlu



İzoçatı Kiremitaltı



Teknik Özellikler

- Boyutları 107x62 cm'dir. Özellikle kırma çatılarda kiremit altında üstün performans sağlar.
- Düşük ısı iletkenliği değeri ($0,030 < \lambda < 0,334$ w/m.K) ile yüksek ısı yalıtımı sağlayabilen bir üründür.
- 4 cm kalınlığı 25 kg/m³ veya 30kg/m³ yoğunluğuyla yüksek eğilme mukavemetine sahiptir.
- Alev yürütmeyen B1 sınıfı yanmazlık özelliğine sahiptir.



Binalardaki
Isı Kaybı Oranları



Avantajları

1- Lamba Zıvanalı Binili Sistem

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

2- Havalandırma Kanalları

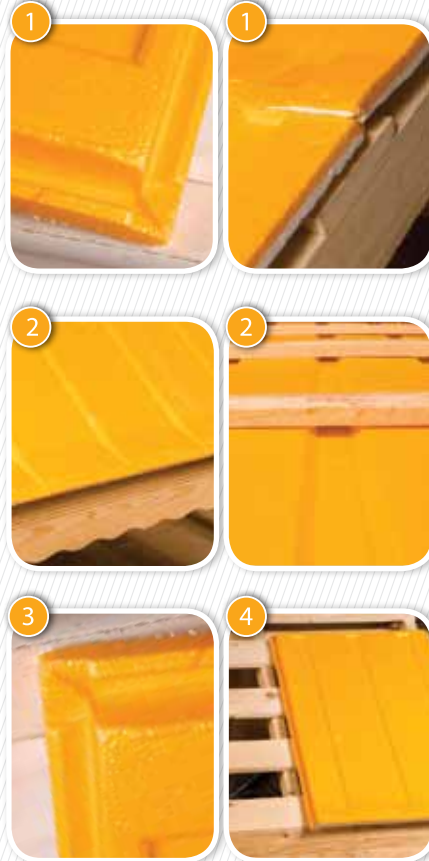
Her bir levhanın üzerinde bulunan oluklar, kiremit döşendikten sonra kiremit altında hava sirkülasyonuna olanak verdiği için, kiremitin alt yüzeyinin ve kiremit çatısının kuru kalmasını ve ömürlerinin uzamasını sağlar. Hava kanalları sayesinde kiremit altında oluşabilecek yoğuşmayı engeller. Kanallar vasıtası ile su levhadan levhaya aktarılabilir su yalıtımı sağlanır.

3- Polistren Film Tabakası

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

4- Güçlendirilmiş Mukavemet İşçilik ve Ahşap Tasarrufu

Aralıklı tahta döşemeye 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 işçilikten tasarruf edilir. Aralıklı olarak kaplama tahtası uygulanması ardından Kılıçoğlu İzoçatı Kiremitaltı Levhası saçak hattından başlayarak mahya hattına kadar lamba zıvanalı özel yapısı ile kolaylıkla döşenir.

Kılıçoğlu İzoçatı Kiremitaltı Levhası döşendikten sonra üzerine 2.5x5 cm'lik kiremit çatıları sabitlenir. Ancak burada dikkat edilmesi gereken nokta, çita sabitleme işleminin kanal kısmından yapılmaması gerektiğidir. Bu kanallardan çivileme yapılmadığı takdirde, sorunsuz ve mükemmel su yalıtımı sağlanır. Çitalama işleminin ardından kiremitlerin döşenmesi işlemine geçilir.



Kılıçoğlu İzoçatı Kiremitaltı Levhası çatılarda kiremit taşıyıcı 2.5x5 cm'lik çatıların altına döşenir. 25 ve 30 kg /m² yoğunluğuyla yüksek mukavemetli bir malzeme olduğu için çatıda merteklerin üzerine döşenirken komple rabata tahtasına gerek kalmaz.

Çatıser



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

Çatıser'in yapısı 3 farklı teknolojik katmanın hidroforobik 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, içeride oluşan buharı dışarıya atarak çatının nefes almasını sağlar.
- Çatı ahşabının ve lifli ısı yalıtım malzemelerinin ömrünü uzatır.
- %100 geri dönüşümlüdür.
- Üretimde kullanılan hidroforobik teknoloji sayesinde bakteri, böcek oluşumunu engellemektedir.
- Doğaya karşı zehirli madde emisyonu yoktur.
- UV dayanımı özel emprenye ile artırılmıştır.



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. H20
Ağırlığı	125 gr / m ²
Rulo Alanı	75 m ²
Isı Dayanıklılığı	-40 C ile + 80 C
Yanmazlık Sınıfı	B1 Sınıfı
Malzeme Cinsi	Özel hidroforobik teknolojiyle üretilen polipropilen malzeme

Çatıser Plus

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

Çatıser Plus 4 farklı teknolojik katmanının 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.

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. H20
Ağırlığı	175 gr / m ²
Rulo Alanı	75 m ²
Isı Dayanıklılığı	-40 C ile + 80 C
Yanmazlık Sınıfı	B1 Sınıfı
Malzeme Cinsi	Özel hidroforobik teknolojiyle üretilen polipropilen malzeme



Uygulama Şekli

1. Rabita tahtası üzerine önce 2.5x5 cm yoğunlaşma çitaları dikey olarak 50 cm ara ile çakılır.
2. Çatıser torbalama biçiminde yoğunlaşma çitalarının üzerine serilir.
- 3-4-5. Çatıser rulosu çatı saçağına paralel bir şekilde yerleştirilir. Bir kenarından zimba veya küçük bir çivi ile tutturularak rulo açılır. Zimba ve çiviler mutlaka çita üzerine uygulanmalı rabita tahtası üzerinde çatıser delinmemelidir. Rulo açıldıkça bini payının üzerinden zimba ile sabitlenir. İlk çatıser rulosu döşendikten sonra, ikinci rulo bini payı (15 cm) üst-üste gelecek şekilde serilir. Bini payı rulo üzerinde işaretlenir.
- 6-7. Çatıser döşendikten sonra 2,5x5 cm'lik kiremit çitaları yoğunlaşma çitaları üzerinden sabitlenir.



Çatıser 125 YP

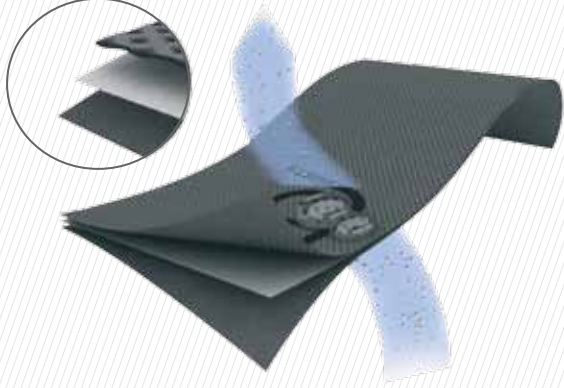
Çift taraflı montaj bandıyla daha sağlam yapışma

Çatıser Reflektif

Nefes alan reflektif su yalıtım örtüsü



Çatıser 125 YP



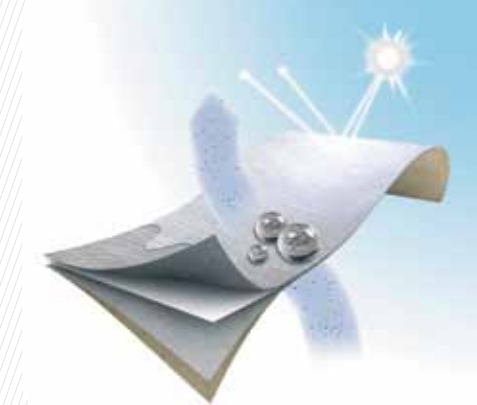
Çatıser ürün grubu içerisine yeni eklenen Çatıser 125 YP (Yapışkanlı), grup ürünlerindeki temel özellik olan nefes alma özelliğine sahip bir üründür. Nefes alma özelliği ile buhar çıkışına izin veren sistem, su yalıtımında da yüksek fayda sağlamaktadır.

Ürün Özellikleri

Ağırlık	: 125gr/m ²
Sd Değer	: 0,03m
Katman Sayısı	: 3 katman + yapışkan bantlı çift yüzey
Yapışkan İçeren 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

Çatıser 125 ürünümüzün geliştirilmiş modeli olan Çatıser 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.

Çatıser Reflektif



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

Alüminyum kaplama üst yüzeyi, ısıyı %80'e varan oranda geri yansıttığı 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, yansımayı etkin halde sağlamak için alüminize edilmiştir. Böylelikle tavan sıcaklığında 3°C'ye varan düşüş sağlayabilmektedir. Yapışkan içeren alt yüzeyi, bini noktalarındaki birleşim yerlerinde ürünlerin sızdırmazlığını sağlar.



Çatıser Reflektif uygulama aşamasında kiremit ile arasında belirli bir boşluk oluşturabilmesi amacıyla diğer Çatıser ürünlerinden farklı olarak kaplama tahtasının üzerine dikey yoğunlaşma çatalarının altına serilerek uygulanması gerekiyor.

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 içerideki 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 oluşabilecek 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 ışınlarına, kötü hava koşullarına karşı dayanıklıdır.



Uygulama Şekli

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

1. Omurga taşıma profili çatı betonuna veya kaplama tahtası üzerine sabitlenir. Mahya çatı taşıma profilleri 50x50 mm'lik çita 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 m ³ / m
Su Basıncı Dayanımı	>1500 mm. H ₂ O
Uygulama Sıcaklığı	+ C ile + 40 C
Isı Dayanıklılığı	-30 C ile +100 C
Yanmazlık Sınıfı	B1

Su Buharı



Mahya Montaj Harcı

Hazır Yapıştırma Harcı



Mahya Montaj Harcı



Kılıçoğlu mahya sisteminin diğer uygulaması Mahya Montaj Harcı ile oluşturulan sistemdir. Mahya Montaj Harcı dayanımı artırıcı 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. / metretül

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



Uygulama Şekli

Avantajları

Kılıçoğlu Mahya Montaj Harcının yapıştırma gücü TSE standartlarının iki katından fazladır. Kiremitle uyumlu rengi, 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 ısıtılmasına gerek yoktur. Çimento harcına göre çok daha uzun ömürlü ve estetikdir. Çimento harcı gibi çabuk donmaz ve karışımın hazırlanmasından itibaren 1 saat içerisinde kullanılabilir. Ekstra bir katkı malzemesine gerek yoktur. Tüm karışımlar içerisinde hazır haldedir. Uygulaması çok pratiktir.



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 kavisi şekilli kiremitlerde her mahya için yaklaşık 1,5 kg - 1,7 5 kg harç kullanılır.

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



Dereser PVC



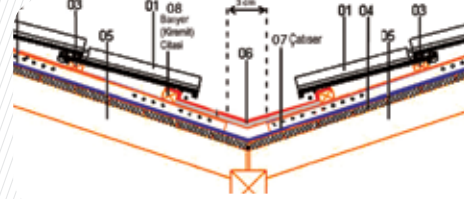
Teknik Özellikler

Ebat	50cm x 10 mt
Ağırlığı	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 tasarımı 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 Çıtası
- 03- Kiremit Çıtası
- 04- Rabita Tahtası
- 05- Mertek
- 06- Dereser PVC
- 07- Çatıser
- 08- Bariyer Çıtası



Dereser PVC

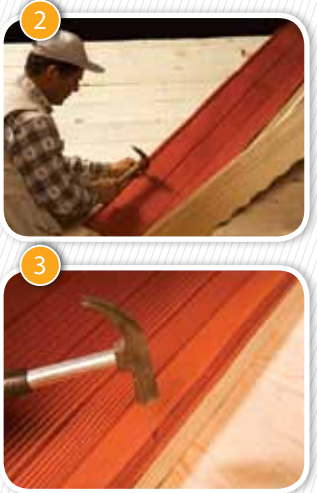
Çatının en sorunlu yerlerinden biri olan mail dere detayında kullanılmak üzere tasarlanan PVC esaslı bu ürün, özel formu sayesinde yağmur suyunun sağlıklı olarak tahliye olanak sağlarken, kiremit ile uyumlu rengi sayesinde çatıya estetik katmaktadır.

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

Özel tasarımı sayesinde 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 sağlıklıdır, kolay uygulanabilir olması nedeni ile işçilikten de tasarruf sağlar. doğal koşullardan etkilenmez ve oluk tasarımı sayesinde yağmur sularının kontrollü olarak tahliyesini kolaylaştırır.

Uygulama Şekli

1. Dereser PVC şaaktan 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 sökölüp polimer bitümün ısıtılarak veya çivi ile zemine sabitlenir. UV ışınlarına, doğal etkilere yıpranmaya ve ısıya dayanıklıdır.

Teknik Özellikler

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





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 üstünde dayanıklı elektrostatik fırın boyalı alüminyum.

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

Yapışacak yüzeyin kuru, toz ve kirden arındırılmış olmalıdır.

1. Bacanın ön yüzünün ölçüsü alındıktan sonra, her iki yandan 10'ar cm bini yapması için toplam 20 cm bini payı eklenir. Bacaserin arka yüzündeki tabaka çıkarılarak, kesilen bacaser bacanın ön yüzüne, yukarıya ve her iki yanına doğru 10 cm çıkma yapılacak şekilde sabitlenir. Yandaki parçalar kiremide 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 çantası 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 sıklıkla 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.

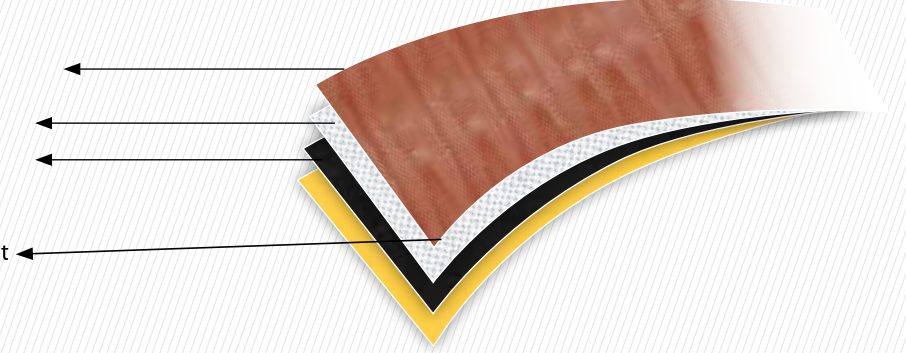


Teknik Özellikler

Ebat	30 cm x 5 m / 40 cm x 5m
Renk	Kırmızı
Malzeme Cinsi	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

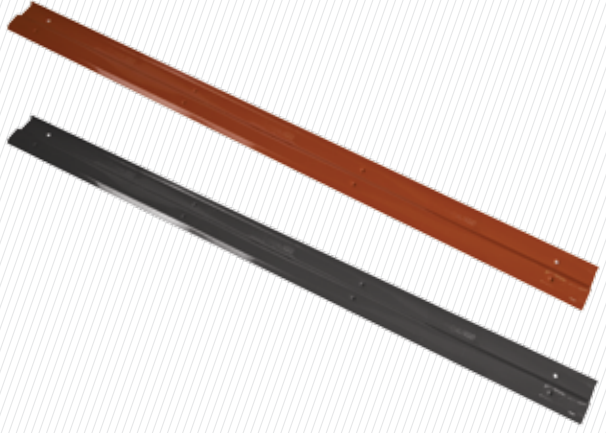
Yapışacak yüzeyin kuru, toz ve kirden arındırılmış olması gerekir.

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.

Çatıfix



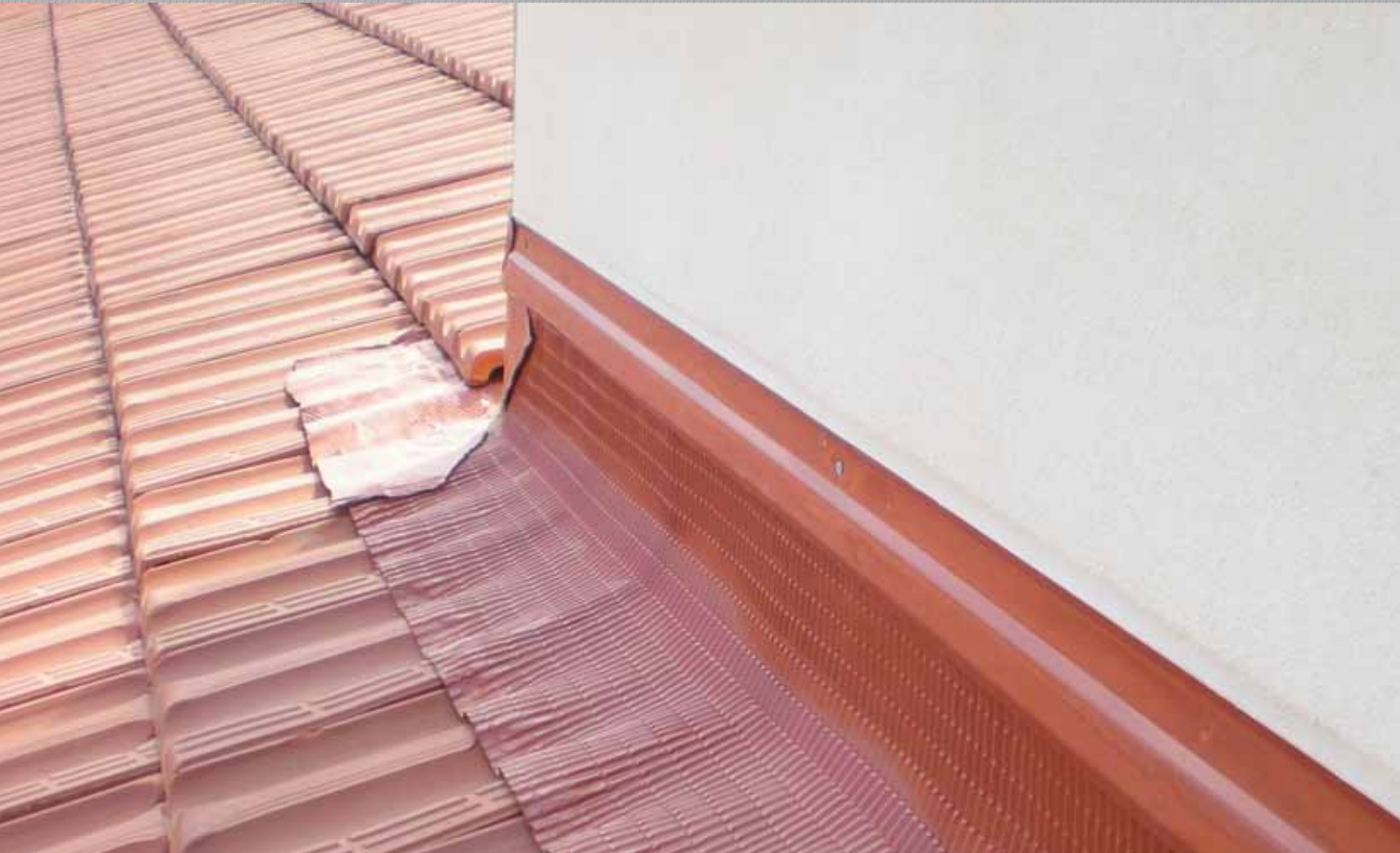
Kılıçoğlu Çatıfix oldukça yüksek kaliteye sahip, tek bileşenli, MS-Polimer/-E bazlı mastiktir. Kimyasal olarak tamamen nötr ve tamamen elastiktir. Özellikle Kılıçoğlu Baskı Çıtası dolgusu olarak geliştirilmekle birlikte pek çok alanda kullanılabilecek bir üründür.

Avantajları:

- İlk anda çok hızlı tutunma sağlayan yüksek yapışma değerlerine sahiptir.
- İlk yapıştırma anında gerekli olan desteğin 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 ısılarda dahi kolaylıkla uygulanabilir.
- Rengi solmaz ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Su bazlı ve ya pek çok değişik boya ile boyanabilir.

Uygulama

Temiz, toz ve yağdan 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 etrafı temizlenebilir. Ayrıca Kılıçoğlu Bacaser kullanımında da son derece kolaydır. Baskı çıtasının üzerindeki boşluk Çatıfix 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 şekil de 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.



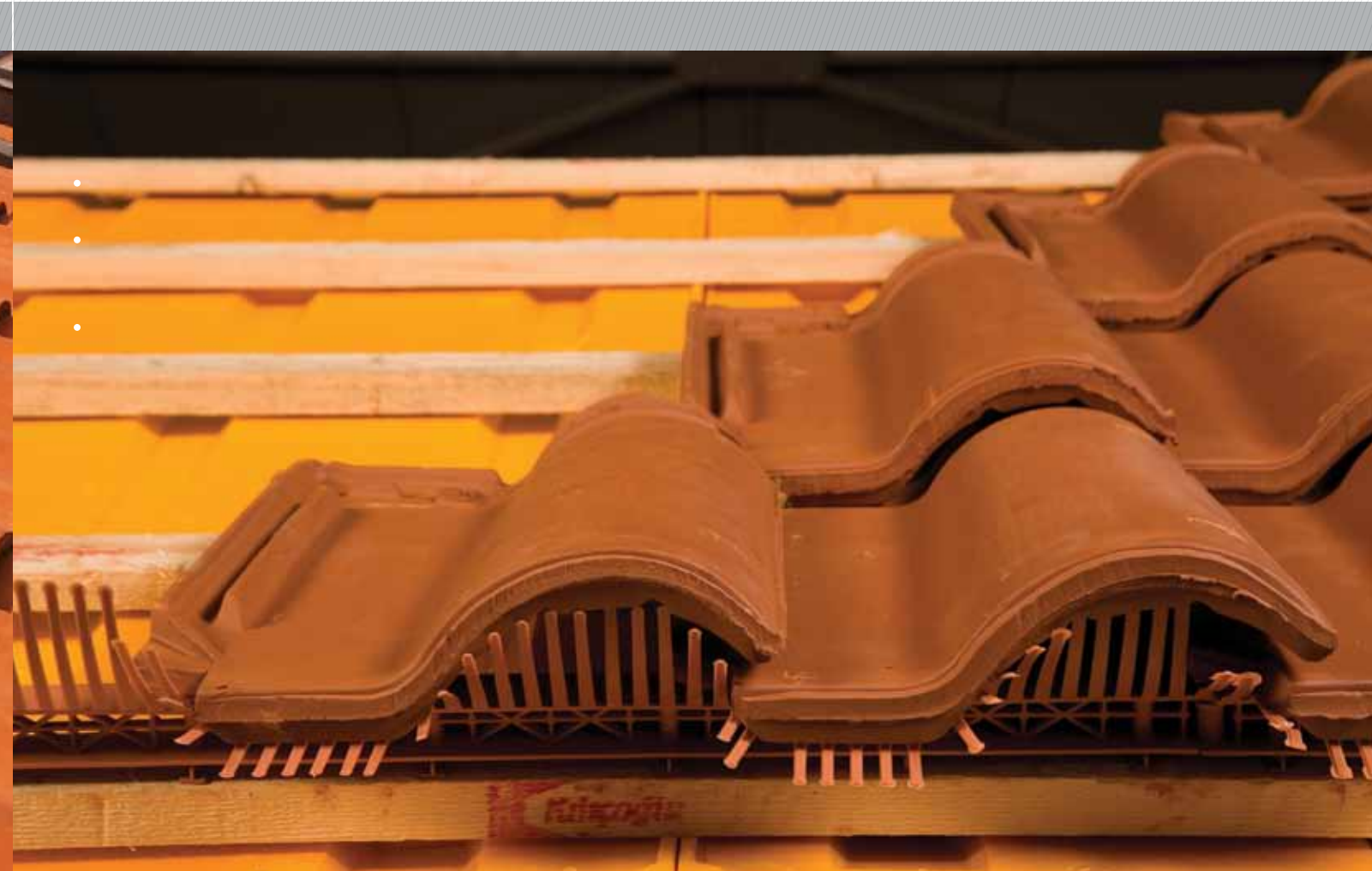
Saçak Havalandırma Tarağı



Çatı ömrünü uzatmak için kiremidin alt kısmının mutlak havalandırılması gerekmektedir. Bunu için saçak hattından giren hava akımı mahya hattından çıkarak kiremitin altında hava sirkülasyonun oluşmasını 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 çıta kullanılması gerekliliğini ortadan kaldırır.

Teknik Özellikler

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



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 görünümünün yanında kırmızı ve beyaz renk alternatifi sunmaktadır. Kılıçoğlu baca şapkaları baca için gövde parçası ve baca kapağı olarak iki parçadan oluşmaktadır.

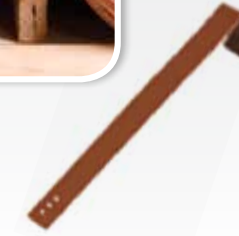


Alaturka İlk Kanca



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 çita için
Yapısı: Galvaniz kaplı

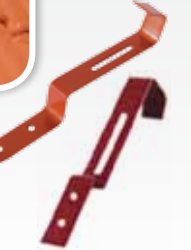


Endülüs Villa Mahya Tespit Elemanı



Teknik Özellikler

Ölçü : 1,6 x 13 cm.

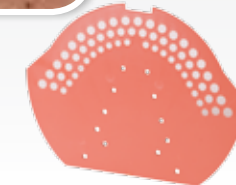


Mahya Havalandırma Kapağı



Teknik Özellikler

Yapısı: PVC esaslı malzeme



Yan Saçak Kapağı



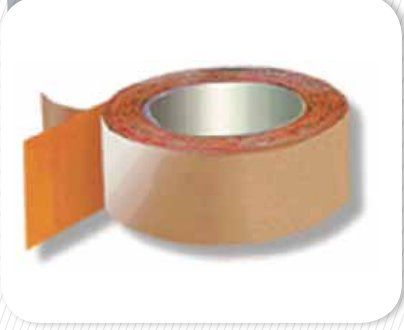
Teknik Özellikler

Yapısı: PVC esaslı malzeme



Diğer Çözümler

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, elastikiyet kabiliyeti ve yapışkanlığı ömür boyu kalır.

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

Duobant



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

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

Çıplak, kaygan ve tutanaklı yüzeylerde, iç ve dış ortamlarda kullanılabilir. Güçlü yapışkan özelliği sayesinde her ortamda yüksek dayanıklılık gösterir. İyi bir sonuç alabilmek için yüzeylerin temiz ve kuru olması gerekir. Çatıların 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 çıplak, kaygan ve pütürlü yüzeylere yapıştırma işlevinde kullanılır. Ilık ve nemli ortamlarda işlevini korur.

Şaçak ve yağmur olduğu bölgelerde ayrıca düşük eğimli çatılarda su yalıtımı ile kiremit tespit çitalarının arasında sıkıştırıcı özelliği sayesinde montaj macunu olarak kullanılır.



Mükemmel Kiremit Mükemmel Çatı



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

