




USTALAR



Çatınıza Renk Evinize Değer Katar







çevreci
kompozit
KIDEMIT

VİLLA ROMANS

TEKNİK DETAYLAR

Tipi	Büyük boy kavisli kiremit
Kiremit adedi/m ²	10 ad/m ²
1 adet Kiremit ağırlığı	2 kg.
m ² /ağırlığı	m ² /20 kg.
Boy	400 mm
Eni	315 mm
Kullanım genişliği	290 mm
Döşeme genişliği	335 mm ile 360 mm
Döşeme Şekli	Düz Döşeme
Enine oynama payı	3 mm
Palet kiremit adedi	720 ad.
Palet ağırlığı	1440 kg.
Eğilme Dayanımı	5000 N
Sıcaklıkta Büzülme Tayini	%1 (TS 10883- Madde 2,3,7)
Vicat Yumuşama Sıcaklığı	76°C (50N,50°C/saat, TS EN ISO 306)
Çekme Mukavemeti	6,5Mpa
Kopma Uzaması	%2,5
Kütle Erime Akış Hızı	0,72 g/10 dak.

KIRMIZI



ÇAM
YEŞİL



OKYANUS



HAVANA
KAHVE



Hafif dalga hissi
veren tasarımı,
Villa Romans Kiremiti
Rustik yapılara tam uyumlu
Hale getirmiştir.



ELEGANCE FLAT

TEKNİK DETAYLAR

Tipi	Düz kiremit
Kiremit adedi/m ²	9 ad/m ²
1 adet Kiremit ağırlığı	2,77 kg.
m ² /ağırlığı	m ² /25 kg.
Boy	420 mm
Eni	350 mm
Kullanım genişliği	307 mm
Döşeme genişliği	345 mm ile 375 mm
Döşeme Şekli	Serbest Döşeme
Enine oynama payı	3 mm
Palet kiremit adedi	450 adet
Palet ağırlığı	1125 kg.
Eğilme Dayanımı	5000 N
Sıcaklıkta Büzülme Tayini	%1 (TS 10883- Madde 2,3,7)
Vicat Yumuşama Sıcaklığı	76°C (50N,50°C/saat, TS EN ISO 306)
Çekme Mukavemeti	6,5Mpa
Kopma Uzaması	%2,5
Kütle Erime Akış Hızı	0,72 g/10 dak.





Modern tasarımı ile

ELEGANT FLAT

KOMPOZİT KİREMİT

Kompozit Kiremit Polyamid ile doğal malzemenin karışımından oluşmaktadır. Görüntü olarak doğal kiremite uymakla beraber farklı özellikler taşımaktadır. Diğer çatı kiremitlerine göre %65 daha hafiftir. Darbelere karşı son derece dayanıklıdır. Kesinlikle su emmez ve bu özelliği sayesinde yüzeyinde mantarlaşma oluşmaz. Aynı zamanda dona karşı son derece dayanıklıdır.

YANMAZLIK

KERMİT Kiremit Kompozit ürün olması sebebi ile ve Doğal malzeme karışımı ürün üzerinde yanıcı olmama özelliği vermektedir. Yapılan testler sonucunda yanıcı olmayan ürün sınıfı olan B1 Sınıfı ihtiva etmektedir.



Uzun yıllar
çatı aktarması
ve tadilatına
son verir

SAĞLAM

Kırılmaz,

Çatlamaz,

Her Türlü

Hava

Koşullarından

ve Dış

Etkenlerden

En Küçük

Bir Zarar

Görmez



Estetiđi ve sağlam yapısı
Dođayla bütünleřtirir.



HAFİF

ÇATI UYGULAMA METODLARI

A) Kaplama Tahtasız Latalı Sistem:

Mevcut ahşap kaplama tahtasız çatılarda taşıyıcı dikey mertekler, 60-70 cm'lik aralıklarla saçak mahya hattı doğrultusunda çakılır. Merteklerin üzerine uygun özellikte bir su yalıtım örtüsü (Su ve Nem Bariyeri) hafif torbalama yapacak şekilde serilir. 5x5 ölçülerindeki yatay latalar, su yalıtımı üzerine çakılır. İlk sıra lata uygulamasında lata aralığı 28 cm ve 29 cm. Arasında, diğer lata aralıkları 32.5 cm ve 34.5 cm arasında bir ölçüde olmalıdır. Kiremit özel mertek dillerinden bu kiremit yerine tespit edilir.

B) Tek Latalı Sistem :

Ahşap kaplamalı yüzey veya beton çatı yüzeyine uygun özellikte bir su yalıtım örtüsü serilir. 5x5 ölçülerindeki yatay latalar, su yalıtımı üzerine çakılır. Yatay latalar arasında 3 cm boşluk bırakılarak montaj yapılır. İlk sıra lata uygulamasında lata aralığı 28 cm ve 29 cm. Arasında, diğer lata aralıkları 32.5 cm ve 34.5 cm arasında bir ölçüde olmalıdır. Kiremit özel mertek dillerinden bu yatay latalara asılarak döşenir. Her bir kiremit yerine tespit edilir.

C) Çift Latalı Sistem :

Ahşap kaplamalı yüzey veya beton çatı yüzeyine taşıyıcı dikey mertekler, 60-70 cm'lik aralıklarla saçak - mahya hattı doğrultusunda çakılır. Merteklerin üzerine uygun özellikte bir su yalıtım örtüsü (Su ve Nem Bariyeri) hafif torbalama yapacak şekilde serilir. 5x5 ölçülerindeki yatay latalar, su yalıtımı üzerine çakılır. İlk sıra lata uygulamasında lata aralığı 28 cm ve 29 cm. Arasında, diğer lata aralıkları 32.5 cm ve 34.5 cm arasında bir ölçüde olmalıdır. Kiremit özel mertek dillerinden bu yatay latalara asılarak döşenir. Her bir kiremit yerine tespit edilir. Bu uygulamalarda kiremit altında maksimum havalandırma sağlayacak bir kesit olduğundan, ısı transferi azalır, nem ve rutubet çatıdan kolaylıkla tahliye olur.

KLASİK KİREMİTLERE

ORANLA
%60

DAHA HAFİFTİR.

KERMİT m² = 20 kg.

Taşıması ve
depolaması kolaydır.
Nakliyede tasarruf
sağlar.

LAMBRI

TAŞ YÜNÜ

5X5 cm LATA

SU YALITIMI
MEBRANI

PRAFABRİK YAPILARDA
KERMİT KİREMİT UYGULAMA
TAŞIYICI MALZEMEDE

% 30
TASARRUF SAĞLAR



KURU MAHYA SİSTEMİ

Çatı Sistemi'nde kuru ve nemsiz bir ortamın oluşturulmasında en önemli katkılardan biri, kuru mahya sisteminin uygulanması ile sağlanıyor. Sistemin tamamlayıcı kiremit ve özel detay çözümleri ile harç veya uygun olmayan malzemeler kullanılmadan yapılan kuru mahya sistemi sayesinde sürekli ve etkin hava sirkülasyonu yaratılıyor. Böylece çatı kaplaması ve çatı arasında kuru ve sağlıklı bir ortam sağlanmış oluyor.

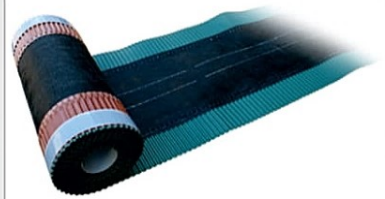
Omurga taşıma tahtası çatı betonuna veya kaplama tahtası üzerine sabitlenir. 5*5 cm ebatındaki Mahya taşıma çitası omurga taşıma tahtası üzerine sabitlenir.

Sonra Mahya Bandı mahya çitasını ortalayacak şekilde serilir.

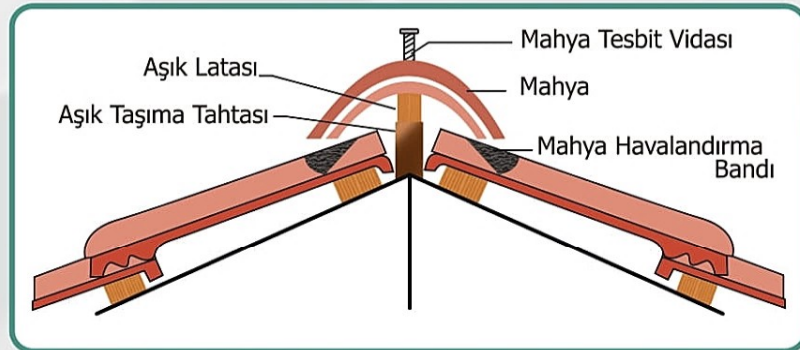
Mahya bandının yan tarafında bulunan kiremit rengi ile uyumlu kendinden

yapışan alüminyum eteklik film tabakası sıyrılarak altındaki yapışkanlı bitül bant kiremite yapıştırılır. Bu işlemler bittikten sonra mahya kiremitleri döşenmesine başlanır. Mahya kiremitleri tespit yerinden tespit edilerek ve geçme yerlerinden birbirine geçirilerek montaj tamamlanmış olur.

MAHYA HAVALANDIRMA BANDI



Ölçü : 32 cm x 5 metre
Renk : Kırmızı - Siyah



Mahya

KIRMIZI

ÇAM
YEŞİL

OKYANUS

AHSAP



Ölçü : 25x38,5 cm
Ağırlık : 1500 gr (± 100 gr)
Sarfiyat: 3 Adet/metre

AKSESUARLARI

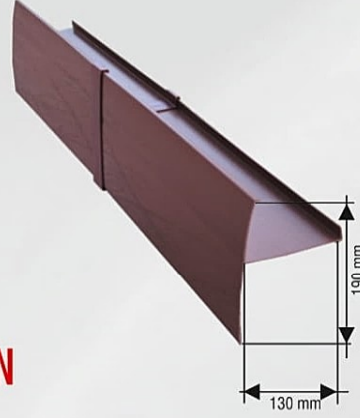
YAN SACAK PROFİL SİSTEMİ



DÜZ MANŞON



(3 mt. uzun uygulamalarda düz maşon görevi görür.)



YAN SACAK PROFİLİ

Uzunluk: 3.000 mm
Paket : 12 metre/kutu

Renk: KAHVE BEYAZ

PVC Yan saçak profili ergonomik, üstün teknik tasarımı sayesinde çatı yan alın saçak detaylarını kaplama problemlerini tamamen ortadan kaldırarak kiremit altında gizli dere oluşturur. Bu sayede tek bir ürün montajı ile çatı yan saçak alını kaplanmış olur ve yağmur suyunun dereye inmesine yardımcı olur.

Uzun ömürlü PVC profil 3 mm et kalınlığı, UV ışınlarına karşı olan direnç kalitesi ve aksesuar çeşidi ile kalıcı, pratik ve yenilikçi bir çözüm sunuyor.

AÇILI MANŞON

(Üçgen birleşimleri ekleme görevi görür.)

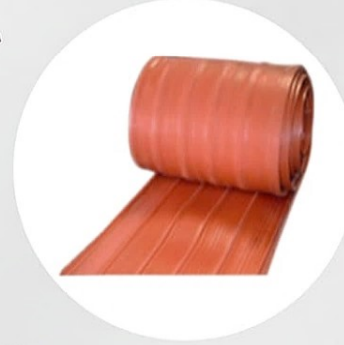
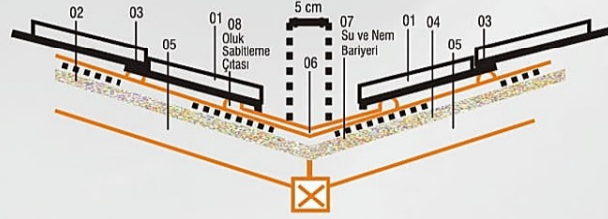


PVC KANATLI OLUK

Vadi derelerde çinko ve bitümlü malzemelerin yerine kullanılan PVC Kanatlı Oluk güçlendiril miş PVC yapısıyla yağmur suyunu çatı yüzeyinden kontrollü ve sağlıklı olarak tahliye eder.

PVC Kanatlı Oluk malzemesi dere kenarına denk gelecek şekilde vadi dere hattı üzerine yerleştirilir, yağmur deresi iç köşesi ile aynı açığı alması için gerekli kesim işlemi yapılır, kanatlı oluğun 3 cm.

kadar dere içine taşması sağlanır. PVC Kanatlı Oluk vadi dere kenar tahtasından (30x50 mm.) başlamak üzere, çivilerle vadi dere hattı boyunca her 50 cm.'de bir sabitlenir. PVC Kanatlı Oluğun üst bitişi mahya hattına kadar götürülür.



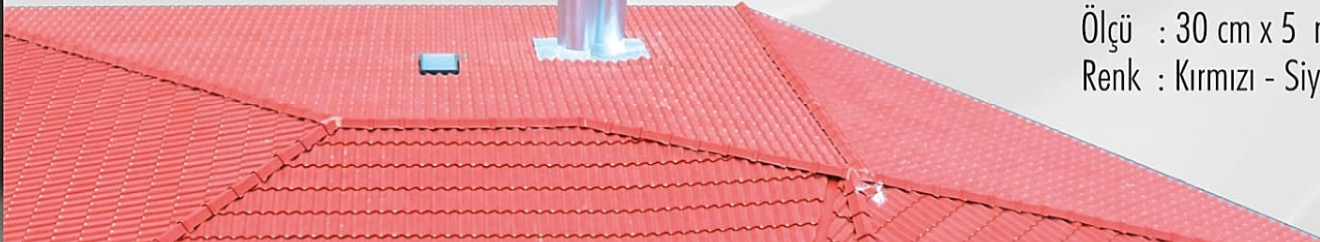
Ölçü : 50 cm x 10 metre
Ağırlık: 1.250 gr/metre (± 50 gr)
Renk : Kırmızı - Siyah - Kahve

Baca ve Duvar Dibi Su Yalıtımı ve Baskı Çıtası Uygulaması:

Yapılacak yüzeyin kuru, toz ve kirden arındırılmış olması gerekir. Bacanın veya duvar dibinin ön yüzünün ölçüsü alındıktan sonra, her iki yanından 20 cm bini payı eklenerek kesilir. Yalıtım bantının arka yüzündeki film çıkarılarak, baca veya duvar dibinin ön yüzüne, yukarıya ve her iki yana doğru 10 cm çıkma yapaçak şekilde bitül bant özelliği sayesinde yapıştırılır. Bantın alt tarafta kalan yüzü kiremitin üzerine yapıştırılır. En son alüminyum baskı çıtasını duvar yüzeyinin en üst kısmına çıtanın alt kısmı yalıtım bantının üzerine gelecek şekilde tespitlenir. Çıtanın üst kısmına silikon mastik sıkılarak kesintisiz su yalıtımı sağlanmış olur.



Ölçü : 30 cm x 5 metre
Renk : Kırmızı - Siyah



KERMİT KİREMİT DETAYLARDA KALİTEYİ GÖRSELLİKLE SUNAR



BUHAR DENGELİYİCİ ÖRTÜLER

Nefes alan örtüler çatıdaki ısı yalıtımının ömrünü garanti altına alır. Yüksek buhar geçirgenliği ile iç mekanlardaki su buharının bina dışına atılmasını sağlar. Çatı altı mekanlarını, çatı kaplamasından sızacak yağmur suyuna, kar, toz ve kuruma karşı korur, rüzgarı keser. Üç tabakalı örtülerdir. Orta tabaka, su geçirimsizliğini garanti altına alır. Polipropilen keçeden oluşan dış tabakalar, aşınma ve yırtılmaya karşı dayanıklılık sağlar. Rulo ölçüleri; 1.50 X 50 m. dir. Her rulo poşet ambalaj ile kaplanmıştır. Nefes alan çatı örtüleri, her tip eğik çatı sisteminde kaplama tahtası, OSB ve ısı yalıtım levhası üzerine serilerek uygulanır.



ÇATI PENCERESİ

KERMİT Çatı Pencereleri; dayanıklı, işlevsel, güvenli, izolasyonlu, bol çeşitli, her türlü çatı tipine ve sorununa çözümü olan ve bu konudaki her türlü ihtiyaca rahatlıkla cevap verebilen bir üründür. Pencereyi hiç açmadan içerisini havalandırabileceğiniz sisteme sahiptir. Bu kanal akustik filtreleme yapar ve yabancı madde girişine izin vermez. Çerçevesi temizlik ve bakım için 180° dönebilir. Üç aşamalı kilit sistemi, tam kapalı, aralık ve 180° kilitlemenize olanak verir. Ayrıca pencere açtığınız aralıkta kalır. **DAYANIKLILIK:** Tüm **KERMİT** Pencereleri lamine edilmiş, böcek ve mantarlara karşı ilaçla vakumlanmış, çift boyanmış, yüksek kaliteli çam ağacından üretilmiştir. Dış cephede ise alüminyum UV ve su rezistanslı polyester kaplı alüminyum giydirme ahşap pencereler kullanışlıdır. **İZOLASYON:** Enerji odalarına uygun camlıdır. Camlar arasındaki boşluk hareket yeteneği az olan argon ve kripton gibi gazlarla doludur, bu pencerenin ısı izolasyon değerini artırır. TERMO PLUS ve TERMO LUX versiyonlarının iç yüzeyindeki tek cam ısıyı ve radyasyonu yansıtılmak için gümüş bir tabaka ile kaplıdır. **GÜVENLİK:** Üç aşamalı kilit sistemi pencere açırken bile güvenlik sağlar. Dış camı standart olarak sertleştirilmiş camdan imal edilir.

Sağlam
Güvenli
Estetik
Çift Camlı



Ahşap Lamine

FTP-V U3



AKSESUARLARI

DEVOREX

PVC YAĞMUR İNDİRME SİSTEMİ

MALZEME ÖMRÜ

Özel olarak üretilmiş sıralı yapay malzeme.
Dayanıklılık ömrü 50 yıl.

HIZLI KOLAY MONTAJ

Orjinal bağlantı sistemi ile sınırsız hızlı uygulama

MİNİMUM BAKIM

Pürüzsüz kendinden temizlenen yüzey.

ÜSTÜN UV KORUMA

En yoğun UV şartlarına bile dayanıklı olan özel üretimlerle geliştirilmiş koruma sistemi

KENDİNDEN RENKLİ

Boyasız.

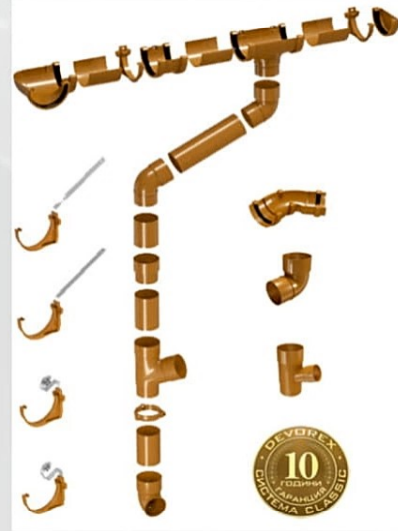
PASLANMAZ

Atmosfer şartlarına karşı dayanıklı eskimeyen malzeme.

AB STANDARTLARI N 607 - N 12200



CLASSIC



E



PROJELER



PROJELER



PROJELER



