



[www.btmshingle.com](http://www.btmshingle.com)





*Türkiye'de bitümlü su yalıtım örtülerinin fabrika ortamında üretimini ilk olarak 1976 yılında gerçekleştirmiş olan BTM, üretiminde teknoloji gerektiren bir malzeme olan bitümlü örtülerin, basit ve ilkel koşullarda imalatını engelleyerek tüketici lehine önemli adımlar atılmasını sağlamıştır.*

*BTM, yapmış olduğu teknolojik yatırımlarla, kalite ve üretim kapasitesini artırarak modern tesislerinde üstün vasıflı ürünler üretmekte ve teknoloji yarışında yeniliklere koşmaktadır. Mükemmelliğe ulaşmada malzeme girişinden, bitmiş ürün çıkışına kadar sürekli kontrol en önemli unsurdur.*

*BTM'de kalite kontrolü, hammadde kontroluyla sınırlı değildir. Ürünler, üretimin her aşamasında, gelişmiş cihazlarla donatılmış (TSE'den akredite) laboratuvarlarda titiz bir kontrolden geçtikten sonra pazara sunulmaktadır. Sevkiyat depolarında depolama koşulları, nakliye aşamasına kadar ürünlerin en iyi şekilde korunmasına yönelik olarak düzenlenmektedir.*

*Eğimli çatı kaplama malzemesi olan asfalt kiremit "shingle", yaygın olarak kullanılan ve kullanımı her geçen gün artan bir üründür. Shingle levhaların uygulanması için tavsiye edilen en düşük çatı eğimi % 20'dir.*

- Güçlü fibrocama taşıyıcı ve dayanıklı okside bitüm gövde ile imal edilen shingle üretim aşamaları şöyledir:*
- Üstün vasıflı bitüm ile hazırlanan karışım kalite kontrolünden geçirildikten sonra üretim hatlarına yönlendirilir.*
  - Üretim hatlarında fibrocama taşıyıcı ile birleştirilen shingle gerekli kalınlık elde edildikten sonra üst yüzeyine renkli granül uygulanır. Aynı zamanda alt yüzeyine de ince kum kaplanır. Uygulama sonrası rüzgar ve sızdırmazlık performansını arttırmak amacıyla levha yüzeylerine kendinden yapışkanlı bitüm tatbik edilir.*
  - Örtü halindeki shingle istenen formda kesilerek tüketicilere gönderilmek üzere paketleme ünitesine girer.*
  - Kalite kontrolü yapılan ve sevk onayı alan ürünler sevkiyat deposuna teslim edilir.*







Ülkemizde geleneksel çatı kaplama malzemesi olarak sert ve kırılgan kaplamalar kullanılır. Ancak bu malzemelerin neden olduğu sorunlar halk arasında yaygın olarak bilinmektedir. Asfalt kiremit "shingle" size karşılaştığınız bu sorunların hiçbirini yaşatmaz. Kırılmama özelliği sayesinde bina ömrü boyunca çatınızı ve evinizi korumaya devam eder. Aşağıdaki noktalar shingle'in neden dünyanın en çok tercih edilen çatı kaplama malzemesi olduğunu açıkça ortaya koymaktadır.

• **Çarpıcı görüntü, kalıcı güzellik;**

Shingle çatı kaplamaları çatı kaplama işinde sanatsal bir devrime yol açmıştır. Geniş model ve renk seçeneği tam da sizin hayalinizdeki çatıları ortaya çıkarmanıza yardımcı olur.

• **Ekonomik;**

Hafiftir, iskelet maliyetini düşürür. Mahya, dere detayları, baca dibi gibi detayları çözmek ve uygulamak çok kolaydır. Size zamandan kazandırır.

• **Uzun ömürlü;**

Doğru uygulama ile shingle kaplanmış bir çatı, bina ömrü boyunca tam işlev görür. Uzun yıllar sorunsuz bir çatıya sahip olmanızı sağlar.

• **Geniş uygulama alanı;**

Ahşap konstrüksiyon çatılar  
Çelik konstrüksiyon çatılar  
Eğimli betonarme çatılar  
Tonoz çatılar  
Pergolalar  
Kameriyeler  
Kubbeler





## BTM Shingle Lamine Prestij Hardal

BTM Shingle Lamine Prestij Hardal iki katlı yapısı ve sağlam taşıyıcısıyla yapınızın çatısına ve sizleri korumaya çok uzun yıllar hizmet edecektir. Geleneksel çatıların tipik özelliği olan derinlik etkisini yeniden yaratmak için üst üste gelen iki katmandan oluşur. Mükemmel renk seçenekleri çatınızın her ortama uyum sağlamasını garanti eder. Geleneksel çatı kaplama malzemelerinde yaşanan sorunlarla karşılaşmaz, uzun yıllar bakım gerektirmez. BTM Shingle Lamine Prestij Hardal'ın uzun ömrü, ekstra dayanıklılığı, orijinalliği ve büyüklü görüntüsü binanıza farklı görüntüler ve artı değerler katar. Evinizde farklılık yaratmak istiyorsanız, BTM Shingle Lamine Prestij Hardal sizin için mükemmel bir seçim olacak. Evinizin değerini arttıracaksınız.

## BTM Shingle Lamine Prestij;

En hafif çatı kaplama örtüsüdür, bu sayede yapınıza fazladan yük getirmez. Yapısı gereği esnektir her türlü çatı detaylarında rahatlıkla kullanabilirsiniz. Yağmura, sert rüzgarlara her türlü iklim koşullarına karşı uzun yıllar dayanır. Kırılmadığı ve uçmadığı için her yıl onarıma gerek duyulmaz. Bütün bu özelliklerden dolayı güçlü bir çatı kaplama örtüsüdür.

CE Avrupa normlarında üretim









## BTM Shingle Lamine Prestij Somon



### **BTM Shingle Lamine Prestij Somon**

BTM Shingle Lamine Prestij Somon iki katlı yapısı ve sağlam taşıyıcısıyla yapınızın çatısına ve sizleri korumaya çok uzun yıllar hizmet edecektir. Geleneksel çatıların tipik özelliği olan derinlik etkisini yeniden yaratmak için üst üste gelen iki katmandan oluşur. Mükemmel renk seçenekleri çatınızın her ortama uyum sağlamasını garanti eder. Geleneksel çatı kaplama malzemelerinde yaşanan sorunlarla karşılaşmaz, uzun yıllar bakım gerektirmez. BTM Shingle Lamine Prestij Somon'un uzun ömrü, ekstra dayanıklılığı, orijinalliği ve büyüklü görüntüsü binanıza farklı görüntüler ve artı değerler katar. Evinizde farklılık yaratmak istiyorsanız, BTM Shingle Lamine Prestij Somon sizin için mükemmel bir seçim olacak. Evinizin değerini arttıracaksınız.



blm® shingle

YAPILARIN BAŞ TACI





## BTM Shingle Lamine Prestij Kum Gri



### **BTM Shingle Lamine Prestij Kum Gri**

BTM Shingle Lamine Prestij Kum Gri iki katlı yapısı ve sağlam taşıyıcısıyla yapınızın çatısına ve sizleri korumaya çok uzun yıllar hizmet edecektir. Geleneksel çatıların tipik özelliği olan derinlik etkisini yeniden yaratmak için üst üste gelen iki katmandan oluşur. Mükemmel renk seçenekleri çatınızın her ortama uyum sağlamasını garanti eder. Geleneksel çatı kaplama malzemelerinde yaşanan sorunlarla karşılaşmaz, uzun yıllar bakım gerektirmez. BTM Shingle Lamine Prestij Kum Gri'nin uzun ömrü, ekstra dayanıklılığı, orijinalliği ve büyüklü görüntüsü binanıza farklı görüntüler ve artı değerler katar. Evinizde farklılık yaratmak istiyorsanız, BTM Shingle Lamine Prestij Kum Gri sizin için mükemmel bir seçim olacak. Evinizin değerini arttıracaksınız.



blm shingle

YAPILARIN BAŞ TACI







### BTM Shingle Lamine Prestij Duman

BTM Shingle Lamine Prestij Duman iki katlı yapısı ve sağlam taşıyıcısıyla yapınızın çatısına ve sizleri korumaya çok uzun yıllar hizmet edecektir. Geleneksel çatıların tipik özelliği olan derinlik etkisini yeniden yaratmak için üst üste gelen iki katmandan oluşur. Mükemmel renk seçenekleri çatınızın her ortama uyum sağlamasını garanti eder. Geleneksel çatı kaplama malzemelerinde yaşanan sorunlarla karşılaşmaz, uzun yıllar bakım gerektirmez. BTM Shingle Lamine Prestij Duman'ın uzun ömrü, ekstra dayanıklılığı, orijinalliği ve büyümlü görüntüsü binanıza farklı görüntüler ve artı değerler katar. Evinizde farklılık yaratmak istiyorsanız, BTM Shingle Lamine Prestij Duman sizin için mükemmel bir seçim olacak. Evinizin değerini arttıracaksınız.





**btm** **shingle**

Y A P I L A R I N B A Ş T A C I

**BTM Shingle Lamine Prestij;**

*En hafif çatı kaplama örtüsüdür, bu sayede yapınıza fazladan yük getirmez.  
Yapısı gereği esnektir her türlü çatı detaylarında rahatlıkla kullanabilirsiniz.  
Yağmura, sert rüzgarlara her türlü iklim koşullarına karşı uzun yıllar dayanır.  
Kırılmadığı ve uçmadığı için her yıl onarıma gerek duyulmaz.  
Bütün bu özelliklerden dolayı güçlü bir çatı kaplama örtüsüdür.*

CE Avrupa normlarında üretim





## BTM Shingle Lamine Prestij Kırmızı

### BTM Shingle Lamine Prestij Kırmızı

BTM Shingle Lamine Prestij Kırmızı iki katlı yapısı ve sağlam taşıyıcısıyla yapınızın çatısına ve sizleri korumaya çok uzun yıllar hizmet edecektir. Geleneksel çatıların tipik özelliği olan derinlik etkisini yeniden yaratmak için üst üste gelen iki katmandan oluşur. Mükemmel renk seçenekleri çatınızın her ortama uyum sağlamasını garanti eder. Geleneksel çatı kaplama malzemelerinde yaşanan sorunlarla karşılaşmaz, uzun yıllar bakım gerektirmez. BTM Shingle Lamine Prestij Kırmızı'nın uzun ömrü, ekstra dayanıklılığı, orijinalliyi ve büyümlü görüntüsü binanıza farklı görüntüler ve artı değerler katar. Evinizde farklılık yaratmak istiyorsanız, BTM Shingle Lamine Prestij Kırmızı sizin için mükemmel bir seçim olacak. Evinizin değerini arttıracaksınız.

#### BTM Shingle Lamine Prestij;

En hafif çatı kaplama örtüsüdür, bu sayede yapınıza fazladan yük getirmez. Yapısı gereği esnektir her türlü çatı detaylarında rahatlıkla kullanabilirsiniz. Yağmura, sert rüzgarlara her türlü iklim koşullarına karşı uzun yıllar dayanır. Kırılmadığı ve uçmadığı için her yıl onarıma gerek duyulmaz. Bütün bu özelliklerden dolayı güçlü bir çatı kaplama örtüsüdür.





btm shingle

YAPILARIN BAŞ TACI





## BTM Shingle Lamine Prestij Yeşil



YAPILARIN BAŞTACI

### BTM Shingle Lamine Prestij Yeşil

BTM Shingle Lamine Prestij Yeşil iki katlı yapısı ve sağlam taşıyıcısıyla yapınızın çatısına ve sizleri korumaya çok uzun yıllar hizmet edecektir. Geleneksel çatıların tipik özelliği olan derinlik etkisini yeniden yaratmak için üst üste gelen iki katmandan oluşur. Mükemmel renk seçenekleri çatınızın her ortama uyum sağlamasını garanti eder. Geleneksel çatı kaplama malzemelerinde yaşanan sorunlarla karşılaşmaz, uzun yıllar bakım gerektirmez. BTM Shingle Lamine Prestij Yeşil'in uzun ömrü, ekstra dayanıklılığı, orijinalliği ve büyüklü görüntüsü binanıza farklı görüntüler ve artı değerler katar. Evinizde farklılık yaratmak istiyorsanız, BTM Shingle Lamine Prestij Yeşil sizin için mükemmel bir seçim olacak. Evinizin değerini arttıracaksınız.



#### BTM Prestij Lamine Shingle;

En hafif çatı kaplama örtüsüdür, bu sayede yapınıza fazladan yük getirmez. Yapısı gereği esnektir her türlü çatı detaylarında rahatlıkla kullanabilirsiniz. Yağmura, sert rüzgarlara her türlü iklim koşullarına karşı uzun yıllar dayanır. Kırılmadığı ve uçmadığı için her yıl onarıma gerek duyulmaz. Bütün bu özelliklerden dolayı güçlü bir çatı kaplama örtüsüdür.









*kalitenin anatomik yapısı*

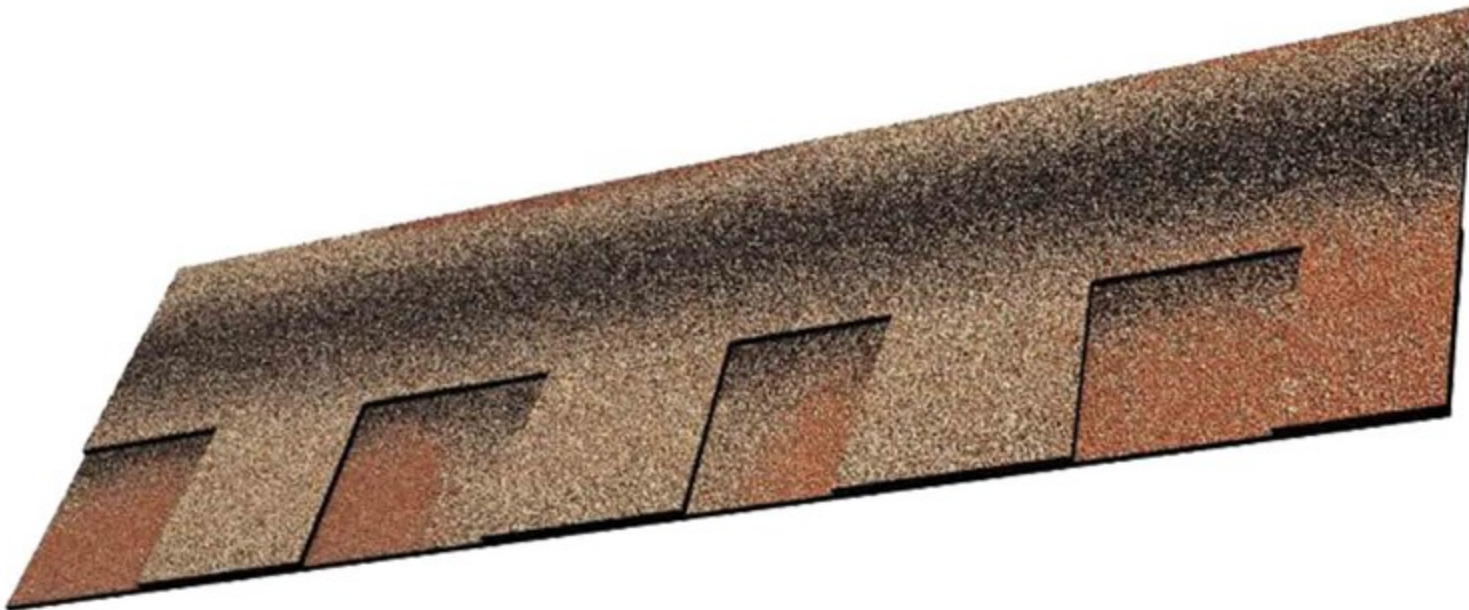


**BTM Prestij Lamine Shingle  
Üst katman**

- 1- Dış etkenlerden koruyan, doğal, renkli granül kaplama
- 2- Üstün performanslı okside bitüm
- 3- Yüksek kalitede fibrocem taşıyıcı

**BTM Prestij Lamine Shingle  
Alt katman**

- 1- Dış etkenlerden koruyan, doğal, renkli granül kaplama
- 2- Üstün performanslı okside bitüm
- 3- Yüksek kalitede fibrocem taşıyıcı
- 4- Koruyucu kum tabakası





## çevreyle uyumlu doğal renkler



*BTM Shingle Lamine Prestij Hardal*



*BTM Shingle Lamine Prestij Somon*



*BTM Shingle Lamine Prestij Duman*



*BTM Shingle Lamine Prestij Kum Gri*



*BTM Shingle Lamine Prestij Yeşil*



*BTM Shingle Lamine Prestij Kırmızı*

Lütfen renk ve model seçiminizde son kararı vermeden önce ürün numunesi görmek isteyiniz. Ekran görüntüsü ve katalog baskı görüntüleri teknik nedenlerle gerçek ürüne göre farklılık gösterebilir. Bu nedenle doğabilecek renk, ton ve doku vb. farklılıklardan dolayı BTM sorumlu tutulamaz.



YAPILARIN BAŞTACI



BTM Shingle Dragon Hardal

btm shingle

YAPILARIN BAŞTACI



### BTM Shingle Dragon Hardal

Türkiye'de Shingle çatı kaplama örtülerini ilk olarak üretime alan BTM, geniş ürün yelpazesine "yeni" bir ürün daha katıyor.

İsmi, Dragon (Ejderha) dişleri biçiminden alan BTM Shingle Dragon kendinden yapışkanlı bir yapıya sahiptir. Gölgele efekti ile kaplandığı çatıda 3 boyut etkisi yaratan ve böylelikle çatıya derinlik kazandıran BTM Shingle Dragon 8 farklı renk seçeneği ile çatılarınıza renk katacak.





BTM Shingle Dragon Kum Gri

btm shingle

YAPILARIN BAŞTACI

**BTM Shingle Dragon Kum Gri;**  
kendinden yapışkanlı alt yüzeyi ile uygulama kolaylığı sağlar.  
Uygulandığı yüzeye güçlü yapışma özelliği ile çatınızı  
uzun yıllar güvenle korur.





## BTM Shingle Dragon Bakır Kahve



YAPILARIN BAŞ TACI

### BTM Shingle Dragon Bakır Kahve

Türkiye'de Shingle çatı kaplama örtülerini ilk olarak üretime alan BTM, geniş ürün yelpazesine "yeni" bir ürün daha katıyor.

İsmi, Dragon (Ejderha) dişleri biçiminden alan BTM Shingle Dragon kendinden yapışkanlı bir yapıya sahiptir. Gölge efekti ile kaplandığı çatıda 3 boyut etkisi yaratan ve böylelikle çatıya derinlik kazandıran BTM Shingle Dragon 8 farklı renk seçeneği ile çatılarnıza renk katacak.



#### BTM Shingle Dragon;

kendinden yapışkanlı alt yüzeyi ile uygulama kolaylığı sağlar. Uygulandığı yüzeye güçlü yapışma özelliği ile çatınızı uzun yıllar güvenle korur.





## çevreyle uyumlu doğal renkler



*BTM Shingle Dragon Bakır-Kahve*



*BTM Shingle Dragon Kahve*



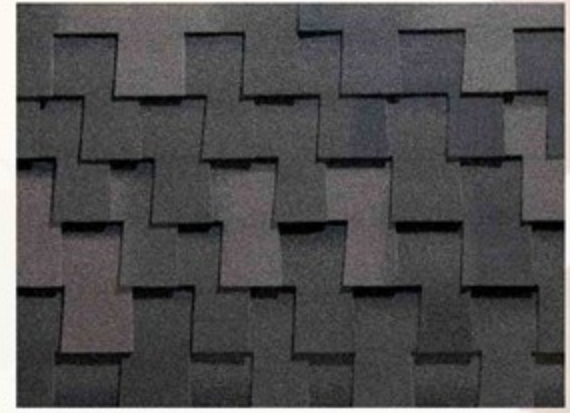
*BTM Shingle Dragon Kum Gri*



*BTM Shingle Dragon Duman*



*BTM Shingle Dragon Hardal*



*BTM Shingle Dragon Somon*



*BTM Shingle Dragon Kırmızı*



*BTM Shingle Dragon Yeşil*



*Dragon modellerinin uygulaması sırasında kendinden yapışkanlı bölümü koruyan sökülebilir plastik folyoyu sıyrarak shingle levhadan ayırmak gereklidir. Böylece, yapışkanlı bölüm bir alt sıradaki levhaların üzerine tam olarak yapışma sağlar.*

*Lütfen renk ve model seçiminizde son kararı vermeden önce ürün numunesi görmek isteyiniz. Ekran görüntüsü ve katalog baskı görüntüleri teknik nedenlerle gerçek ürüne göre farklılık gösterebilir. Bu nedenle doğabilecek renk, ton ve doku vb. farklılıklardan dolayı BTM sorumlu tutulamaz.*



Y A P I L A R I N B A Ş T A C I



BTM Shingle Cool

btm shingle

YAPILARIN BAŞTACI



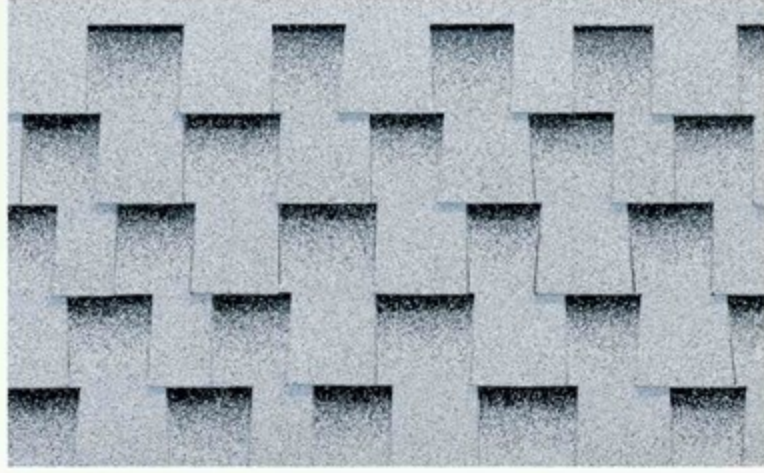
### BTM Shingle Cool

Çevreci, tasarruflu, konforlu, ekonomiktir.  
Işın yansıtma özelliği sayesinde yaz sıcaklarında çatılarınız artık daha serin.





## BTM Shingle Cool ile çatılar artık daha serin



**BTM Shingle Cool**



**BTM Shingle Cool PLUS**

Lütfen renk ve model seçiminizde son kararı vermeden önce ürün numunesi görmek isteyiniz. Ekran görüntüsü ve katalog baskı görüntüleri teknik nedenlerle gerçek ürüne göre farklılık gösterebilir. Bu nedenle doğabilecek renk, ton ve doku vb. farklılıklardan dolayı BTM sorumlu tutulamaz.

### **BTM Shingle Cool avantajları**

Sıcak yaz günlerinde BTM Shingle Cool kaplı çatılar daha az soğutma enerjisine ihtiyaç duyarlar. Güneşli, sıcak yaz günlerinde, klasik koyu renkli çatı yüzey sıcaklığı ile karşılaştırıldığında, BTM Shingle Cool kaplı çatılardaki yüzey sıcaklığı daha düşüktür.

BTM Shingle Cool, kaplı çatılarda çatıdan dış ortama geçen ısı miktarı azaldığı için şehirlerde oluşan ısı adası etkisi azalır.

Yapıların soğutulması için daha az enerji tüketileceği için, elektrik santrallerinde daha az enerji üretimi ve beraberinde daha az santral emisyonu oluşturur. Bu da, çevre kirliliğinde azalma anlamına gelmektedir.

BTM Shingle Cool kaplı çatılar daha az ısı topladıkları için dünya yüzeyinin daha az ısınmasına ve dolayısı ile iklim değişikliğinin daha yavaş gerçekleşmesine katkıda bulunurlar.



Y A P I L A R I N B A Ş T A C I



## BTM Shingle Yakut

### BTM Shingle Yakut

BTM Shingle Yakut, deseni ve modeli ile doğallığı çatılarına yansıtır.

Kırmaz, bozulmaz, deforme olmaz, tadilat gerektirmez. Geometrik formuyla çatı tasarımlarınızla bütünleşen BTM Shingle Yakut, kendinden yapışkanlı alt yüzeyi ile uygulama kolaylığı sağlar.

### BTM Shingle Yakut

En hafif çatı kaplama örtüsüdür; bu sayede yapınıza yük olmaz.

Yapısı gereği esnek; her türlü çatı detaylarında rahatlıkla kullanabilirsiniz.

Yağmura, sert rüzgarlara ve her türlü iklim koşullarına karşı uzun yıllar dayanır.

Kırılmadığı ve uçmadığı için her yıl onarıma gerek duyulmaz.

Bütün bu özelliklerden dolayı güçlü bir çatı kaplama örtüsüdür.







btm shingle

YAPILARIN BAŞTACI





### BTM Shingle Rustik

Eğrisel formu ile diğer shingle ürünlerinden ayrılan BTM Shingle Rustik, çatı tasarımlarınıza farklı bir hava katar.

Diğer çatılardan farklı, ayırt edici bir çatı isteyenler için, BTM Shingle Rustik oryantal formu, eğrisel deseni ve farklı renk alternatifleri ile çatılarınızda yeni görüntüler oluşturur.

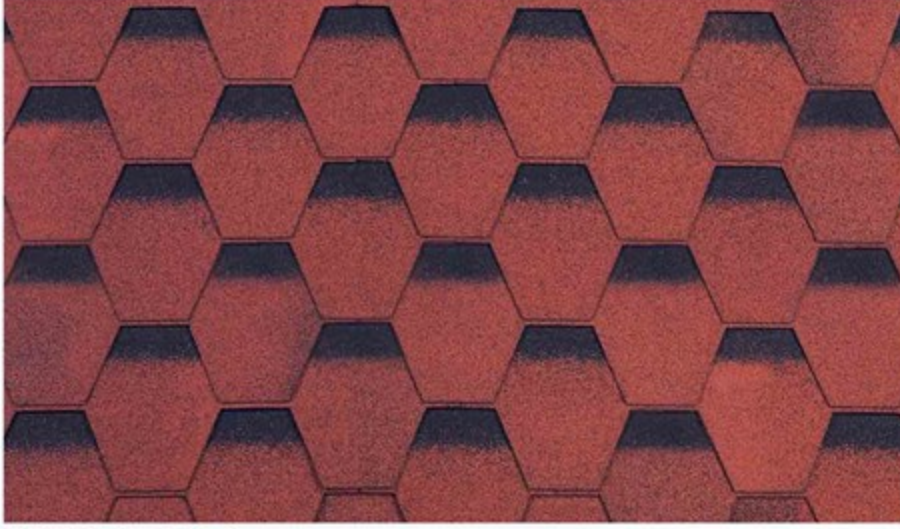
Kendinden yapışkanlı alt yüzeyi ile uygulama kolaylığı sağlar.

CE Avrupa normlarında üretim

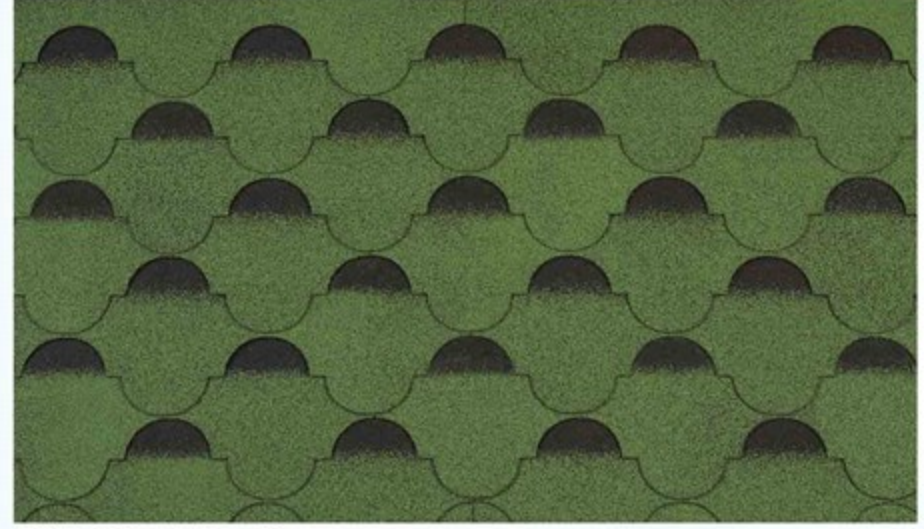




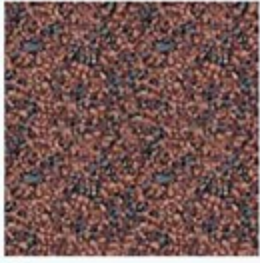
## çevreyle uyumlu doğal renkler



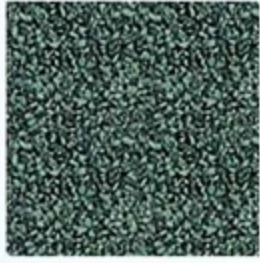
BTM Shingle Yakut



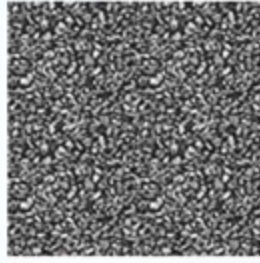
BTM Shingle Rustik



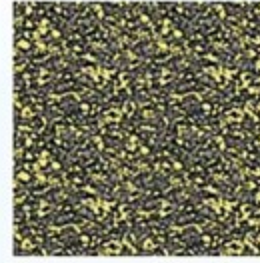
Kırmızı



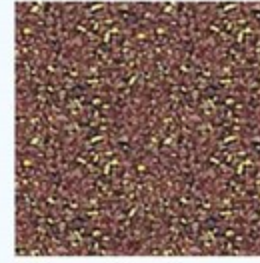
Yeşil



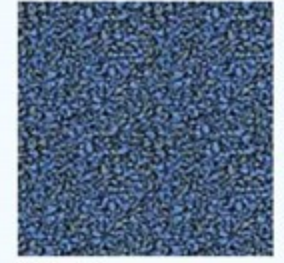
Gri



\* Kahverengi Kırçilli



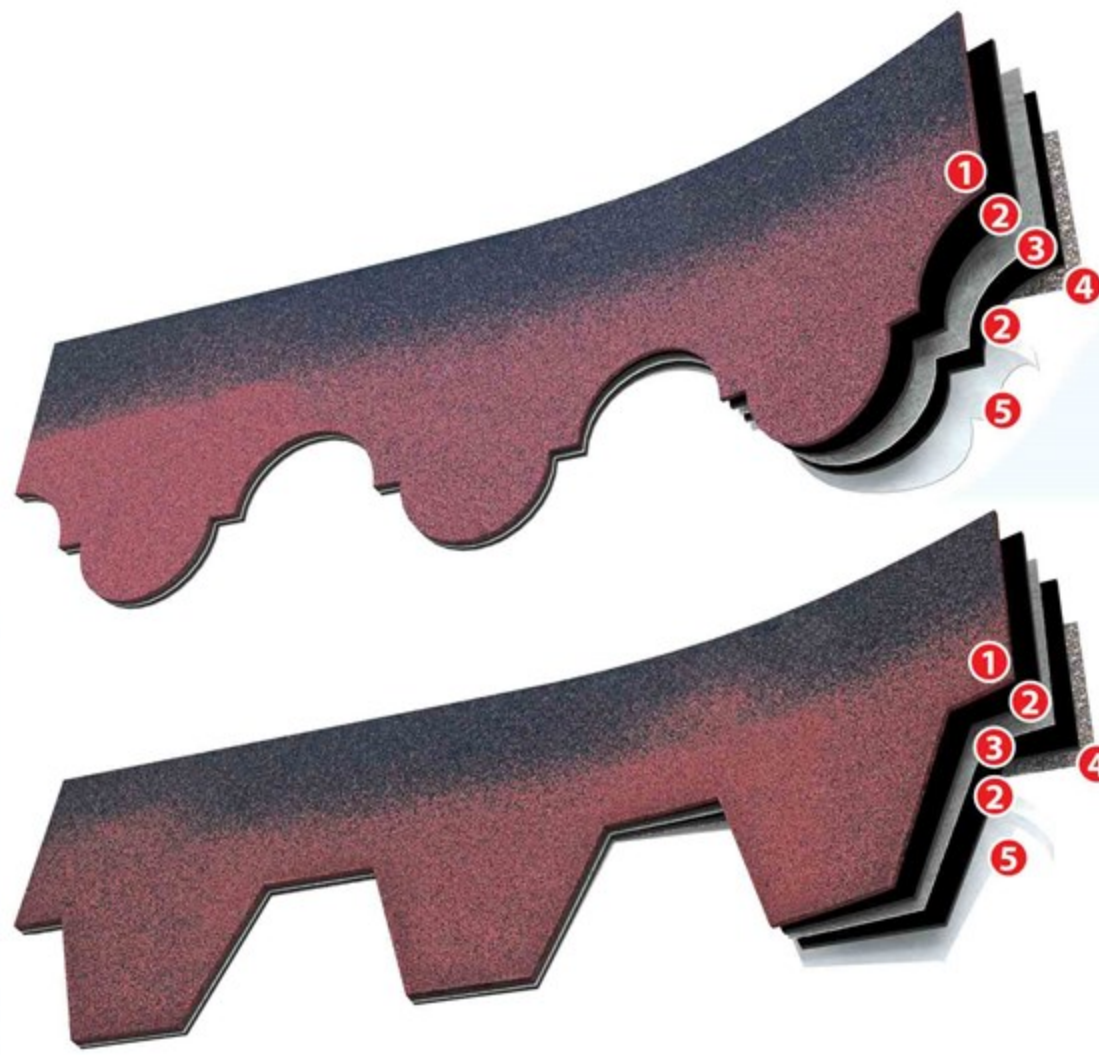
\* Kırmızı Kırçilli



\* Mavi

Lütfen renk ve model seçiminizde son kararı vermeden önce ürün numunesi görmek isteyiniz. Ekran görüntüsü ve katalog baskı görüntüleri teknik nedenlerle gerçek ürüne göre farklılık gösterebilir. Bu nedenle doğabilecek renk, ton ve doku vb. farklılıklardan dolayı BTM sorumlu tutulamaz.

\* 5.000 m<sup>2</sup> ve üzeri siparişler



### BTM Shingle Rustik katmanlar

- 1- Dış etkenlerden koruyucu, doğal, renkli granül kaplama
- 2- Üstün performanslı okside bitüm
- 3- Yüksek kalitede fibrocem taşıyıcı
- 4- Koruyucu kum tabakası
- 5- Kendinden yapışkanlı bölümü koruyan plastik folyo

### BTM Shingle Yakut katmanlar

- 1- Dış etkenlerden koruyucu, doğal, renkli granül kaplama
- 2- Üstün performanslı okside bitüm
- 3- Yüksek kalitede fibrocem taşıyıcı
- 4- Koruyucu kum tabakası
- 5- Kendinden yapışkanlı bölümü koruyan plastik folyo

btm shingle

YAPILARIN BAŞTACI



BTM Shingle Yaprak

BTM Shingle Petek

btm shingle

YAPILARIN BAŞTACI

### BTM Shingle (Yonca - Yaprak - Petek)

Shingle; 1997 yılında Türkiye'de ilk defa BTM tarafından üretilmiştir. İlk üretildiği yıllarda artık klasikleşen Yonca-Yaprak ve Petek modelleri kullanıcılara sunulmuş, büyük ilgi görmüştür.

Yonca-Yaprak ve Petek modelleri; çatınıza farklı ve renkli bir görünüm kazandırır, her zaman düşlediğiniz eve sahip olmanızı sağlar. Artık klasikleşen bu üç modelden biri mutlaka sizin için...

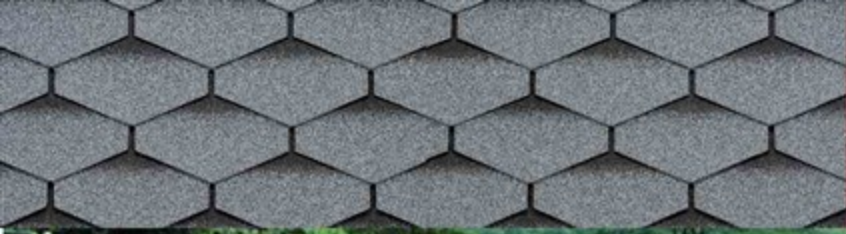
#### BTM Shingle (Yonca - Yaprak - Petek);

En hafif çatı kaplama örtüsüdür; bu sayede yapınıza yük olmaz. Yapısı gereği esnektir; her türlü çatı detaylarında rahatlıkla kullanabilirsiniz. Yağmura, sert rüzgarlara ve her türlü iklim koşullarına karşı uzun yıllar dayanır. Kırılmadığı ve uçmadığı için her yıl onarıma gerek duyulmaz. Bütün bu özelliklerden dolayı güçlü bir çatı kaplama örtüsüdür.

CE Avrupa normlarında üretim







BTM Shingle Yonca







kalitenin anatomik yapısı



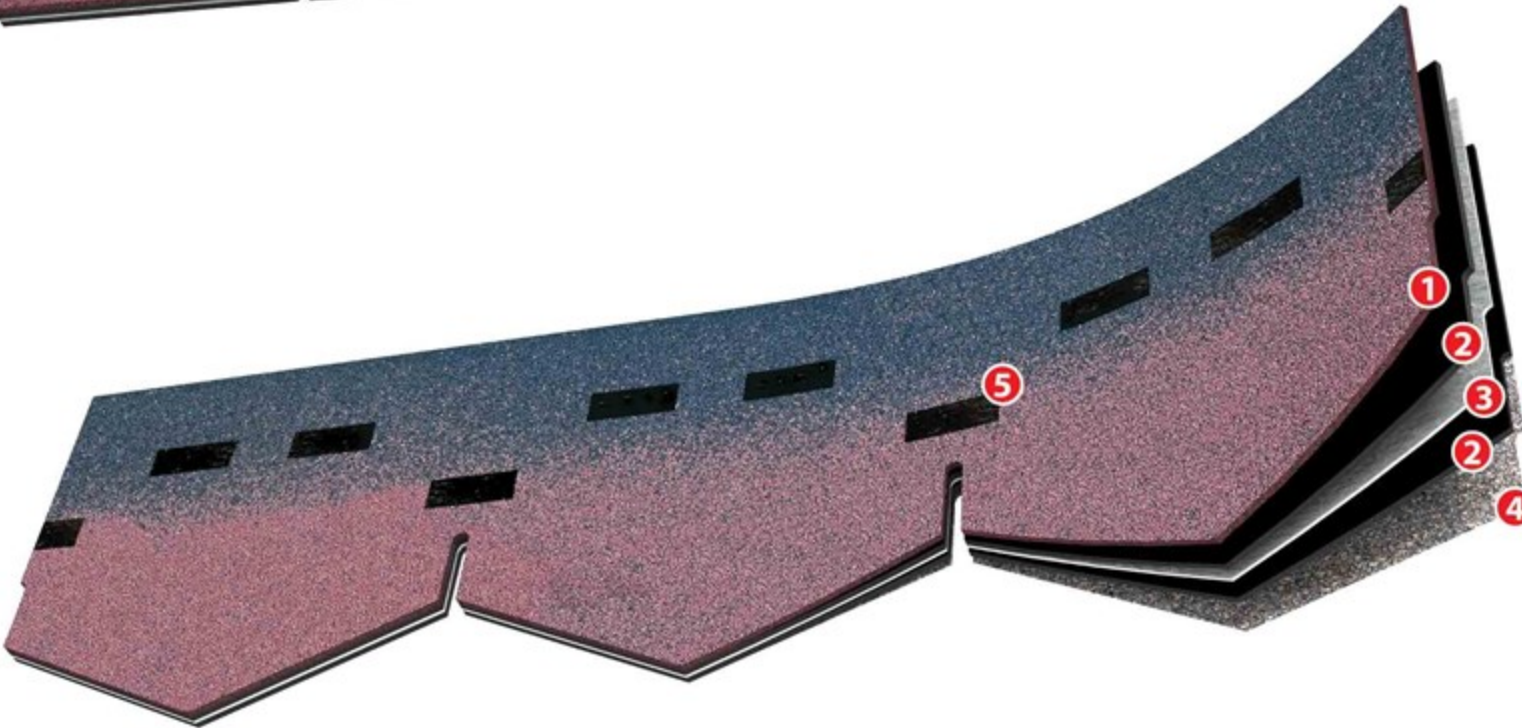
#### BTM Shingle Yonca katmanlar

- 1- Dış etkenlerden koruyan doğal, renkli granül kaplama
- 2- Üstün performanslı okside bitüm
- 3- Yüksek kalitede fibrocama taşıyıcı
- 4- Koruyucu kum tabakası
- 5- Yapışkanlı bant



#### BTM Shingle Yaprak katmanlar

- 1- Dış etkenlerden koruyan doğal, renkli granül kaplama
- 2- Üstün performanslı okside bitüm
- 3- Yüksek kalitede fibrocama taşıyıcı
- 4- Koruyucu kum tabakası
- 5- Yapışkanlı bant



#### BTM Shingle Petek katmanlar

- 1- Dış etkenlerden koruyan doğal, renkli granül kaplama
- 2- Üstün performanslı okside bitüm
- 3- Yüksek kalitede fibrocama taşıyıcı
- 4- Koruyucu kum tabakası
- 5- Yapışkanlı bant



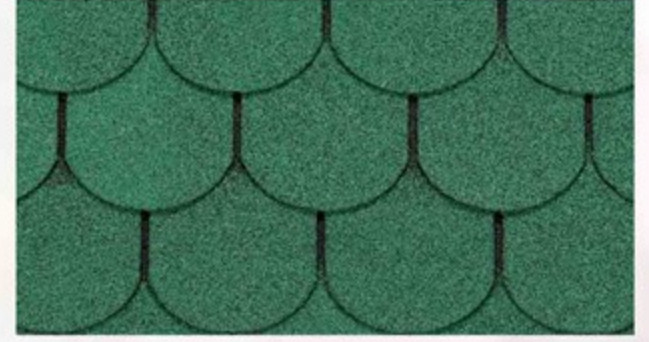
## çevreyle uyumlu doğal renkler



*BTM Shingle Yonca Kırmızı*



*BTM Shingle Yonca Gri*



*BTM Shingle Yonca Yeşil*



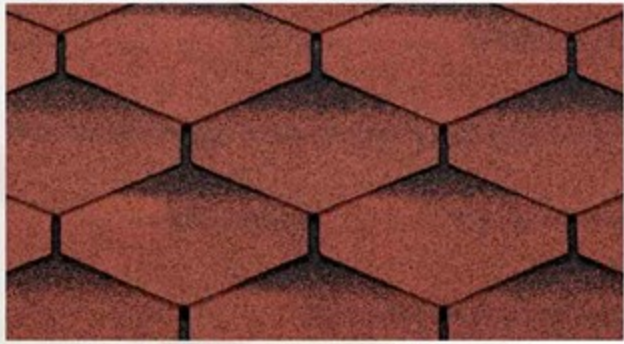
*BTM Shingle Yaprak Kırmızı*



*BTM Shingle Yaprak Gri*



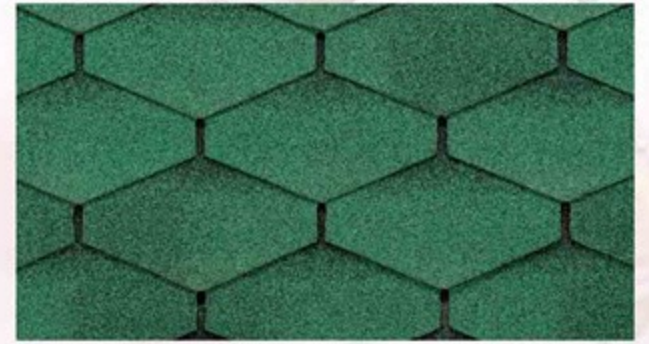
*BTM Shingle Yaprak Yeşil*



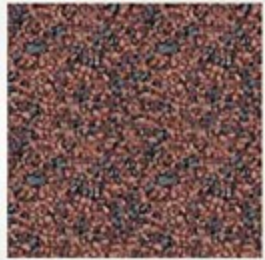
*BTM Shingle Petek Kırmızı*



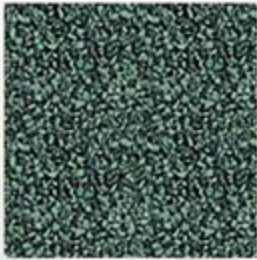
*BTM Shingle Petek Gri*



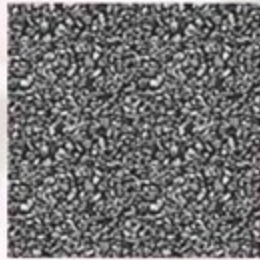
*BTM Shingle Petek Yeşil*



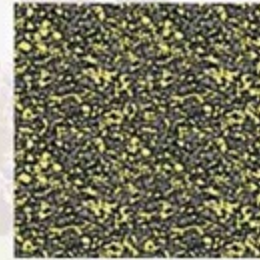
*Kırmızı*



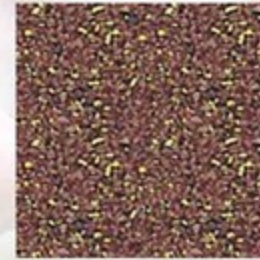
*Yeşil*



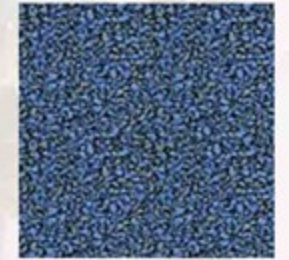
*Gri*



*\* Kahverengi Kırçilli*



*\* Kırmızı Kırçilli*



*\* Mavi*

*\* 5.000 m<sup>2</sup> ve üzeri siparişler*

*Lütfen renk ve model seçiminizde son kararı vermeden önce ürün numunesi görmek isteyiniz. Ekran görüntüsü ve katalog baskı görüntüleri teknik nedenlerle gerçek ürüne göre farklılık gösterebilir. Bu nedenle doğabilecek renk, ton ve doku vb. farklılıklardan dolayı BTM sorumlu tutulamaz.*



YAPILARIN BAŞTACI

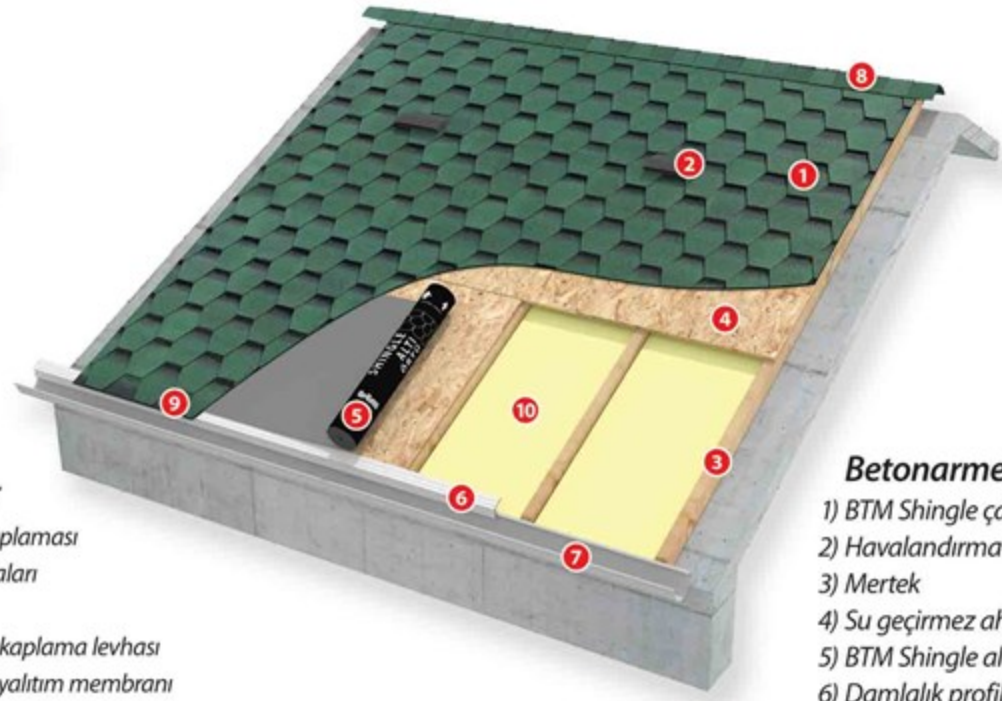


## Ahşap ve eğimli betonarme çatılarda shingle



### Ahşap çatılar

- 1) BTM Shingle çatı kaplaması
- 2) Havalandırma bacaları
- 3) Mertek ve aşıklar
- 4) Su geçirmez ahşap kaplama levhası
- 5) BTM Shingle altı su yalıtım membranı
- 6) Damlalık profili
- 7) Oluk
- 8) Shingle hazır mahya elemanı
- 9) Shingle başlangıç şeridi



### Betonarme çatılar

- 1) BTM Shingle çatı kaplaması
- 2) Havalandırma bacaları
- 3) Mertek
- 4) Su geçirmez ahşap kaplama levhası
- 5) BTM Shingle altı su yalıtım membranı
- 6) Damlalık profili
- 7) Oluk
- 8) Shingle hazır mahya elemanı
- 9) Shingle başlangıç şeridi
- 10) BTM Polpan ısı yalıtım levhası  
(Her iki çatıda da kullanılması önemle tavsiye edilir)

## Uzun ömürlü ve sağlıklı bir çatının detayları



Baca dipleri



Oluklar



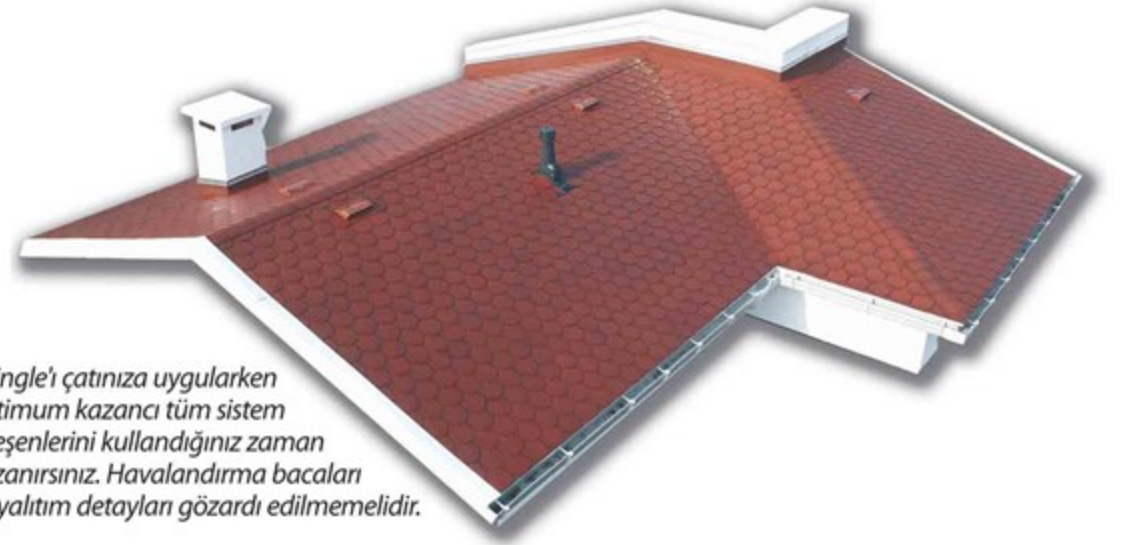
Parapet dipleri



Havalandırma bacaları yatık



Tesisat havalandırma bacası



Shingle'i çatınıza uygularken optimum kazancı tüm sistem bileşenlerini kullandığınız zaman kazanırsınız. Havalandırma bacaları ve yalıtım detayları gözardı edilmemelidir.

## Shingle çatılarda kullanılması gereken yardımcı malzemeler



Geniş Başlı Galvanizli Shingle Çivisi



Shingle Hazır Mahya Elemanı



Shingle Başlangıç Şeridi



Poliroof SA MB Mahya Banti



Damlalık Profili



# Kendi Çatını Kendin Yarat

sitemizi inceleyin çatınıza hayat verin



**btmshingle.com** sitemizi ziyaret ederek ürün seçeneklerimizi görebilir;  
**Kendi Çatını Kendin Yarat** uygulaması ile bina tipinizi seçebilirsiniz ve shingle modellerini üzerinde deneyebilirsiniz. Ayrıca sitemizdeki **Shingle Çatı Hesaplayıcısı** programı sayesinde çatınız için gerekli tüm malzeme miktarlarını kolaylıkla öğrenebilirsiniz.

## www.btmshingle.com



**btm** Bitümlü Tecrit Maddeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.

**Genel Müdürlük**

Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesi Atatürk Mah. Gazi Bulvarı No:152 35730 Kemalpaşa - İZMİR  
Tel: (232) 877 04 02 ( 8 Hat ) Faks: (232) 877 04 10

**İhracat Müdürlüğü**

Yeşilbağlar Mah. Başkent Cad. Kaptan Sokak Deval İşhanı No:21 K:3 D:4 34890 Pendik - İSTANBUL  
Tel: (216) 473 34 73 (pbx) Faks: (216) 488 84 00

[www.btm.co](http://www.btm.co) • [www.btmshingle.com](http://www.btmshingle.com) • [f http://www.facebook.com/btmyalitim](http://www.facebook.com/btmyalitim)  
e-mail: [info@btm.co](mailto:info@btm.co) • Tüketici Hattı: 444 4 286 (BTM)

Lütfen renk ve model seçiminizde son kararı vermeden önce ürün numunesi görmek isteyiniz. Ekran görüntüsü ve katalog baskı görüntüleri teknik nedenlerle gerçek ürüne göre farklılık gösterebilir. Bu nedenle doğabilecek renk, ton ve doku vb. farklılıklardan dolayı BTM sorumlu tutulamaz.