



**YENİ**

**Dragonflex®**  
SBS'li ESNEK SHINGLE KENDİNDEN YAPIŞKANLI

Türkiye'de çatı kaplama malzemesi shingle ürününde en çok model ve renk seçeneğine sahip olan BTM, shingle ürün yelpazesine SBS katkılı bitümden ürettiği Dragon Flex modelini ekledi. İsmi, Dragon (Ejderha) dişleri biçiminden alan shingle ürünü kendinden yapışkanlı bir yapıya sahip. Gölge efekti ile kaplandığı çatıda 3 boyut etkisi yaratan ve böylelikle çatıya derinlik kazandıran BTM Shingle Dragon Flex, elastomerik bitümü sayesinde soğuk iklim bölgelerinde ve yüksek irtifalı mevkilerde daha üstün esnekliğe sahip bir ürün.

**btm®**  
yapılara hayat veren çözümler



**Dragonflex®**  
SBS'li ESNEK SHINGLE KENDİNDEN YAPIŞKANLI

Dragon Flex SBS katkılı olduğu için, klasik shingle ürününden farklılık gösteriyor. Düşük sıcaklıkta yüksek esneklik ve kırılmazlık oranı artarken, Dragon Flex eğrisel yüzeylerde ve kıvrılarak montaj gerektiren detaylara daha fazla uyum sağlıyor. Alt yüzeyi kendinden yapışkanlı olduğu için kolay uygulanabilir ve binaya yük getirmeyen hafif olma özelliği sayesinde güvenle tercih edebileceğiniz Dragon Flex aynı zamanda Broof yangın sınıfında.



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



**Kendinden Yapışkanlı BTM Shingle Dragon Flex:**  
BTM Shingle Dragon Flex modelinin uygulaması sırasında, kendinden yapışkanlı bölümü koruyan sökülebilir plastik folyoyu sıyırarak shingle levhadan ayırmak gereklidir. Böylece, yapışkanlı bölüm bir alt sıradaki levhaların üzerine tam olarak yapışma sağlar.

**BTM Shingle Dragon Flex Ambalaj:**  
BTM Kendinden Yapışkanlı Shingle Dragon Flex, paketler halinde piyasaya sunulmaktadır. Bir paketdeki shingle levha adedi 21 olup, 21 levha ile 3 m<sup>2</sup> çatı alanı kaplanabilmektedir. Paletler halinde sevkedilen Shingle Dragon Flex'in 1 paletinde 36 paket shingle bulunmakta ve 1 palet Dragon Shingle Flex ile 108 m<sup>2</sup> çatı alanı kaplanabilmektedir.

**Uyarılar:**  
Çatı sıcaklığının artmaması için uygun bir havalandırma sistemi sağlanmalıdır. Shingle paketleri kullanılmadan önce düşük ve yüksek sıcaklıklardan ve nemden korunmuş olmalıdır. Shingle kaplanacak çatı yüzeyindeki kaplama tahtaları (OSB, Su kontrplağı) kuru olmalıdır.

**Avantajları:**

- Esneklik.
- Eğrisel yüzeylere, zor detaylara kolaylıkla uyum sağlar.
- Soğuk iklim bölgelerinde ve yüksek irtifalı mevkilerde üstün performans gösterir.
- Su geçirimsizdir.
- Uygulaması son derece kolaydır.
- Kendinden yapışkanlı olduğu için ekstra kolaylık ve dayanıklılık sağlar.
- Değişken geometrisi ile alışılmış çatı görünümünden bambaşka bir görünüm sunar.
- 3 boyutlu etkisiyle çatı yüzeylerine derinlik kazandırır.
- Hafifliği ile çatılara dolayısıyla yapıya yük getirmez.
- Tam yapışma özelliği ile rüzgara son derece dayanıklıdır.
- Uzun ömürlüdür.
- UV ışınlarına dayanıklıdır.

Özellikler	Test Metodları	Birim	Değer
Bitüm Miktarı	TS EN 544	gr/m <sup>2</sup>	≥ 1300
Üst Yüzey Kaplama	TS EN 544	-	Renkli Granül
Alt Yüzey Kaplama	TS EN 544	-	Silikonlu film
Çivi ile yırtılma	TS EN 12310-1	N	≥ 100
Akma Direnci (90 °C)	TS EN 1110	mm.	≤ 2
Dış Yangın Performansı	TS EN 1187-TS EN 13501-5	-	BROOF

TS EN 544 standartlarına uygun olarak üretilmektedir.

**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

www.btm.co • www.btmshingle.com • e-mail: info@btm.co

/btmyalitim Tüketici Hattı: 444 4 286 (BTM)

