

Teknik Bilgi Formu



4x4 Shingle Mahya Bandı; plastomer modifiyeli, cam tülü taşıyıcı, üst yüzü mineral, alt yüzü kum kaplı, bitümlü su yalıtım örtüsüdür. Alt yüzeyi, tamamen kendinden yapışkanlı bant ile mükemmel yapışma ve su geçirmezlik sağlar. Yeşil, kırmızı, gri, alaturka kırmızı ve alaturka yeşil renk seçenekleri mevcuttur. Müşteri isteğine bağlı olarak farklı renk alternatifleri de çalışılabilir.

Avantajları:

4x4 Shingle Mahya Bandı -5°C'a kadar kırılmadan, 180° açıyla esneyebilmektedir. Her tip çatıya kolayca uyum sağlar. 4x4 Shingle Mahya Bandı, bitümlü yüzeyler, seramik, tuğla, metal, taş ve beton çatı formlarına, kubbe, tonoz gibi eğrisel yüzeylere adapte edilebilir. Çatıda tek bir malzeme kullanılarak görünüm bütünlüğü sağlanmış olur. Yapıya ilave yük getirmez. Elastik yapıya sahiptir, kırılmaz. Sıcak ve soğuk hava değişimlerinden etkilenmez.

Uygulama Alanı:

4x4 Shingle Mahya Bandı, son kat olarak kullanılan, su yalıtım örtüsüdür. Shingle uygulaması yapılmış çatılarda, mahya sırtlarına, eğik dere, baca-duvar birleşiminde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bitümlü yüzeyler, seramik, tuğla, metal, taş ve beton çatı formlarına, kubbe, tonoz gibi eğrisel yüzeylere adapte edilebilir.

Katmanlar:



1. Üst yüzey kaplaması (Arduaz taşı)
2. Polimer katkılı bitüm tabaka
3. Cam tülü taşıyıcı
4. Polimer katkılı bitüm tabaka
5. Alt yüzey silis kumu kaplama
6. Yapışkan tabaka-koruyucu PE film

Uygulama Tekniği:

1- Yüzey Hazırlığı:

4x4 Shingle Mahya Bandı uygulaması yapılacak mahya sırtları, eğik dere, baca-duvar birleşim yüzeyleri yağ, kir ve tozdan arındırılır. Mahya bandı öncesinde su yalıtımı ve shingle uygulaması yapılır. Shingle yüzeyinde serbest granüller olmamasına ve kuru olmasına dikkat edilmelidir.

2- Uygulama:

4x4 Shingle Mahya Bandı, ürün altında bulunan yapışkan bandın üzerindeki sökülebilir film ayrılarak, shingle üzerine yapıştırmak sureti ile monte edilir. İdeal uygulama sıcaklığı, +5; +30 °C'dır.

3- Koruma:

4x4 Shingle Mahya Bandı kaplamalarının korunması ve uzun ömürlü olması; tavan arasının havalandırılması, saçak ve mahya havalandırma bacaları ile nem ve ani sıcaklık değişikliklerinden etkilenme oranı azaltılarak sağlanabilir.



Teknik Tablo:

TEKNİK BİLGİLER	Metot	Birim	Tolerans	4x4 Shingle Mahya Bandı
Kod, Tip	-	-	-	4P2
Taşıyıcı - C: Cam Tülü	-	-	-	C
Bitüm Oranı	TS EN 544	g/m ²	Madde 6.2	≥ 1300
Yükseklik	TS EN 544	mm	± 3	320
Genişlik	TS EN 544	mm	± 3	5000
Çekme Direnci (Enine/Boyuna)	TS EN 12311-1	N/50 mm	≥	400/600
Çivi ile Yırtılmaya Direnç	TS EN 12310-1	N	-	≥ 100
Su Emme	TS EN 544	< %2	Madde 6.4.3	< %2
UV Işınlara Dayanım	TS EN 1297	Kabul, 60 çevrim	-	Geçer
Kabarcıklanma	TS EN 544	-	-	Geçer
Yüksek Sıcaklıkta Akmaya Direnç	TS EN 1110	mm	≤ 2, 90 °C'da	≤ 2
Minarellerin Yapışması	TS EN 12039	g	max.	≤ 2,5
Metal Folyonun Soyulması	TS EN 544	N/mm	Madde 6.4.8	≥ 0,2
Harici Yangın Performansı	ENV 1187	-	EN 13501-5	B _{ROOF}
Yangına Tepki	EN ISO 11925-2	-	EN 13501-1	E

Ambalaj:

5000 x 320 mm ebatlarında rulolar şeklinde sarılır ve ambalaj filmi ile shrinklenerek paketlenir. Paletli olarak veya rulo halinde sevk edilir.

Stoklama, Raf Ömrü ve Bakım:

4x4 Shingle Mahya Bandı ruloları, dik olarak istiflenmeli, üst üste istiflemeye sıra aralarına ayırıcı plaka mutlaka kullanılmalıdır. Kuru ve serin yerde saklanmalı, direkt ısı kaynağından uzak tutulmalıdır.

Belgeler:

TSE, CE, ISO 9001

Not: Bu sayfadaki bilgiler ürün garantisi niteliği taşımaz, bilgilendirmek amaçlıdır.

