

**Yalıtım Malzemeleri Üretim ve Pazarlama A.Ş.**

ÜRÜN ÖZETİ KODU:S22	<b>ASFALT SHINGLE</b>	SAYFA NO	: 1\2
		REV. NO	: 2
		REV. TARİHİ	: 20.02.2004
		YAYIN TARİHİ	: 25.03.1999

**Tanım**

- APP katkılı modifiye edilmiş bitüm, 120 gr/m<sup>2</sup> fibrocama taşıyıcı.
- Görünen üst yüzeye renkli mineral granülleri lamine edilmiş, alt kısımlarında bulunan kumlu yüzey ise, ambalaj paketi içindeki yaprakların birbirine yapışmasını engellemektedir.
- Modern ve klasik mimari tasarımlara uygun değişik renk ve görüntülerde, dekoratif, hafif her türlü yüzeye kolay ve süratli uygulanmakta olup, kötü hava koşullarına dayanıklıdır.
- Dikdörtgen , elmas, petek ve yuvarlak dilimli olmak üzere dört farklı model, 3 farklı renk ( kırmızı, yeşil, gri) alternatifi mevcuttur. İsteğe ve metraja bağlı olarak diğer renklerde de üretim yapılabilir.

**Özellikler**

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	TEST ADI	STANDARD	BİRİM	ÖLÇÜM SONUÇLARI
	ÇEKME MUKAVEMETİ (En-Boy)	TS EN 12311-1	N/5 cm	≥600/600
	YIRTILMA MUKAVEMETİ (En-Boy)	TS EN 12311-1	N	≥100/100
	AKMA DİRENCİ	TS EN 1110	°C	≥120
	BİTÜM AĞIRLIĞI	TS EN 544	gr/m <sup>2</sup>	≥1300
	GRANÜL KAYBI	EN 12039	gr	≤1.2
	TAŞIYICI	TS EN 544	gr/m <sup>2</sup>	120
	PAKET AĞIRLIĞI		kg	≥25/21*
	PAKETTEKİ YAPRAK SAYISI		yaprak	21
	BİR PAKETİN KAPLADIĞI ALAN		m <sup>2</sup>	3.05
<b>BOYUTLAR</b>	BOY	TS EN 544	cm	100
	EN	TS EN 544	cm	34/33,5*

**\* Elmas Shinge**

## Yalıtım Malzemeleri Üretim ve Pazarlama A.Ş.

ÜRÜN ÖZETİ KODU:S22	<b>ASFALT SHINGLE</b>	SAYFA NO : 2\2 REV. NO : 2 REV. TARİHİ : 20.02.2004 YAYIN TARİHİ : 25.03.1999
------------------------	-----------------------	--

### Kullanım Alanları

- 20 ve 85 ° eğimli çatılarda kullanılabilen çatı kaplama malzemesi.

### Avantajlar

- Mahya köşe elemanı gibi aksesuarlar gerektirmez. Çatıda riskli noktalarda kullanılan çinko kullanımını ortadan kaldırır.
- Çatıya yaklaşık 10 kg/m<sup>2</sup> yük bindirmektedir.
- % 33 ve daha yüksek eğimlerde su geçirimsizdir. Ayrıca su yalıtımına gerek kalmaz.
- Kolay uygulanır. Karmaşık ve eğrisel çatı yüzeylerinde rahatça kaplanabilir.
- Esnek, çatlamaz, kırılmaz, sıcak-soğuk farklarından etkilenmez.
- Nakliye, taşıma, kullanım ve uygulama sürecinde kırılmaz, firesi yoktur.
- Teknik servis ekibi uygulayıcının hizmetindedir.
- Kesinlikle su geçirmez. Bakım onarım gerektirmez, uzun ömürlüdür.
- Küçük parçalı dokusu, cazip ve kalıcı renkleriyle estetikdir.
- Renk ve model seçeneğine izin verir.
- Fonksiyoneldir. Çatıya çıkılması gerektiğinde üzerinde tahribat yapmadan yürünebilir.
- Enerji tasarrufu sağlar. Nakliye ve uygulama sürecinde işgücü, zaman ve nakliye olarak çok büyük avantajları vardır. Ürün plaka halinde olduğundan nakliyesi, şantiyeye taşınması ve uygulama süreçleri diğer malzemelere oranla daha kısadır.

### Depolama ve Koruma

- Shingle paketleri yüksekliği 120 cm. yi geçmeyen yığınlar halinde depolanmalıdır.
- Serin ve kuru yerlerde saklanmalıdır.
- Stoklar en önce gelen malzemenin en önce kullanılmasına izin verecek şekilde sistematik olarak yeniden ayarlanmalıdır.
- Kızgın güneş altında ve çok soğuk alanlarda depolanmamalıdır.
- 5 °C'nin altında depolanan shingle uygulamalarında dikkatli olunmalıdır.

### Uygulama Şekli

Shingle plakalar ahşap çatı yüzeyine Yalteks'in belirttiği teknik şartnamelere uygun olarak paslanmaz galvanizli özel shingle çivileri ile çakılarak uygulanır.