

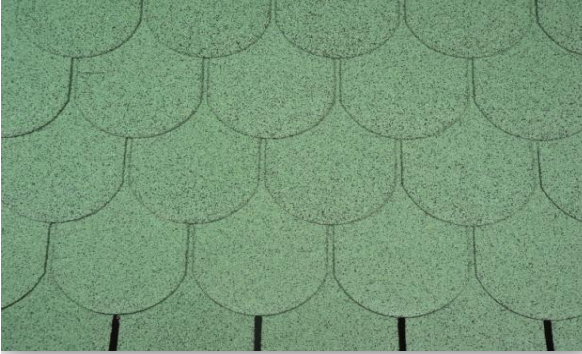
TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)



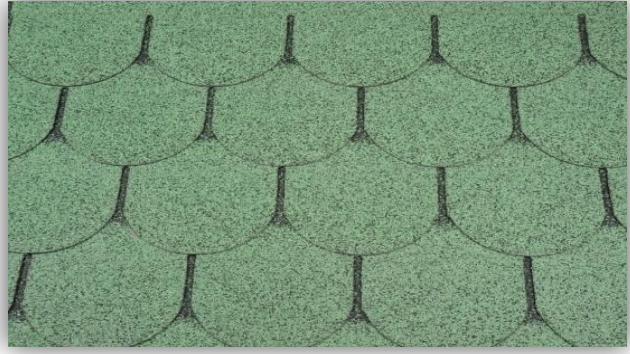
Kırmızı



Kırmızı gölgeli



Yeşil



Yeşil gölgeli



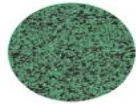
Gri



Gri gölgeli



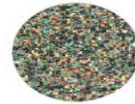
Kırmızı



Yeşil



Gri



Alaturka Yeşil



Alaturka Kırmızı

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

4x4 Shingle Yuvarlak, plastomer modifiyeli, cam tülü taşıyıcı, üst yüzü mineral, alt yüzü kum kaplı, bitümlü su yalıtım örtüsüdür. Esnektir, sıcak ve soğuk dayanımı yüksektir. Yuvarlak modelleri, alt yüzeyde SBS modifiyeli, kendinden yapışkanlı geniş bant ile mükemmel yapışma ve su geçirimsizlik sağlar. Yeşil, kırmızı, gri ve bu renklerin gölgelileri ile, alaturka kırmızı ve alaturka yeşil renk seçenekleri mevcuttur. Müşteri isteğine bağlı olarak farklı renk alternatifleri de çalışılabilir.

ÜRÜN KODU	EN	BOY	EN / BOY TOLERANSI	PAKET / ADET	PALETTEKİ PAKET ADEDİ
4x4 Shingle Yuvarlak	1000 mm	320 mm	±3 mm	18	57

Kullanıldığı Yerler:

4x4 Shingle Yuvarlak eğimli çatılarda, son kat olarak kullanılan, çatı suyu yalıtım örtüsüdür. -5°C'a kadar kırılmadan, 180° açıyla esneyebilmektedir. Her tip çatıya kolayca uyum sağlar. Karmaşık çatı formlarına, kubbe, tonoz gibi eğrisel yüzeylere adapte edilebilir. Mahya, eğik dere, baca-duvar birleşimi gibi detaylara farklı malzeme gerektirmez, çatı görünümü tek bir malzeme ile tamamlanır. Yapıya ilave yük getirmez.

Yüzey Hazırlığı:

4x4 Shingle Yuvarlak uygulaması yapılacak yüzeyler yağ, kir ve tozdan arındırılmalı ve kuru olmalıdır.

Uygulama Şekli:

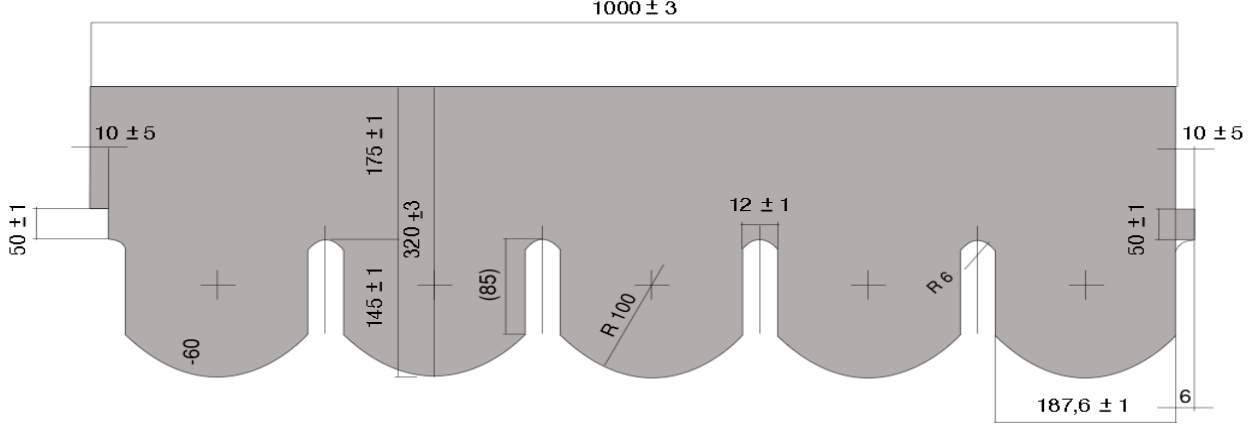
4x4 Shingle Yuvarlak kolay uygulanır, alt yüzeyde kuşlama sistemi ile uygulama sırasında yapışmaz, kaymaz. Shingle levhalar çatı yüzeyi üzerine, paslanmaz özel çivi ile ve ürün üzerinde veya altında bulunan yapışkan bantlarla monte edilir. Eğimi az olan çatılarda, shingle yapıştırırmaya uyumlu yapıştırıcılar inceltici ile karıştırılarak noktalar halinde kullanılmalıdır. Çatılarda en alt kısımdan ve eğime dik olarak uygulama yapılmaya başlanır. Sıralar arasında şaşırtma yapılmalı ve ek yerlerinin iyice yapışmasına dikkat edilmelidir. Tüm çatıların yeterince havalandırılması, nemli havanın çatı altında kalmaması için belirli aralıklarla havalandırma aparatları kullanılmalıdır.

Depolama ve Raf Ömrü:

4x4 Shingle Yuvarlak paketleri 19 paketten fazla üst üste konmamalı. Kuru ve serin yerde saklanmalı, direkt ısı kaynağından uzak tutulmalıdır. Kullanmadan önce yaprakların rahat ayrılabilmesi için paketler hafifçe bükülebilir. Palet üzerine ikinci palet konmamalıdır.

Ambalaj:

1000 x320 mm ebatlarında 18 adet üst üste konularak paketlenir.

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

	BİRİM	NOMİNAL DEĞER	TOLERANS	TEST METODU
Uzunluk	mm	1000	±3 mm	TS EN 544
Genişlik	mm	320	±3 mm	TS EN 544
Kalınlık	mm	2,7-2,8	-	TS EN 544
Bitüm Kütlesi	g/m ²	≥1300	-	TS EN 544
Kabarcıklanma Direnci	-	Kabul	-	TS EN 544
Taşıyıcı, Cam Tülü	g/m ²	≥80	-	TS EN 544
Su Emme	-	<%2	-	TS EN 544

MEKANİK ÖZELLİKLER

Çekme Dayanımı, 100mm/dk.	N/50 mm		N/50 mm	TS EN 12311-1
Enine		≥400		
Boyuna		≥600		

DAYANIM

Yapay Yaşlandırma; ≥ 60kPa	-	Başarılı	-	TS EN 1296
Minerallerin Yapışması	g	2,5	maks.	TS EN 12039
Çivi İle Yırtılma Dayanımı	N	≥100	Min.	TS EN 12310-1

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)**TERMAL ÖZELLİKLER**

Yüksek Sıcaklıkta Akma Direnci	90°C'de	2 mm	maks.	TS EN 1110
UV Işınımına Direnç	60 çevrim	Başarılı	-	TS EN 1297

YANMA ÖZELLİĞİ

Yanma Sınıfı: E	Test Metodu: TS EN 13501-1
Harici Yangın Performansı : B _{ROOF}	Test Metodu: TS EN 13501-5

DiĞER BİLGİLER

Taşıma: 19 Paketten fazla üst üste koymayınız ve direkt ısı kaynağından uzakta stoklayınız. İdeal Uygulama Sıcaklığı: (+5, +30) ° C Paletler asla üst üste konmamalıdır.		
Ambalaj şekli: Palet		
PALET	Paketteki Yaprak Sayısı	18
	Paketin Kapladığı Alan/m ²	2,61
	Paletteki Paket Sayısı	57