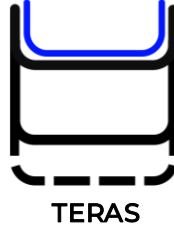


SİM SHINGLE EFFECT (KENDİNDEN YAPIŞKANLI KIRILMAYAN SHINGLE)

SİM Shingle (Kendinden Yapışkanlı Kırılmayan Shingle); bitüm esaslı, bir yüzü renkli mineral kaplama ile kaplanmış, diğer yüzü ise sökülebilir polietilen filmle kaplanmış estetik bir çatı kaplama malzemesidir. Bu üründe, bitümün dayanıklılığını artırmak için termoplastik reçine olan Atactic PolyPropylene (A.P.P.) kullanılmakta olup, bitümlü örtünün gerilmelere karşı mekanik direncini artırmak amacıyla camtülü donatısı yer almaktadır. SİM Shingle, Klasik (Yuvarlak), Altıgen (Petek), Effect ve Dörtgen (Kare) desen seçenekleriyle farklı renk ve desenlerde üretilmektedir.

KULLANIM ALANLARI

Tüm yapıların Teras ve Eğimli Çatı Yüzeylerinde;

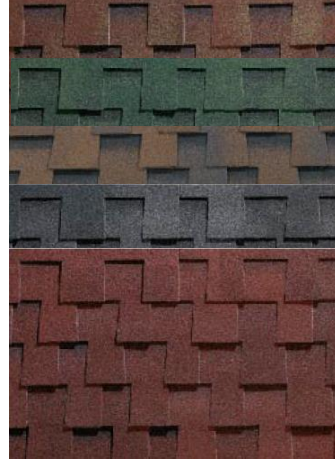


- Ahşap, betonarme ve metal her türlü çatılarda,
- Gezilemeyen teras ve bahçe çatılarda,
- Kubbe ve tonozlu çatılarda,
- Kameriyelerde, bahçe kulübelerinde ve sundurmalarda,
- Baca dipleri, parapet dönüşleri, dere olukları, gizli dereler, dilatasyon gibi zorlu detaylarda

Son katman olarak daha birçok su yalıtım detayının ekonomik ve estetik çözümlerinde kullanılabilir.

AVANTAJLAR

- Kötü hava koşullarına karşı yüksek dayanıklılığa sahip bir çatı kaplama malzemesidir. Zorlu hava şartlarında uzun ömürlü performans sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel yapışmakta ve oldukça iyi bir aderans sağlamaktadır.
- Bir yüzü renkli mineral kaplı SİM Shingle, ahşap, betonarme ve metal çatıların her detayında su yalıtımı çözümleri sunan yüksek performanslı bir son kat malzemesidir.
- SİM Shingle, renkli mineralleriyle ultraviyole ışınlarından korur, bitümün erimesini ve akmasını engeller ve soğuk hava koşullarında çatlama ve kırılmaları önler. Bu özellikler, membranın ömrünü uzatarak UV dayanımı gerektiren uygulamalar için ideal bir çözüm sunar.
- Yapı hareketlerine karşı sahip olduğu enine çekme direnci ve boyuna çekme direnci değerleri ile uygulama için gerekli elastikiyeti fazlasıyla göstermektedir. Yapı hareketlerine ve genleşme farklılıklarına karşı mükemmel dayanıklıdır.
- Ekonomik ve pratik çözüm sağlar. Şaloma alevi ile çok kolay ve hızlı uygulanır. Özel kesme bıçaklarıyla istenilen boyut ve şekilde kesilerek kullanılır.



AMBALAJ

ÖZELLİKLER	BİRİM	SİM SHINGLE EFFECT
Shingle Uzunluğu	mm(±3)	1000
Shingle Genişliği	mm(±3)	320
Shingle Alanı	m ²	0,32
Paketteki Shingle Adedi	Adet	18
Paletteki Paket Adedi	Adet	3x60

•İhracat Ürün Ambalaj boyutları için bilgi@standartizolasyon.com adresinden bizim ile iletişime geçiniz.

DEPOLAMA

- Bitümlü çatı örtüleri; kapalı alanlarda dik olarak stoklanmalıdır.
- Paletler üst üste stoklamadan kaçınılmalı ve tek kat olarak stoklanmalıdır.
- Direkt güneş ışınlarına ve ani ısı değişikliklerine karşı muhafaza altına alınmalıdır.



ÖZELLİKLER	BİRİM	SİM SHINGLE EFFECT
Taşıyıcı		CAMTÜLÜ
Kalınlık	mm(±0,2)	3,5
Sıcaklık Dayanımı	C°	(90°C'de) ≤2
Çekme Dayanımı (Boy/En)	N/5cm	≥600/≥400
Yırtılmaya Karşı Dayanım	N	≥100
Su Emme	%	<2
UV Işınımına Dayanım		Başarılı
Tanecik Yapışması	gr	≤2,5
Bitüm Kütlesi	gr/m2	>1300
Yangına Tepki	Sınıf	E
Dış Yangın Performansı		B Roof
Üst Düzey Kaplama		Mineral Kaplı
Alt Düzey Kaplama		Sökülebilir Film

UYGULAMA

- Bitümlü su yalıtım örtüleri uygulama sahasında üzeri kapalı bir şekilde 24 saat muhafaza edildikten sonra uygulanmalıdır. (Şartlandırma)
- Bitümlü örtülerle yapılan su yalıtım uygulamaları min.+5°C - max.+35°C ve üstündeki sıcaklıklarda, yağışsız havalarda ve kuru zeminlere yapılmalıdır. +15°C'nin altındaki sıcaklıklardaki uygulamalar için ısı tabancası kullanılması önerilir.
- Su yalıtımı uygulanacak olan yüzeyler düzgün ve pürüzsüz olmalı, yüzeyler yağ, mazot vb. su yalıtımına zarar verebilecek kirlerden veya birikintilerden temizlenmiş olmalıdır.



STANDARTLAR / SERTİFİKALAR



TS EN 544