

sim standart®
İZOLASYON

GENEL KATALOG

www.standartizolasyon.com

2025©

Standart'ın Kalitesi. Kalitenin Standartı

PENGUEN SERİSİ

-5°C

SOĞUKTA BÜKÜLME

110°C

SICAKLIK
DAYANIMI (EN AZ)

Penguen Serisi bitümlü membranlarımızda bitümün dayanıklılığını arttırmak için termoplastik reçineli Atactic Polypropylene (APP) kullanılmaktadır. Bitümlü örtünün gerilmelere karşı mekanik direncini arttırmak için ise donatı olarak camtülü (fiberglass) ya da polyester keçe taşıyıcılar kullanılmaktadır. Penguen serisi bitümlü membranlar ülkemizde de en yaygın kullanılan membranlardır.



■ Uygulandığı yüzeye iyi yapışmakta ve oldukça iyi bir aderans sağlamaktadır. Bu özelliğini uygulama tamamlandıktan sonra da korumaktadır ve temel perde izolasyonlarında bu özelliğinin ön plana çıktığı görülmektedir. Ahşap veya beton gibi farklı yüzeylere uygulanabilmektedir.

■ 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 dayanır.

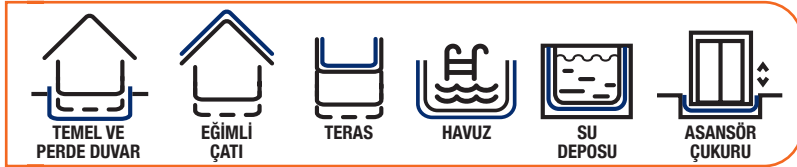
■ Sıcak hava koşullarında erime ve akma, soğuk hava koşullarında çatlama ve kırılma söz konusu olmayan membranlarımız şaloma alevi ile kolaylıkla uygulanmaktadır.

■ Dilatasyon, beton dere, parapet dönüşü, baca dibi gibi detaylara uyum göstermektedir. Uygun yöntemlerle kullanıldığında ve yeterli koruma sağlandığında bina ömrü boyunca yalıtım sağlar.

■ Toprakla temas eden duvarlar, temeller ve zemine oturan döşemeler gibi; suyun yapı dışında birikebileceği veya basınç oluşturabileceği seviyenin altındaki dış duvarlarda ve çeşitli su yalıtım detaylarında ekonomik bir çözüm olarak kullanılabilir.

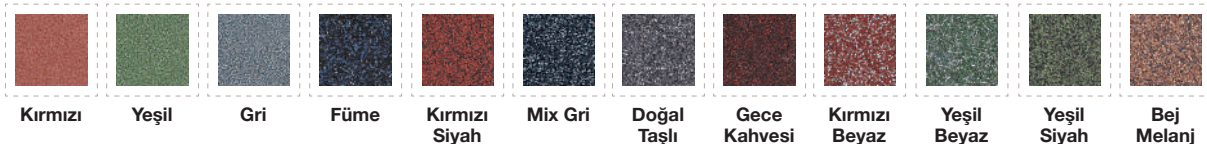
■ Düz, eğimli, tonoz vb. çatılarda, teras ve balkonların dikey/yatay yüzeylerinde üzeri kaplanmak şartı ile kullanılabilir.

KULLANIM ALANLARI



SİM PENGUEN MEMBRAN SERİSİ (-5)

ÖZELLİKLER	SC 2000	SC 3000	SP 3000	SP 4000	SF 40 AR	SP 40 AR	SP 50 AR	SP 3000 AF
DONATI	Camtülü	Camtülü	Polyester	Polyester	Camtülü	Polyester	Polyester	Polyester
KALINLIK	2mm	3mm	3mm	4mm	3,5mm	3,5mm	4,5mm	3mm
MALZEME ÖLÇÜLERİ	1m x 15m	1m x 10m	1m x 10m	1m x 10m	1m x 10m	1m x 10m	1m x 10m	1m x 10m
ÇEKME DAYANIMI BOY/EN (N/50mm)	300/200	300/200	600/400	600/400	300/200	600/400	600/400	600/400
SOĞUKTA BÜKÜLME	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
ÜST YÜZEY KAPLAMA	PE Film	PE Film	PE Film	PE Film	Mineral	Mineral	Mineral	Alüminyum
ALT YÜZEY KAPLAMA	PE Film	PE Film	PE Film	PE Film	PE Film	PE Film	PE Film	PE Film
PALETTEKİ RULO AD.	30	30	30	23	23	23	23	30
PALET METRAJİ	450m ²	300m ²	300m ²	230m ²	230m ²	230m ²	230m ²	300m ²



İstenilen renkte özel üretim yapılabilir.

YouTube Uygulama Videosu
İZLEMEK İÇİN QR KODU OKUTUNUZ

-10°C SOĞUKTA BÜKÜLME

120°C SICAKLIK DAYANIMI (EN AZ)

PANDA SERİSİ

Panda Serisi su yalıtım membranlarımız karasal (sıcak ve soğuk) iklim kuşağının ideal tercihi olan plastomerik tip su yalıtım membranlarıdır. Bu tip membranlarımızda bitümün dayanıklılığını arttırmak için termoplastik reçineli Atactic Polypropylene (APP) kullanılır. Membranların fiziksel dirençlerini arttırmak amacıyla taşıyıcı donatı olarak camtülü “fiberglass” veya polyester keçe kullanılmaktadır.

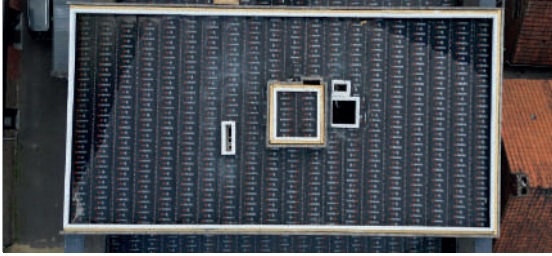
■ Yapı hareketlerine karşı sahip olduğu enine çekme direnci ve boyuna çekme direnci değerleri ile uygulama için gerekli elastikiyeti fazlasıyla göstermektedir. Yapı hareketlerine ve genleşme farklılıklarına dayanır.

■ Farklı iklimlerdeki başarılı performansı ile yaygın kullanım alanlarına sahip su yalıtım membranlarıdır.

■ Dilatasyon, beton dere, parapet dönüşü, baca dibi gibi detaylara uyum göstermektedir. Uygun yöntemlerle kullanıldığında ve yeterli koruma sağlandığında bina ömrü boyunca yalıtım sağlar.

■ Uygulandığı yüzeye iyi yapışmakta ve oldukça iyi bir aderans sağlamaktadır. Bu özelliğini uygulama tamamlandıktan sonra da korumaktadır. Özellikle temel perde izolasyonlarında bu özelliğinin ön plana çıktığı görülmektedir.

■ Sıcak hava koşullarında erime ve akma, soğuk hava koşullarında çatılma ve kırılmalar söz konusu değildir.

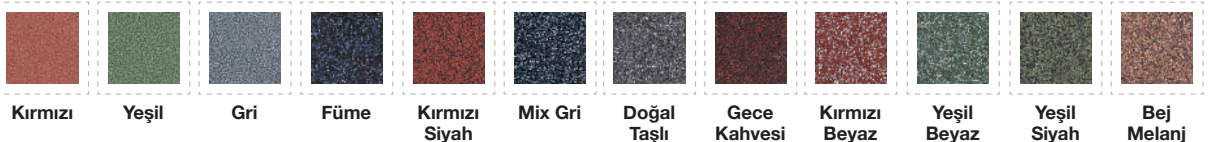


KULLANIM ALANLARI



SİM PANDA MEMBRAN SERİSİ (-10)

ÖZELLİKLER	SC 2000	SC 3000	SP 3000	SP 4000	SF 40 AR	SP 40 AR	SP 50 AR	SP 3000 AF
DONATI	Camtülü	Camtülü	Polyester	Polyester	Camtülü	Polyester	Polyester	Polyester
KALINLIK	2mm	3mm	3mm	4mm	3,5mm	3,5mm	4,5mm	3mm
MALZEME ÖLÇÜLERİ	1m x 15m	1m x 10m	1m x 10m	1m x 10m	1m x 10m	1m x 10m	1m x 10m	1m x 10m
ÇEKME DAYANIMI BOY/EN (N/50mm)	400/300	400/300	800/600	800/600	400/300	800/600	800/600	800/600
SOĞUKTA BÜKÜLME	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
ÜST YÜZEY KAPLAMA	PE Film	PE Film	PE Film	PE Film	Mineral	Mineral	Mineral	Alüminyum
ALT YÜZEY KAPLAMA	PE Film	PE Film	PE Film	PE Film	PE Film	PE Film	PE Film	PE Film
PALETTEKİ RULO AD.	30	30	30	23	23	23	23	30
PALET METRAJİ	450m ²	300m ²	300m ²	230m ²	230m ²	230m ²	230m ²	300m ²



YouTube Uygulama Videosu
İZLEMEK İÇİN QR KODU OKUTUNUZ

İstenilen renkte özel üretim yapılabilir.

FOK SERİSİ

-20°C SOĞUKTA BÜKÜLME

100°C SICAKLIK
DAYANIMI (EN AZ)

Fok Serisi bitümlü membranlarımızda bitüm dayanıklılığını arttırmak için termoplastik reçineli Styrene-Butadiene-Styrene (SBS) kullanılmaktadır. Bitümlü örtünün gerilmelere karşı mekanik direncini arttırmak için ise donatı olarak camtülü (fiberglass) ya da polyester keçe taşıyıcılar kullanılmaktadır.



■ Soğuk hava şartlarında, sıcaklığın donma noktasının altında seyrettiği iklimlerde Fok serisi membranlar, performanslarından bir şey kaybetmeden esnekliklerini sürdürürler. Yüksek gerilmelere ve yapı hareketlerine karşı sahip olduğu enine çekme direnci ve boyuna çekme direnci değerleri ile uygulama için gerekli elastikiyeti fazlasıyla göstermektedir.

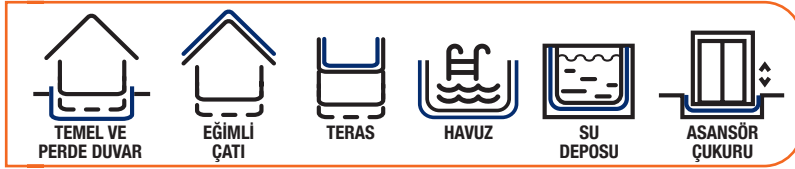
■ Uygulandığı yüzeye iyi yapışmakta ve oldukça iyi bir aderans sağlamaktadır. Bu özelliğini uygulama tamamlandıktan sonra da korumaktadır.

■ Yapı hareketlerine ve genişleme farklılıklarına dayanıklıdır. Oldukça esnek yapısı ile genişleme ve bükülme eğilimi fazla olan metal çatılarda özellikle tercih edilmektedir.

■ Sıcak hava koşullarında erime ve akma, soğuk hava koşullarında çatılma ve kırılma söz konusu olmayan membranlarımız şaloma alevi ile kolaylıkla uygulanmaktadır. Özel kesme bıçaklarıyla istenilen ebat ve şekilde kesilip kullanılabilir.

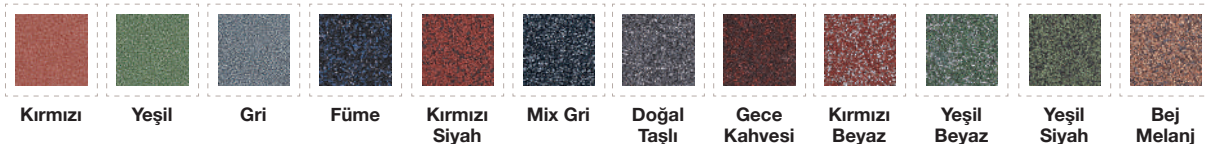
■ Dilatasyon, beton dere, parapet dönüşü, baca dibi gibi detaylara uyum göstermektedir.

KULLANIM ALANLARI



SİM FOK MEMBRAN SERİSİ (-20)

ÖZELLİKLER	SC 2000	SC 3000	SP 3000	SP 4000	SF 40 AR	SP 40 AR	SP 50 AR
DONATI	Camtülü	Camtülü	Polyester	Polyester	Camtülü	Polyester	Polyester
KALINLIK	2mm	3mm	3mm	4mm	3,5mm	3,5mm	4,5mm
MALZEME ÖLÇÜLERİ	1m x 15m	1m x 10m	1m x 10m	1m x 10m	1m x 10m	1m x 10m	1m x 10m
ÇEKME DAYANIMI BOY/EN (N/50mm)	400/300	400/300	800/600	800/600	400/300	800/600	800/600
SOĞUKTA BÜKÜLME	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20
ÜST YÜZEY KAPLAMA	PE Film	PE Film	PE Film	PE Film	Mineral	Mineral	Mineral
ALT YÜZEY KAPLAMA	PE Film	PE Film	PE Film	PE Film	PE Film	PE Film	PE Film
PALETTEKİ RULO AD.	30	30	30	23	23	23	23
PALET METRAJİ	450m ²	300m ²	300m ²	230m ²	230m ²	230m ²	230m ²



İstenilen renkte özel üretim yapılabilir.

YouTube Uygulama Videosu
İZLEMEK İÇİN QR KODU OKUTUNUZ

PANDA GARDEN -10°C 120°C -20°C 100°C FOK GARDEN

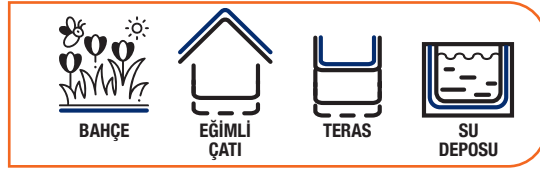
Sim Garden Membran, Atactic Polypropylene (APP) ve Styrene-Butadiene-Styrene (SBS) modifiye bitüm esaslı iki farklı tipte üretilen, mekanik direncini artırmak amacıyla yüksek mukavemete sahip polyester keçe taşıyıcı ile güçlendirilmiş, her iki yüzeyi polietilen film kaplı ve bitki köklerine karşı dayanıklı olarak geliştirilmiş yüksek performanslı bir bitümlü su yalıtım örtüsüdür.

KULLANIM ALANLARI

Bahçe, teras ve balkon uygulamalarında, toprakla temas eden yüzeylerde güvenli bir su yalıtımı sağlar. Otopark üzeri bahçe sistemlerinde, bitki köklerine dayanıklı yapısı sayesinde uzun ömürlü koruma sunar. Toprakla temas eden temeller, duvarlar ve zemine oturan döşemelerde suya ve kök etkisine karşı etkin yalıtım sağlar.

Yapının dışında suyun birikebileceği ya da hidrostatik basınç oluşturabileceği dış duvarlarda güvenli ve ekonomik bir yalıtım çözümüdür. Sim Garden Membran, özel formülasyonu sayesinde bitki köklerinin yalıtım katmanına zarar vermesini önlerken; içinde bulunan film tabakası ile daha güçlü köklere karşı ikincil bir koruma kalkanı oluşturur.

KULLANIM ALANLARI



SİM GARDEN MEMBRAN SERİSİ

ÖZELLİKLER	BİRİM	PANDA SP 3000	PANDA SP 4000	FOK SP 3000	FOK SP 4000
DONATI		Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
KALINLIK	mm(±0,2)	3	4	3	4
MALZEME ÖLÇÜLERİ	m	1m x 10m	1m x 10m	1m x 10m	1m x 10m
KOPMA UZAMASI (BOY/EN)	%	35/35	35/35	35/35	35/35
ÇEKME DAYANIMI (BOY/EN)	N/50mm	800/600	800/600	800/600	800/600
SOĞUKTA BÜKÜLME	°C	-10	-10	-20	-20
STATİK YÜKLERE DAYANIMI	kg	≥15	≥15	≥15	≥15
DARBEYE DAYANIMI	mm	≥1750	≥1750	≥1750	≥1750
YANGINA TEPKİ	Sınıf	E	E	E	E
ÜST YÜZEY KAPLAMA		PE	PE	PE	PE
ALT YÜZEY KAPLAMA		PE	PE	PE	PE



YouTube Uygulama Videosu
İZLEMEK İÇİN QR KODU OKUTUNUZ

SİM PANDA VIA

-10°C

SOĞUKTA
BÜKÜLME

120°C

SICAKLIK
DAYANIMI (EN AZ)

Sıcak, ılıman ve karasal (orta soğuk) iklim kuşaklarında kullanılabilen Atactic Polypropylene (APP) katkıli bitümlü su yalıtım örtüleridir. Her iki yüzü polietilen film kaplı ya da bir yüzü polietilen film, diğer yüzü ince kum kaplı olarak üretilmektedir. Taşıyıcı katman olarak yüksek mukavemete sahip polyester keçe kullanılmaktadır.



SİM POWER VIA

-20°C

SOĞUKTA
BÜKÜLME

100°C

SICAKLIK
DAYANIMI (EN AZ)

Sim Power Via membranlar, çok yüksek düzeyde gerilmelerin olduğu yapılar için özel olarak geliştirilmiş, Styrene-Butadiene-Styrene (SBS) katkıli bitümlü su yalıtım örtüleridir. Elastomerik seriye ait olmasına ek olarak, yüksek sıcaklık dayanımı da sunar. Yapısında yer alan iki farklı taşıyıcı katman sayesinde, gerilmeye karşı üstün performans sağlar ve uzun ömürlü bir yalıtım çözümü sunar.



KULLANIM ALANLARI

SU
DEPOSU

KÖPRÜ



OTOPARK

RAYLI SİSTEM
TAŞIMACILIK

ÖZELLİKLER	BİRİM	SİM Panda Via		SİM Power Via	
		SP 4000	SP 4000 KUMLU	SPC 4000	SPP 4000
DONATI		Polyester	Polyester	Polyester + Camtülü	Polyester + Polyester
KALINLIK	mm(±0,2)	4	4	4	4
MALZEME ÖLÇÜLERİ	m	1m x 10m	1m x 10m	1m x 10m	1m x 10m
EK YERİ KAYMA DİRENCİ	N/50mm	≥500	≥500	≥550	≥600
ÇEKME DAYANIMI (BOY/EN)	N/50mm	1000/800	1000/800	1200/1100	1700/1500
KOPMA UZAMASI (BOY/EN)	%	40/40	40/40	40/40	40/40
YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM (BOY/EN)	N	≥200/ ≥200	≥200/ ≥200	≥300/ ≥250	≥300/ ≥300
STATİK YÜKLERE DAYANIM	kg	≥15	≥15	≥20	≥20
DARBEYE DAYANIMI	mm	≥1250	≥1250	≥2000	≥2000
YANGINA TEPKİ	Sınıf	E	E	E	E
ÜST YÜZEY KAPLAMA		PE	İNCE KUM	PE	PE
ALT YÜZEY KAPLAMA		PE	PE	PE	PE



YouTube Uygulama Videosu
İZLEMEK İÇİN QR KODU OKUTUNUZ

SİM QUICKSHINGLE®

Patentli ürünümüz SİM Quickshingle, Standart İzolasyon A.Ş. tarafından geliştirilmiş, estetik ve pratik çözümler sunan, desenli yüzeye sahip bir çatı kaplama malzemesidir. Polimer bitüm esaslı olarak üretilen SİM Quickshingle, üst yüzeyi renkli doğal mineral taşlarla kaplı, alt yüzeyi ise polietilen filmle kaplanmıştır. Gerilmelere karşı yüksek dayanım sağlamak amacıyla polyester keçe donatısı kullanılmıştır. Bu özel yapısı sayesinde uygulama sırasında sergilediği yüksek performansı, uzun vadeli kullanımda da korumaktadır.

TAŞIMA VE DEPOLAMA

Ürünler kapalı ve korunaklı alanlarda dikey pozisyonda stoklanmalı; paletler ise üst üste konulmamalı, tek kat halinde depolanmalıdır. Ürünler, doğrudan güneş ışığına ve ani ısı değişimlerine karşı korunarak muhafaza edilmelidir.

KULLANIM ALANLARI

- Ahşap, betonarme vb. çatılarda,
- Gezilemeyen teras ve bahçe çatılarda,
- Bungalov ve Tiny House çatılarında,
- Kameriyelerde, bahçe kulübelerinde, çardaklar ve sundurmalarda son katman olarak güvenle kullanılabilir.

NEDEN SİM QUICKSHINGLE KULLANMALIYIZ?

- Ekonomik ve pratik çözüm sağlar.
- Pratik uygulama sunar.
- UV dayanımlı yapısı sayesinde uzun süre canlılığını korur ve renk solması meydana gelmez.
- Çivi kullanılmadan ısıtılarak yapıştırılan ürün, mükemmel sızdırmazlık ve izolasyon sağlar.
- Dört mevsim kullanım için uygundur; her türlü hava koşulunda güvenle kullanılabilir.
- Hafif yapısı sayesinde çatıya uygulanan yük, alternatif malzemelere göre minimum seviyededir.

-5°C SOĞUKTA BÜKÜLME **110°C** SICAKLIK DAYANIMI (EN AZ)



YouTube Uygulama Videosu
İZLEMEK İÇİN QR KODU OKUTUNUZ



SİMSELF QUICKSHINGLE®

Patentli ürünümüz SİMSELF Quickshingle, polimer bitüm esaslı olarak üretilmiş, üst yüzeyi renkli doğal mineral taşlarla kaplanmış, alt yüzeyi ise sökülebilir filmle kaplı, kendinden yapışkanlı yapısıyla kolay ve hızlı uygulama imkânı sunan bir bitümlü çatı kaplama malzemesidir. Yüksek gerilmelere karşı dayanım sağlamak amacıyla, polyester keçe taşıyıcı ile güçlendirilmiştir. Özel desenli 3D yüzey tasarımı ile uygulama sürecinde büyük kolaylık sağlar. Tüm modelleri, birbirini tamamlayan desen yapısıyla kesintisiz ve estetik bir görünüm sunar.



TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	BİRİM	DEĞER
UZUNLUK	m	10
GENİŞLİK	m	1
KALINLIK	mm	3,5
SU GEÇİRMEZLİK	kPa	Başarılı
DÜŞÜK SICAKLIKTA ESNEKLİK	°C	-5
ÇEKME MUKAVAMET (EN)	N/50mm	400
ÇEKME MUKAVAMET (BOY)	N/50mm	600
KOPMA UZAMASI (EN)	%	30
KOPMA UZAMASI (BOY)	%	30
YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMA	°C	110
YANGINA TEPKİ	-	E
TEHLİKELİ MADDE	-	Yoktur
HARİCİ YANGIN PERFORMANSI		Broof

SİM SHINGLE

-5°C

SOĞUKTA BÜKÜLME

110°C

SICAKLIK
DAYANIMI (EN AZ)

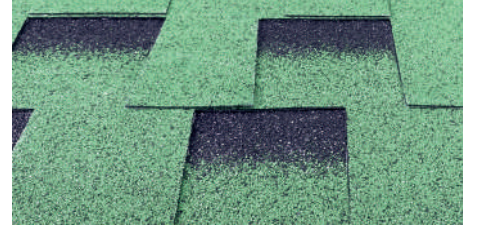
SİM Shingle (Kendinden Yapışkanlı Kırılmayan Shingle); bitüm esaslı, bir yüzü renkli mineral kaplı, diğer yüzü ise sökülebilir polietilen filmle kaplanmış estetik bir çatı kaplama malzemesidir. Bu üründe, bitümün dayanıklılığını artırmak için Atactic Polypropylene (APP) kullanılmakta olup, bitümlü örtünün 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.



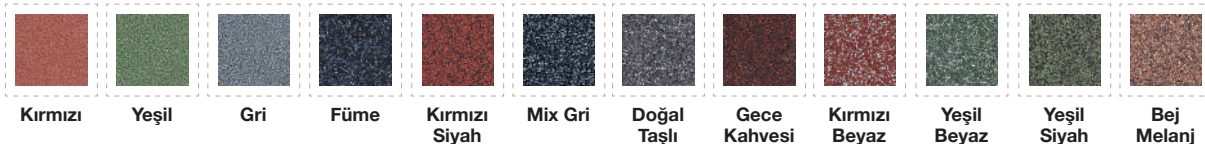
KULLANIM ALANLARI

- Zorlu hava koşullarına ve rüzgâra karşı dayanıklıdır.
- Yüzeyden kalkma yapmaz; uzun ömürlü yapışma sağlar.
- UV (ultraviyole) ışınlarından etkilenmez, renk ve yapı stabilitesini korur.
- Elastik yapısı sayesinde kırılma yapmaz.
- Sıcak-soğuk hava değişimlerine karşı formunu ve dayanımını muhafaza eder.
- Üst yüzeydeki doğal mineral taşlar dökülmez, uzun süreli estetik görünüm sunar.
- Hafif yapısı sayesinde kolay taşınır, yapıya ek yük bindirmez.
- Şaloma alevi ile hızlı ve pratik şekilde uygulanabilir.
- Detay çözümlerinde ilave aksesuarlara ihtiyaç duyulmaz.

KULLANIM ALANLARI



SİM SHINGLE					
ÖZELLİKLER	BİRİM	SHINGLE KLASİK	SHINGLE ALTİGEN	SHINGLE DÖRTGEN	SHINGLE EFFECT
DONATI		Camtülü	Camtülü	Camtülü	Camtülü
EN	mm	320	320	320	320
BOY	mm	1000	1000	1000	1000
ÇEKME DAYANIMI (BOY/EN)	N/50mm	600/400	600/400	600/400	600/400
NET KAPLAMA ALANI (PAKET)	M ²	2,56	2,52	2,52	2,52
AMBALAJ ŞEKLİ		POLİETİLEN KAPLI PAKETLER			
LEVHA ADEDİ (PAKET)	Adet	17	18	18	18
BİTÜM KÜTLESİ	Gr/M ²	≥1300	≥1300	≥1300	≥1300



İstenilen renkte özel üretim yapılabilir.

YouTube Uygulama Videosu
İZLEMEK İÇİN QR KODU OKUTUNUZ

UNO MEMBRAN



Uno Membran ekonomik seri ürünlerde, bitümün dayanıklılığını artırmak amacıyla Atactic Polypropylene (APP) kullanılmaktadır. Uygulandığı yüzeye güçlü bir şekilde yapışır ve yüksek aderans sağlar. Bu özelliğini uygulama sonrasında da korur. Ahşap veya beton gibi farklı yüzeylere kolayca uygulanabilir. Sıcak hava koşullarında erime ve akma, soğuk hava koşullarında ise çatlama ve kırılma meydana gelmez. Uygulama kolaylığı ve uzun ömürlü koruma sağlamasıyla ülkemizde yaygın şekilde kullanılmaktadır.

PRINCO MEMBRAN



Princo Membran ekonomik seri ürünler, Atactic Polypropylene (APP) katkıdır ve taşıyıcı olarak camtülü (fiberglass) veya polyester keçe donatılar tercih edilmektedir. Toprakla temas eden temeller, dış duvarlar ve zemine oturan döşemeler, suyun yapı dışına basabileceği bölgeler için idealdir. Balkonlar, teras ve eğimli çatılar ile banyo, mutfak ve lavabo gibi ıslak hacimlerde yaygın şekilde tercih edilir. Uygun yöntemlerle kullanıldığında ve yeterli koruma sağlandığında, bina ömrü boyunca yalıtım görevini sürdürür.

UNO & PRINCO MEMBRAN SERİSİ							
ÖZELLİKLER	BİRİM	UNO SP 3000	UNO SP 4000	PRINCO P 30	PRINCO P 40	PRINCO PAR 35	PRINCO Esnek P 30
DONATI		Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
KALINLIK	mm(±0,5)	3	4	2	3	2,5	2
MALZEME ÖLÇÜLERİ	m	1m x 10m	1m x 10m	1m x 10m	1m x 10m	1m x 10m	1m x 10m
ÇEKME DAYANIMI (BOY/EN)	N/50mm	400/600	400/600	400/250	400/250	400/250	400/250
KOPMA UZAMASI (BOY/EN)	%	30/30	30/30	25/25	25/25	25/25	25/25
SICAKLIK DAYANIMI	°C	110	110	110	110	110	110
SOĞUKTA BÜKÜLME	°C	-5	-5	-10	-10	-10	-20



SOĞUKTA BÜKÜLME



SICAKLIK DAYANIMI (EN AZ)

UNO SHINGLE

Uno Shingle, eğimli çatılarda yaygın olarak tercih edilen, estetik görünümü ve dayanıklılığı ile öne çıkan bitüm esaslı bir çatı kaplama malzemesidir. Bitümün hava koşullarına karşı dayanıklılığını artırmak amacıyla Atactic Polypropylene (APP) katkısı kullanılmıştır ve gerilmelere karşı direncini yükseltmek üzere camtülü taşıyıcı ile güçlendirilmiştir. Ürünün uzun ömürlü performans göstermesi için en düşük önerilen çatı eğimi %20'dir.



ÖZELLİKLER	BİRİM	SHINGLE KLASİK	SHINGLE ALTİGEN
DONATI		Camtülü	Camtülü
EN	mm	320	320
BOY	mm	1000	1000
BOYUNA ÇEKME DAYANIMI	N/50mm	400	400
ENİNE ÇEKME DAYANIMI	N/50mm	200	200
NET KAPLAMA ALANI (PAKET)	M²	2.56	2.52
AMBALAJ ŞEKLİ		POLİETİLEN KAPLI PAKETLER	
LEVHA ADEDİ (PAKET)	Adet	17	18

SİM LİKİT ÜRÜNLER



YouTube Uygulama Videosu
İZLEMEK İÇİN QR KODU OKUTUNUZ

KULLANIM ALANLARI



PERDE
DUVAR



TERAS



ASANSÖR
ÇUKURU



SİM Astar

SİM Astar, su ve bitümün özel yöntemlerle karıştırılmasıyla üretilen, kullanıma hazır bir su yalıtım malzemesidir. SİM Astar, standart bitümlü membran uygulamalarından önce astar olarak kullanılır. Güçlü yapışma özelliği sayesinde, üzerine uygulanan bitümlü membranların yüzeye daha sağlam ve boşluksuz yapışmasını sağlar, böylece su yalıtım performansını artırır.

Sarfiyat

400gr/m²

Ambalaj 17 kg/kova



SİM Polas

SİM Polas, bitüm esaslı, kauçuk katkılı, tek komponentli, su bazlı ve elastik bir likit su yalıtım malzemesidir. Herhangi bir karışım ya da hazırlık gerektirmeden doğrudan uygulanabilir. Uygulama öncesinde kahverengi renkte olup, kurdukça siyahlaşır.

Sarfiyat

Düşeyde 1.5kg/m²

Yatayda 0.800kg/m²

Ambalaj 17 kg/kova



SİMEX 2K

SimEX 2K güçlendirilmiş bitüm esaslı, polimer modifiyeli, çift komponentli, su bazlı, elastik bir likit su yalıtım malzemesidir. Yüksek çatlak köprüleme kapasitesine sahiptir. Temellerden ıslak hacimlere kadar geniş bir uygulama alanında güvenilir yalıtım sağlar.

Sarfiyat

1mm kalınlık için

1.1kg/m²

Ambalaj

24 kg Sıvı + 8 Kg Toz

-20°C SOĞUKTA BÜKÜLME

100°C SICAKLIK DAYANIMI (EN AZ)

SİMSELF BANT

SimSelf Bantlar, bitüm esaslı ve Styrene-Butadiene-Styrene (SBS) katkı su yalıtım bantlarıdır. SimSelf Düz Folyolu Bant ve SimSelf Gofrajlı Folyolu Bantların üst yüzeyleri alüminyum folyo, alt yüzeyleri ise sökülebilir film kaplıdır.

SimSelf Arduvazlı Bant ise bir yüzü renkli mineral kaplama ile donatılmış, diğer yüzü ise sökülebilen film ile korunmaktadır. Kendinden yapışma özelliği sayesinde hızlı ve etkili bir şekilde uygulanabilirler.

KULLANIM ALANLARI

SimSelf Bantlar, alüminyum folyo, gofrajlı folyo veya doğal mineral kaplı yüzeyi sayesinde güneş ışınlarından etkilenmez ve UV dayanımı yüksektir. Esnek yapısı sayesinde, eğimli ve eğrisel yüzeylerde de kolaylıkla uygulanabilir. Alt yüzeyinde bulunan sökülebilir film tabakası, uygulama öncesinde çıkarıldığında bant yapışmaya hazır hâle gelir. Ancak etkili bir yapışma için uygulama yüzeyinin temiz ve kuru olması gereklidir. Beton yüzeylerde, bant uygulanmadan önce mutlaka SimSelf Bitüm Astar kullanılmalıdır. Astar yüzeye sürüldükten sonra tamamen kuruması beklenmeli, ardından SimSelf Bant dikkatlice yapıştırılmalıdır.

SİMSELF BUTİL BANT

SimSelf Butil Bant, kendinden yapışkanlı yapısı ve dayanıklı geotekstil kaplaması ile yüksek yapışma gücü sunan, butil kauçuk esaslı özel bir banttir. Su ve hava yalıtımında üstün performans sağlayan bu bant, teras, balkon, çatı, cephe ve ıslak hacimlerde güvenle kullanılabilir.



SİMSELF BİTÜM ASTAR

SimSelf Bitüm Astar, kendinden yapışkanlı bitümlü membran ve bantların, uygulama öncesinde yüzeyleri hazırlamak için tasarlanmış elastomerik modifiye bitümlü astardır.



SİMSELF BANTLAR

ÖZELLİKLER	SİMSELF DÜZ FOLYOLU BANT	SİMSELF GOFRAJLI FOLYOLU BANT	SİMSELF ARDUVAZLI BANT	SİMSELF BUTİL BANT
DONATI	Düz Folyo	Gofraj Folyo	Polyester Keçe	Geotekstil
KALINLIK	1,5mm	1,5mm	2,5mm	1,4mm
EN	10-15-20-30-60-100cm	10-15-20-30-60-100cm	10-15-20-30-60-100cm	10-15-20-30-60-100cm
BOY	10m	10m	10m	10m
ÜST YÜZEY KAPLAMA	Düz Folyo	Gofraj Folyo	Renkli Mineral	Geotekstil
ALT YÜZEY KAPLAMA	Sökülebilir Film	Sökülebilir Film	Sökülebilir Film	Sökülebilir Film
KUTU AMBALAJ İÇERİĞİ	6m ²	6m ²	6m ²	6m ²



YouTube Uygulama Videosu
İZLEMEK İÇİN QR KODU OKUTUNUZ

İstenilen renkte özel üretim yapılabilir.

SİMSELF MEMBRAN (Kendinden Yapışkanlı)

SimSelf Membranlar, bitüm esaslı, polyester keçe taşıyıcılı ve kendinden yapışkanlı su yalıtım örtüleridir. Üst yüzey seçenekleri sökülebilir film veya mineral taş kaplı olup, alt yüzeyi polietilen film kaplı ya da her iki yüzeyi sökülebilir filmli olarak üretilmektedir. Yüksek su geçirimsizlik performansı, yapı hareketlerine uyum sağlayan esnek yapısı ve kendinden yapışma özelliğiyle, çatıdan temele kadar birçok detaya pratik ve güvenilir çözümler sunar.

Eğimli ve eğrisel yüzeylerde kolay uygulanabilir olması, uygulama hızını ve işçilik verimini artırır. SimSelf Arduvazlı Membran, mineral kaplı üst yüzeyi sayesinde UV ışınlarına dayanıklıdır ve bu özelliğiyle, son kat kaplama malzemesi olarak kullanılır.

KULLANIM ALANLARI

SimSelf Membranlar, kendinden yapışkanlı alt yüzeyi sayesinde ahşap, plastik, cam, sıva ve beton gibi pek çok farklı yüzeye güçlü bir şekilde yapışabilir. Bu özelliğiyle; duvar, parapet, baca dibi, saçak, harpuşta, kalkan duvar gibi yapı detaylarında, çatı kaplama levhalarında oluşan çatlakların izolasyonunda, teknelerin güverte kaplamalarında ve otomotiv sektörü gibi özel uygulamalarda güvenle kullanılabilir. Tüpgaz ve şaloma alevi kullanımının mümkün olmadığı veya sakıncalı olduğu alanlarda, ısıya ihtiyaç duymadan uygulanabilir olması sayesinde önemli bir avantaj sağlar. Düşük ısı dayanımına sahip ahşap, plastik ve ısı yalıtım plakaları (XPS, EPS vb.) üzerinde de kolaylıkla uygulanabilir. Ayrıca, eğimli ve eğrisel yüzeylere uyum sağlama kabiliyetiyle, uygulandığı yüzeyin formunu alır ve detaylı alanlarda hızlı çözümler sunar.

-20°C SOĞUKTA BÜKÜLME

110°C SICAKLIK
DAYANIMI (EN AZ)



YouTube Uygulama Videosu
İZLEMEK İÇİN QR KODU OKUTUNUZ



TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	BİRİM	SP 1500	SP 2000	SP 2500	SP 3000	SP 40 AR
DONATI		Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
KALINLIK	mm(±0,2)	1,5	2	2,5	3	3,5
MALZEME ÖLÇÜLERİ	m	1m x 15m	1m x 15m	1m x 10m	1m x 10m	1m x 10m
SICAKLIK DAYANIMI	°C	≥110	≥110	≥110	≥110	≥110
SOĞUKTA BÜKÜLME	°C	-20	-20	-20	-20	-20
ÇEKME DAYANIMI (BOY/EN)	N/50mm	400/300	400/300	600/400	600/400	600/400
KOPMA UZAMASI (BOY/EN)	%	30/30	30/30	30/30	30/30	30/30
YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(BOY/EN)	N	≥100/ ≥100	≥100/ ≥100	≥150/ ≥150	≥150/ ≥150	≥150/ ≥150
STATİK YÜKLERE DAYANIM	Kg	≥5	≥5	≥10	≥10	≥15
DARBEYE DAYANIM	Mm	≥1000	≥1250	≥1500	≥1500	≥1500
YANGINA TEPKİ	Sınıf	E	E	E	E	E
ÜST YÜZEY KAPLAMA		Polietilen Film / Sökülebilir Film	Polietilen Film / Sökülebilir Film	Polietilen Film / Sökülebilir Film	Polietilen Film / Sökülebilir Film	Mineral
ALT YÜZEY KAPLAMA		Sökülebilir Film	Sökülebilir Film	Sökülebilir Film	Sökülebilir Film	Sökülebilir Film

-20°C SOĞUKTA BÜKÜLME

100°C SICAKLIK DAYANIMI (EN AZ)

SİM PROOF

SİM Proof Membran; 3 - 3,5 - 4 ve 4,5mm kalınlığında, üst yüzeyi özel ince mineral tabaka ile kaplı, beton öncesi uygulanan ve üzerine dökülen yapısal betonun hidrasyon ısı ile betona tamamen ve kalıcı olarak yapışma sağlayabilen, Styrene-Butadiene-Styrene (SBS) esaslı ve polyester keçe taşıyıcılı modifiye bitüm teknolojisi ile geliştirilmiş profesyonel su yalıtım örtüsüdür.

KULLANIM ALANLARI

- SİM Proof Membran sistemi; derin temellerde ve tek yüz perdelerde profesyonel bir yalıtım çözümü sunar.
- Yapısal betonarme elemana eksiksiz bir yapışma sağlayarak, olası yanal su gezinmelerinin önüne geçer.
- Zemin oturmalarında yalıtım örtüsü betonarme temelden ayrılmaz.
- Koruma betonu gerektirmez, bu sebeple hem maliyet hem de zaman kazandırır.
- SİM Proof Membran sistemi koruma betonu dökelemeyen eğimli yüzeyler için de ideal bir çözümdür.
- Yapıların toprak altında kalan temel ve kör kalıp perde betonları için özel olarak tasarlanmıştır.



KULLANIM ALANLARI



TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	BİRİM	V 3 mm	H 3.5 mm	H 4 mm	H 4,5 mm
DONATI		Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
KALINLIK	mm(±0,2)	3	3,5	4	4,5
MALZEME ÖLÇÜLERİ	m	1m x 10m	1m x 10m	1m x 10m	1m x 8m
ÇEKME DAYANIMI (BOY/EN)	N/50mm	600/400	800/600	800/600	1000/800
KOPMA UZAMASI (BOY/EN)	%	30/30	35/35	35/35	35/35
YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(BOY/EN)	N	≥200/ ≥200	≥200/ ≥200	≥200/ ≥200	≥200/ ≥200
STATİK YÜKLERE DAYANIM	Kg	≥15	≥15	≥15	≥15
DARBEEYE DAYANIM	mm	≥1250	≥1500	≥1500	≥1750
YANGINA TEPKİ	Sınıf	E	E	E	E
ÜST YÜZEY KAPLAMA		Özel İnce Mineral	Özel İnce Mineral	Özel İnce Mineral	Özel İnce Mineral
ALT YÜZEY KAPLAMA		Sökülebilir Film	Polietilen Film	Polietilen Film	Polietilen Film



YouTube Uygulama Videosu
İZLEMEK İÇİN QR KODU OKUTUNUZ

SİM ELASTO BOND

-20°C

SOĞUKTA BÜKÜLME

110°C

SICAKLIK
DAYANIMI (EN AZ)

Sim Elasto Bond, 4,4 mm kalınlığında özel ince mineral kaplı ve 5 mm kalınlığında mineral kaplı seçenekleriyle üretilen, alt yüzeyi polietilen film kaplı, polyester keçe taşıyıcılı yüksek performanslı bir su yalıtım membranıdır. Styrene-Butadiene-Styrene (SBS) ve Termoplastik Poliüretan (TPU) katkı polimer bitüm içeriği sayesinde üstün esneklik ve yüksek yapışma mukavemeti sunarak güçlü bir bitümlü su yalıtımı sağlar.



Arduvazlı ve özel kum tanecikli yüzey seçenekleriyle üretilen yüksek performanslı membranlar, teras ve eğimli çatılar için tek kat su yalıtım malzemesi olarak tasarlanmıştır. Uzun ömürlü ve dayanıklı yapısıyla güvenilir bir koruma sunar. İçeriğinde bulunan SBS ve TPU polimerleri sayesinde üstün yapışma ve sızdırmazlık sağlar. Darbelere, yırtılmalara ve delinmelere karşı ekstra direnç gösterir.

Dört mevsim boyunca güvenle kullanılabilir ve her hava koşulunda yüksek performans gösterir. Her iklim koşuluna uyum sağlayan esnek yapısı sayesinde çok düşük sıcaklıklarda çatılama yapmaz, yüksek sıcaklıklarda ise formunu kaybetmeden dayanıklılığını sürdürür. Mevcut membran katmanlarının üzerine doğrudan uygulanabilme özelliğiyle, çatı ve teras renovasyon çalışmalarında hızlı ve pratik bir çözüm sunar.



YouTube Uygulama Videosu
İZLEMEK İÇİN QR KODU OKUTUNUZ

KULLANIM ALANLARI



PERDE DUVAR



TERAS



TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	BİRİM	4,4mm	5mm
DONATI		Polyester	Polyester
KALINLIK	mm(±0,2)	4,4	5
MALZEME ÖLÇÜLERİ	m	1m x 8m	1m x 8m
SICAKLIK DAYANIMI	°C	>110	>110
SOĞUKTA BÜKÜLME	°C	-20	-20
ÇEKME DAYANIMI (BOY/EN)	N/50mm	800/600	1000/800
KOPMA UZAMASI (BOY/EN)	%	40/35	40/40
STATİK YÜKLERE DAYANIM	Kg	≥15	≥15
DARBEYE DAYANIM	mm	≥1000	≥1000
YANGINA TEPKİ	Sınıf	E	E
ÜST YÜZEY KAPLAMA		Özel İnce Mineral	Mineral
ALT YÜZEY KAPLAMA		PE	PE

-25°C SOĞUKTA BÜKÜLME**100°C** SICAKLIK DAYANIMI (EN AZ)

SİM FLEX

Sim Flex, SBS modifiye bitüm kullanılarak üretilmiş elastomerik bitümlü bir su yalıtım örtüsüdür. Üst yüzeyi özel ince mineral kaplı, alt yüzeyi ise polietilen film ile kaplanmış ve polyester keçe donatısı ile güçlendirilmiştir. %1800 bitüm uzama katsayısı ve -25 derece soğukta bükülme değeri ile üstün esneklik ve dayanıklılık sunar.

Toprak ile temas eden duvarlarda, perdelerde ve dilatasyon detaylarında kullanıma uygundur. Ahşap, betonarme, metal vb. farklı yüzeylerde kolaylıkla kullanılabilir. Ayrıca terasların dikey ve yatay yüzeyleri gibi daha birçok su yalıtım detayının ekonomik ve estetik çözümlerinde kullanılabilir.

Özellikleri

- %1800 Bitüm Uzaması
- 5 mm ile Tek Kat Uygulama
- -25°C Soğukta Bükülme
- Üstün Elastiklik
- Kendi Kendine Onarma
- Her Detaya Uygun
- Darbelere, Yırtılmalara ve Delinmelere Karşı
- Ekstra Direnç
- Daha Ekonomik

KULLANIM ALANLARI



TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	BİRİM	SİM FLEX
DONATI		Polyester
KALINLIK	mm(±0,2)	5
MALZEME ÖLÇÜLERİ	m	1m x 8m
SICAKLIK DAYANIMI	°C	>100
SOĞUKTA BÜKÜLME	°C	-25
ÇEKME DAYANIMI (BOY/EN)	N/50mm	900/650
KOPMA UZAMASI (BOY/EN)	%	45/45
YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM (BOY/EN)	N	≥270/≥270
SBS MODİFİYE BITÜM UZAMASI		%1800
STATİK YÜKLERE DAYANIM	Kg	≥20
DARBEYE DAYANIM	mm	≥1000
YANGINA TEPKİ	Sınıf	E
ÜST YÜZEY KAPLAMA		Özel İnce Mineral
ALT YÜZEY KAPLAMA		PE

DRENAJ LEVHASI



Drenaj Levhası, yapıların temel, teras, bodrum gibi toprakla temas eden kısımlarında suyun kontrollü bir şekilde uzaklaştırılmasını sağlayan, su birikimini önleyen özel bir su yalıtım malzemesidir.

Genellikle polipropilen veya polietilen hammaddeden üretilen bu levhalar, yüzeylerinde bulunan özel çıkıntılar ve kanallar sayesinde toprağın basıncını azaltır ve suyun yapının dışına akmasını kolaylaştırır. Böylece yapının su yalıtım sisteminin ömrü uzar. Drenaj levhası, ayrıca yapısal gerilmeleri azaltarak temel ve duvarlarda çatlama riskini düşürür.

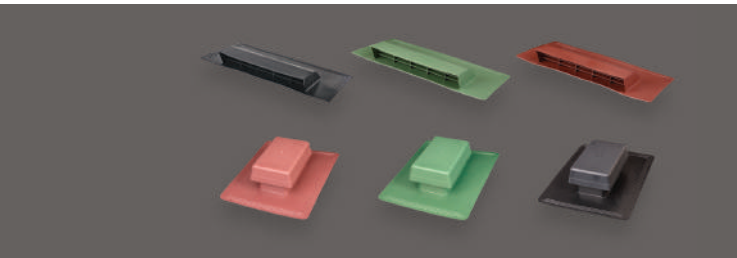
GEOTEKSTİL KEÇELER



Geotekstil keçe, genellikle polipropilen veya polyester elyaflardan üretilen, dokumasız veya dokuma olarak imal edilen, inşaat ve altyapı projelerinde kullanılan özel bir tekstil malzemesidir. Yüksek delinme dayanımı sayesinde; malzemeleri darbelerden korur ve malzemelerin farklı çalışmalarına imkan sağlar.

Basıncı yayma özelliğinden dolayı bina temellerinde, su yalıtım uygulamalarını korumak için kullanılır. Bina temellerinde, perde duvarlarda, teras alanlarda, çatılar, metro tünelleri ve karayolu tünellerinde kullanılır.

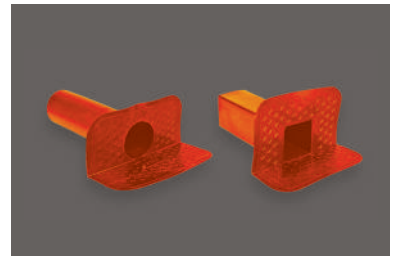
TAMAMLAYICI ÜRÜNLER



Eğimli Çatı (Shingle) Havalandırma Bacası
Düz Model (Siyah -Kırmızı -Yeşil)
Kapaklı Model (Siyah -Kırmızı -Yeşil)



Dik İnişli Süzgeçler



Parapet Çıkışlı Süzgeçler



Sim Shingle Çivisi



Havalandırma Bacası



Yaprak Tutucular

OSB AHŞAP LEVHA

Yönlendirilmiş yonga levha (OSB), rutubete ve darbeye dayanıklı bir ahşap malzemedir. Esnek yapısı ve dekoratif görünümü sayesinde özellikle çatı ve duvar kaplamalarında yaygın olarak tercih edilmektedir.



OSB 2

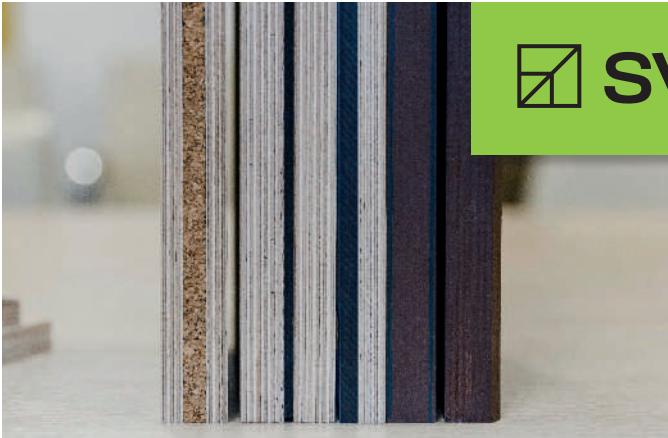
OSB 2 Sınıfı, özellikle rutubetsiz ortamlarda kullanılan, yüksek mukavemetli ahşap panellerdir. İç mekan inşaatlarında duvar ve zemin panelleri ile taşıyıcı konstrüksiyonlarda yaygın olarak tercih edilir. Ayrıca döşemeli mobilya imalatlarında taşıyıcı konstrüksiyon olarak, dekoratif malzeme olarak, raf üretiminde ve likit nakliyesi hariç olmak üzere nakliye için ambalaj üretiminde kullanılır.

OSB 3

Nem direnci yüksek olan OSB 3, diğer OSB türlerine kıyasla daha sarı ve parlak bir görünüme sahiptir. Özellikle çatı inşaatlarında, dekoratif yüzey gereksinimi olan alanlarda ve kalite standartlarının artırılması hedeflenen yapı uygulamalarında tercih edilmektedir.

PLYWOOD

Rus Birch-Huş Filmlü Kontrplak, yüksek kalite standartlarıyla üretilmekte olup, sektörde dünya lideri konumundadır. SVEZA Rus huş kontrplak dünyasının en büyük üreticisidir.

 **SVEZA**

FİLM SİZ PLYWOOD (SVEZA)

Huş ağaçlarının ince tabakalarının kontrplak üretiminde her yüzeye eşit şekilde yerleştirilmesi, kaliteli yapıştırıcı ve gelişmiş üretim yöntemleriyle birleştirildiğinde, ortaya dünya standartlarında yüksek kaliteli bir malzeme çıkar.

FİLM Lİ PLYWOOD (SVEZA)

Huş (Birch) plywood, fenolik film ile kaplanmış, düz ve aşınmaya dayanıklı huş kontrplak paneldir. Beton kalıp işlerinde, 70 ve üzeri kullanım sayısı ile uzun ömürlü olarak tercih edilmektedir. Yüksek mukavemeti ve düzgün yüzeyi sayesinde perde ve döşeme beton dökümlerinde kullanılır. Ayrıca kuyu ve temel işlerinde de uygundur. Her iki yüzeyi 120 gr/m² fenolik film kaplaması ile dayanıklılığı artırılmıştır.

sim standart[®]
İZOLASYON



FACEBOOK
USTA KULÜBÜ



INSTAGRAM



YOUTUBE



WEB SİTESİ