

**ExtruPol®**

## **FPO / TPO Geomembran Su Yalıtım Sistemleri**

- ▼ **Renkli ve Homojen  
Geomembran Yapısı**
- ▼ **Uluslararası Ürün Sigortası  
Teminatı ve Sistem Garantisi**
- ▼ **30 Seneden Fazla Üretim  
Tecrübesi**



**SCHEDETAL**  
The Sealing Company



# ExtruPol® : Sağlam, Renkli, Doğa Dostu

1908 yılında kurulmuş olan Schedetal, 30 yıldan fazla

ExtruPol® FPO/ TPO üretim deneyimi ve milyonlarca metrekaşe tamamlanmış uygulamaları ile Avrupa'nın lider üreticilerindendir.

Mimarlar, yatırımcılar ve uygulama firmalarına yüksek performanslı, doğa dostu ve renkli FPO/TPO esaslı geomembran sistemlerini kendi fabrikasında üretmektedir. Bünyesinde plastikleştirici, yumuşatıcı, dolgu maddeleri ve ağır metaller bulundurmaz.

Özelliklerini zamanla yitirmez ve yaşlanmayan yapıdadır!!

Özel aksesuarları ile yalıtım detaylarında sistem bütünlüğü bozulmaz.

## Sistem Garantisi

Schedetal, 1990 yılından beri üretmekte olduğu ExtruPol® geomembran sistemlerine 20 seneye kadar sistem garantisi vermektedir. ExtruPol® ürünleri Alman sigorta firmaları tarafından Uluslararası Ürün Sigortası kapsamındadır.

## Renkli ve Homojen Yapı

ExtruPol® istenilen her renkte üretilebilmektedir. Yatırımcı ve mimarlara farklı renk alternatifleri sunulmaktadır.

ExtruPol® bünyesinde farklı katman bulundurmaz. Homojen kesitlidir. Alt ve üst bölgelerinde malzeme yapısı ve kalitesi aynıdır.

## Geniş Kullanım Alanı

ExtruPol® FPO/TPO geomembran sistemleri fabrika trapez çatı alanları, betonarme ve yeşil teras alanları, içme suyu deposu, gölet alanlarından temel ve perde yalıtım alanlarına kadar yapınızın su yalıtım ihtiyaçlarına performanslı ve güvenli kullanım alanları sunmaktadır.

ExtruPol® geomembran renk alternatifleri.

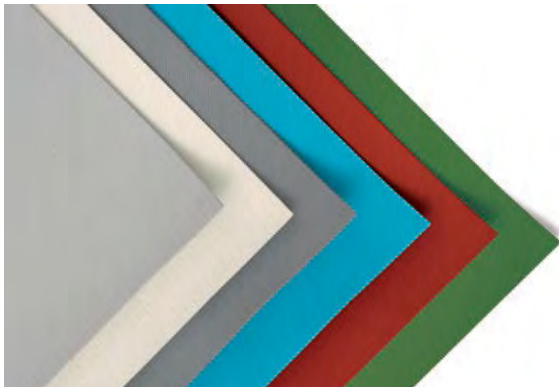
## Kolay Uygulama

ExtruPol® geomembran sistemleri, trapez ve çıplak çatılarda mekanik sabitleme metodu ve bindirme yerlerinden otomatik sıcak hava robot kaynağı ile homojen bir biçimde birleştirilir.

## Uygulandığı yüzeye yapışan FPO/TPO

ExtruPol® F ve KSK sistemleri ile çatıdan temele uygulandığı yüzeye her noktada yapışabilme özelliği vardır.

Çatı bölgelerinde bilgisayar destekli rüzgar yükü testleri ile güvenli sabitleme ve montaj planları oluşturulmaktadır.





## Aksesuarlar

ExtruPol® FPO/TPO geomembran sistemleri için özel olarak üretilmiş aksesuarları ile sistem bütünlüğü güvenliğini sağlamaktadır.



## Kalite Normları

ExtruPol® FPO/TPO geomembran sistemleri DIN 16729 Deutsches Institut für Normung - Alman Genel Norm komitesi ve Avrupa ve İngiliz standartı olan BS EN 13956:2005 Esnek Levhalar için Su Yalıtımı uluslararası kalite normlarını tam olarak karşılamaktadır.

ExtruPol® FPO/TPO geomembran sistemleri CE ve FLL ( Bitki Kökü Dayanım ) sertifikalarına sahip olup, ISO 9001 sertifikalı fabrikasında üretim yapmaktadır.

## Sigorta

ExtruPol® FPO/TPO geomembran sistemleri Alman sigorta firmaları tarafından 5 mil €/ proje teminatı ile 20 seneye kadar süreler ile Uluslar arası ürün sigortası kapsamındadır. Sunulan bu garanti, sistem ve uygulayıcı firma garantisine ilave olarak işverenlere verilmektedir.

## Avantajları

### Sağlamlık

- ▼ Ekstrem Hava Koşullarına Dayanıkl
- ▼ UV ve Ozon Etkilerine Karşı Dayanıkl
- ▼ - 55°C / + 80°C Sıcaklık Değişimlerine Dayanıkl
- ▼ Yüksek Boyutsal Stabilit

### Kolay Uygulama

- ▼ Hızlı ve Hava Koşullarından Etkilenmeyen Montaj
- ▼ Sıcak Hava Robot Kaynağı ile Homojen Bini Kaynağı
- ▼ Güvenli Ek Yeri Birleşimi
- ▼ Kolay Detay Uygulamaları

### Doğa Dostu Ürün

- ▼ % 100 Geri Dönüştürülebilir Malzeme
- ▼ Plastikleştirici ve Yumuşatıcı İçermez Dolgu
- ▼ Maddeleri İçermez
- ▼ Ağır Metal İçermez
- ▼ İçme Suyu İle Temasa Uygun

### Garanti

- ▼ 1990 yılından beri kalitesi kanıtlanmış ürün.
- ▼ 20 Seneye Varan Sistem Garantisi
- ▼ Uluslar Arası Ürün Sigorta Kapsamı



# ExtruPol®

Ürün	ExtruPol M	ExtruPol MK	ExtruPol F	ExtruPol KSK
Kalınlık (mm)	1,5/1,8/2,0	1,5/1,8/2,0	1,8/2,1/2,3	2,4
Genişlik (m)	1,05	1,50/2,00	1,05	1,05
Boy (m)	20	15	20	15
Donatı	Cam Elyaf	Cam Tülü	Cam Elyaf	Cam Elyaf
Alt Kaplama	Yok	Yok	Polyester Keçe	Poliüretan Yapışkanlı Alt Yüzey
Uygulama Alanları	Trapez Çatı, Betonarme Çatı, Yeşil Çatı, Su Deposu, Gölet	Trapez Çatı, Dinamik Rüzgar Yükü Altındaki Çatı Uygulamaları	Yüzeye tam yapışan çatı ve temel uygulamaları	Trapez Çatı, Balkon ve Teras

## Renk Alternatifleri

 Gri	 Kırmızı
 Açık Gri	 Yeşil
 Beyaz	 Mavi

- İstenilen RAL kodlarında renkli geomembran üretimi yapılmaktadır.



# TARMAN

YAPI SİSTEMLERİ VE DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.

Feneryolu Mah. Bağdat Cad.No:149/6  
Kadıköy - İstanbul  
Tel : +90 2163857067 Faks : +90 2163857160  
info@tarmanyapi.com  
[www.ecbgeomembran.net](http://www.ecbgeomembran.net)

 **SCHEDETAL**  
The Sealing Company

**Schedetal Folien GmbH**  
Im Schedetal 22  
D-34346 Hann. Münden  
Germany

Phone +49 (0)55 41 98 35-0  
Fax +49 (0)55 41 98 35-10

info@schedetal.com  
[www.schedetal.com](http://www.schedetal.com)