

## Ürün Teknik Veri Sayfası

FTA/ATEXP/457

Rev.2 - 20/04/05

Sayfa 1/2

# PARAFOR SOLO GFM-2

## AÇIKLAMA

Su yalıtımında kullanılan, renkli mineral granüller tarafından kendinden korumalı hale getirilmiş, donatılı, çok yüksek performanslı SBS elastomerik bitümlü membran.

Özel olarak geliştirilen PROFİL Sistemi'ne (SIPLAST patentli) sahiptir ve izolasyon verimliliğini önemli ölçüde iyileştirir (homojen film komple yanar ve malzeme belirgin bir şekilde erir – uygulamanın kontrolü kolayca yapılabilir).

Bu ürün;

- Üzerinde yürünemeyen çatılarda çatı zeminine mekanik olarak tespitlenen tek katlı su yalıtım membranı olarak kullanılır. Kenarlar (PROFİL SİSTEMİ) üzerinde cm cinsinden gösterilen ölçek talimatı mekanik tespitlemenin doğru bir şekilde yapılmasını kolaylaştırır,

Her iki durumda da bu ürün, ilgili teknik spesifikasyonlara uygun olarak kullanılmalıdır (Avis Teknik).

## ÜRÜNÜN BİLEŞENLERİ

Ana Yüzey	Renkli granüller
Boyuna bindirme	Santimetre ölçeğiyle birlikte kazınmış ısıyla eriyebilen film (Profil sistemi).
Karışım	Yangın söndürücü bileşeniyle doldurulmuş SBS (Sitren-Butadiyen-Sitren elastomerik bitümün
Donatı	Nonwoven polyester
Alt Yüzey	Film. Bu filmin, en üst katın boyuna kenarının karşı tarafından 120 mm uzaklıkta hafifçe üzeri alınır.

## EBATLAR

RENKLER	Barut rengi 30 ve Açık şist 1	Diğer Renkler
Boylamsal kenarların nominal kalınlığı (mm)	4	4
Ana yüzeyin nominal kalınlığı (sadece bilgi için) (mm)	4,8	5
Boylamsal kenarın nominal genişliği (mm)	120	120
Nominal rulo uzunluğu ve genişliği (m)	7x 1	7 x 1
Nominal ağırlık / m <sup>2</sup> (kg/m <sup>2</sup> )	6.03	6.40
Nominal ağırlık / rulo (kg)	41.5	43.8

## PERFORMANSLAR

TEST TÜRÜ	Referans Normu	Birimler	Ortalama Değerler
Maksimum gerilme mukavemeti	EN 12 311-1: 1999	N/50mm	800 x 600
Kopmada uzama	EN 12 311-1: 1999	%	40 x 45
Çiviyle yırtılmaya karşı dayanıklılık	EN 12 310-1	N	250 x 250
Düşük ısıda esneklik	EN 1109	°C	≤ - 20
Isı akışı Testi	EN 1110	°C	≥ 100
Boyutsal kararlılık	EN 1107-1	%	≤ - 0,3
Statik delinme mukavemeti	EN 12730	kg	15
Dinamik delinme mukavemeti	EN 12691	mm	10
Yanmaya dayanım derecesi	T30.1 (Fransız standardı) test raporu RS99-O79/B talep üzerine verilebilir.		

## ISO 9001 REFERANS BELGESİ

. Şirketimize Fransa'daki bütün tesisleri için ISO 9001 sertifikası verilmiştir.

. Teknik Sözleşme PARAFOR SOLO FM ISO 9001 referans belgesidir.



## Ürün Teknik Veri Sayfası

FTA/ATEXP/457

Rev.2 - 20/04/05

Sayfa 2/2

## AMBALAJLAMA

RENKLER	Barut rengi 30 ve Açık şist 1	Diğer Renkler
Kamyon paleti başına rulo miktarı	24	23
Konteynır paleti başına rulo miktarı	27	25
Tahta kutu başına rulo miktarı	25	23

## UYGULAMA İLE İLGİLİ ÖZELLİKLER

Kullanım	Ürün kullanımıyla ilgili özellikler ZSA STANDART'ında belirtilmiştir.
Uygulama	Ürün uygulamasıyla ilgili genel özellikler ZTA STANDART'ında belirtilmiştir.
Uygulama konusunda ek bilgi	<p>Bu ürün teknik sözleşmeye göre mekanik tespitleme elemanları ile kısmi bağlanarak döşenir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>. Açılmış ürün 120 mm lik bir bindirmeyle kaplanır ve daha sonra tekrar rulo haline getirilir, rulonun açılması esnasında kenarda açık alevle kaynaklanır ve son olarak karşı kenarda vidalar ve kare pullarla zemine sabitlenir. (SCR 40x40mm). Tüm bağlantılar açık alevle kaynaklanır (şalümo)</li><li>. Bu ürün, çelik zeminde yumuşak lif levhası üzerinde nervüre dik olarak yerleştirilir.</li><li>. Kenardaki santimetre cinsinden ölçek talimatı raptetlerin doğru konumlandırıldığını gösterir. Raptetler arasındaki mesafeler, bina (hava koşulları, yükseklik, uzunluk, genişlik) ve çatı alanı (ana alan, dereler, köşeler) parametrelerine dayanır. Hesaplama yöntemi, ilgili teknik belgeye uygundur. Raptetler arasındaki boşluk 180 mm olmalı ve sayısı metrekare başına &gt;6,3'dür ve mekanik olarak sabitlenen örtü altı vida raptetler tamamlayıcı olarak monte edilmelidir.</li><li>. Parapet yanında, raptetler arasındaki boşluk 250 mm dir ve 40 mm lik parapete yerleştirilir. Donatı açığı tabakası açık alevle kaynaklanır (şalümo) ve raptetlerin en az 40 mm lik bölümünü örter.</li></ul>
Bindirme yerleri	Bindirme yerleriyle ilgili mevcut yapı uygulamaları ZRA STANDART'ında belirtilmiştir.
Eğimler	Eğimli yüzeylerle ilgili mevcut yapı uygulamaları ZPA STANDART'ında belirtilmiştir.

## EK BİLGİ

Ürün Açıklaması	
Değerler	Ebatlar bölümünde verilen değerlerden biri boylamsal yön diğeri çapraz yöndür.
Toleranslar	Standart testlerden elde edilen ortalama değerler genel üretim şekillerine bağlıdır. Belirtilen ortalama değerler UEAtc standardına ve prEN13707'ne uygundur. Nominal değer toleransları UEAtc standartlarına uygundur. Bazı küçük değişikliklerde, çeşitli üretim tesislerden elde edilen ortalama değerler dikkate alınır.
Değişiklik(ler)	Deneysel ve teknolojik gelişmelerin sonucuna bağlı olarak şirketimiz, ürünün bileşenlerini değiştirme hakkını saklı tutar. Bu ürün veri sayfası bir önceki baskının yerine geçer. Güncellenmiş teknik veri sayfası için teknik departmanımızla temasa geçin.
Gümrük Tarifesi	680710100000A
Tehlike Sınıflandırması	Uluslar arası yönetmeliğe göre tehlikeli olarak sınıflandırılmaz. (ADR, RID, IATA, ve RTMDR)
Muhtelif	Bu doküman sadece su yalıtımına ilişkin bir ürünün teknik veri sayfasıdır. Lütfen ilgili teknik anlaşmaya bakınız ve sorularınız için teknik departmanınızla temasa geçiniz.
Depolama	Bu ürün rulolar halinde ambalajlanarak palete veya ahşap kutuya dik olarak yerleştirilir. Ürün, dikey şekilde ve ısı kaynaklarından uzakta depolanmalıdır.