

## Ürün Teknik Veri Sayfası

FTA/ATEXP/270

Rev.2 - 20/04/05

Sayfa 1/2

# GRAVIFLEX

## TANIM

Su yalıtımında kullanılan, üst yüzeyi renkli mineral granül kaplamalı, bitki kökü dirençli, yüksek performanslı, donatılı SBS elastomerik bitümlü tabaka.

Bu ürün özellikle aşağıda belirtilen kullanımlar içindir;

- Bahçe çatılar ve çok amaçlı kullanılan düz çatılar için çift katlı su yalıtım sisteminin en üst kat membranı olarak,
- Temel ve perde duvarlar için kullanılan çift katlı su yalıtım sisteminin en üst kat membranı olarak,

Her iki durumda da bu ürün ilgili teknik spesifikasyonlara uygun olarak kullanılmalıdır.

## ÜRÜNÜN BİLEŞENLERİ

Ana yüzey	Arduvaz ( renk: açık gri).
Boyuna bindirme yüzeyi	Üzeri hafifçe alınmış ısıyla eriyebilen film
Karışım	Bitki kökü dirençli, modifiye SBS (Sitren-Butadiyen-Sitren) elastomerik bitüm
Donatı	Nonwoven polyester
Alt yüzey	Isıyla eriyebilen film

## EBATLAR

RENKLER	Açık şist 1 (arduvaz)
Boylamsal kenarların nominal kalınlığı (mm)	3,2
Ana yüzeyin nominal kalınlığı (sadece bilgi için) (mm)	4,0
Boylamsal kenarın nominal genişliği (mm)	70
Nominal rulo uzunluğu ve genişliği (m)	8 x 1

## PERFORMANSLAR

TESTİN TÜRÜ	Referans Normu	Birimler	Ortalama değerler
Maksimum gerilme mukavemeti	EN 12 311-1: 1999	N/50mm	800 x 600
Maksimum uzama	EN 12 311-1: 1999	%	40 x 45
Yırtılma mukavemeti	EN 12 310-1	N	200 x 200
Düşük ısıda esneklik	EN 1109	°C	≤ - 20
Isı akışı testi	EN 1110	°C	≥ 100
Boyutsal kararlılık	EN 1107-1	%	≤ - 0,5
Statik delinmeye karşı dayanıklılık	EN 12730	kg	20
Dinamik delinmeye karşı dayanıklılık	EN 12691	mm	10
FIT sınıflandırma	İlgili Teknik Sözleşmede (CSTB) belirtilmiştir		

## ISO 9001 REFERANS BELGESİ

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

. Teknik Sözleşme GRAVI ISO 9001 referans belgesidir.



## Ürün Teknik Veri Sayfası

FTA/ATEXP/270

Rev.2 - 20/04/05

Sayfa 2/2

## AMBALAJLAMA

RENKLER	Açık Şist 1
Kamyon paleti başına rulo miktarı	24
Konteynır paleti başına rulo miktarı	27
Ahşap kutu başına rulo miktarı	25
Nominal ağırlık / m <sup>2</sup> (kg/m <sup>2</sup> )	5.00
Nominal ağırlık / rulo (kg)	40

## UYGULAMA İLE İLGİLİ ÖZELLİKLER

Kullanım	Ürün kullanımıyla ilgili özellikler ZSA STANDART'ında belirtilmiştir.
Uygulama	Ürün uygulamasıyla ilgili genel özellikler ZTA STANDART'ında belirtilmiştir.
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.
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.