

# DYNAFILL

## DERZ DOLGU FİTİLLERİ

**D**ynafill Derz Dolgu Fiteli, esnek, hafif kapalı hücre yapısına sahip polietilenden imal edilmiş dolgu ürünleridir. Bilinen kimyasallara karşı dirençlidir ve silikon, thiokol, akrilik mastik vb. dolgu kimyasallarına uyum sağlar. UV ışınlarına karşı dirençlidir. Açık ve kapalı yapı alanlarında, kapının ve pencerenin duvarla birleşme yerlerinde dolgu maddesi olarak kullanılır.

Derz ve dilatasyonların izolasyonunda dolgu kimyasalını desteklemek için kullanılan Dynafill'lerin, fitil ve şerit formunda üretimi yapılmaktadır. Fitil olarak 10-70 mm çap aralığında standart olarak üretilen Dynafill, Şerit olarak 1-100 mm kalınlıkta 1-100 cm eninde istenilen ölçülerde üretilebilmektedir. Dynafill derz dolgu fitilleri Dinamik Isı Ltd. Şti'nin Tire Organize Sanayi Bölgesinde bulunan tesislerinde üretilmektedir.

### Kullanım Alanları ve Özellikleri

- Genleşme derzlerinde ve betonarme yapılarda derz dolgu malzemesi olarak kullanılır
- Esnek olması nedeniyle istenilen şekil verilebilir. Dolayısıyla geniş kullanım alanına sahiptir.
- Mastik sarfiyatını önler ve uzun ömürlü derz dolgusu sağlar.
- Kapalı hücre yapısı sayesinde hava ve suyu geçirmez.
- Baskı kaldırıldığında eski halini alır.
- Büzülme yapmaz,
- Çürümez bozulmaz deforme olmaz
- Yük iletimi düşüktür.
- Sağlığa zararlı değildir. Asbest, Kurşun, Civa vb. ağır metaller ile CFC ve HCFC gazlarını içermez.
- Nakliyesi ve uygulaması kolaydır.
- Ekstra depolama maliyeti gerektirmez.
- Ekonomiktir

### Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Çıplak ateşten uzak tutulmalıdır.
- Uygulama yerlerinde, derz boşluğunda çapak ve beton kalıntıları olmamalıdır.



Dynafill Derz Dolgu Fiteli



Dynafill Derz Dolgu Şeridi

### Teknik Özellikleri

Su Emme	: 0.097mg/cm <sup>2</sup>
Yoğunluk	: 30-35kg/m <sup>3</sup>
Isı İletkenliği	: $\lambda=0,040W/mK$ (40°C)
Uzama	: %50-75
Hücre yapısı	: Kapalı
Renk	: Gri
Esneklik	: Mükemmel
Uygulama	: -40, +90 °C



Dinamik Isı Makina Yalıtım Malzemeleri San. ve Ticaret A.Ş.  
İbni Melek Mah. Tire Org. San. Böl. 3. Yol N:20 TİRE / İZMİR  
Tel: +90 232 449 12 50 (Pbx) Fax:+90 232 449 01 34  
E-mail:dinamik@dinamik-izmir.com  
<http://www.dinamik-izmir.com>

Yalıtımda  
**dinamik**<sup>®</sup>  
Çözüm