

# climafill®

## DERZDOLGUFİTİLLERİ

**C**limafill 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 Climafill'lerin, fitil ve şerit formunda üretilmektedir. Fitil olarak 10-70mm çap aralığında standart olarak üretilen climafill, şerit olarak 1-100 mm kalınlıkta 1-100 cm eninde istenilen ölçülerde üretilmektedir. Climafill derz dolgu fitilleri Dinamik Yalıtım A.Ş'nin Tire Organize Sanayi Bölgesinde bulunan tesislerinde üretilmektedir.

### Kullanım Alanları ve Özellikleri

- Genleşme derzlerinde ve beton armeyapılarda 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 havayı ve suyu geçirmez.
- Baskı kaldırıldığında eski haline döner.
- Büzülmez yapmaz,
- Çürümez bozulmaz deforme olmaz
- Yük taşıma kapasitesi düşüktür.
- Sağlığı zararlı değildir. Asbest, Kurşun, Cıva vb. ağır metalleri ve CFC ve HCFC gazlarını içermez.
- Nakliyesi ve uygulaması kolaydır.
- Ekstra depolama maliyeti gerektirmez.
- Ekonomiktir

### Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

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



Climafill Derz Dolgu Fiteli



Climafill Derz Dolgu Şeridi

### Teknik Özellikleri

Su Emme	: 0.097 mg/cm <sup>2</sup>
Yoğunluk	: 26-30 kg/m <sup>3</sup>
Isı İletkenliği	: λ=0.040 W/mK {40 °C}
Uzama	: %50-75
Hücre Yapısı	: Kapalı
Renk	: Gri
Esneklik	: Mükemmel
Uygulama	: -40, +90 °C