



■ FORMFILL

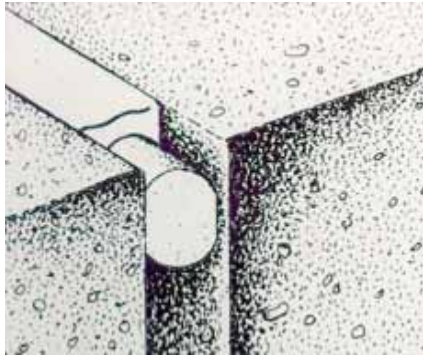
Polietilen Derz Dolgu Fitili **Polyethylene Backing Rod**

Yapı alanında kapının ve pencerenin duvarla birleşme yerlerinde dolgu maddesi olarak kullanılır.
Polyethylene backing rod is used as back-up at union of the doors and windows with wall.

- Derz ve dilatasyonların izolasyonunda dolgu kimyasalını desteklemek için kullanılır.
- Derz genişliğinden %30 daha kalın seçilir; sıkıştırılarak derze yerleştirilir. Üzeri silikon, akrilik, mastik vb. kimyasal maddelerden oluşan bir dolgu ile kaplanır.
- Mastik sarfiyatını önler ve uzun ömürlü derz dolgusu sağlar.
- Uygulanan mastiğe yapışmaz ve derz içinde ayarı ayrı çalışırlar.
- Yüksek kaliteli kapalı hücre yapısına sahip polietilen köpükten mamüldür.
- -80°C ile 95°C sıcaklıkları arasında kullanılır.
- Esnektir ve sıkıştırılabilir.
- Hava ve suyu geçirmez.
- Polyethylene backing rod is used as back-up at union of the doors and windows with wall. It is used for backing up filling chemical at insulation of elastomer(seam) and dilatation
- Formfills are compressible and specially designed as back-up and/or insulation for elastomers and cold application sealants
- Chosen 30% thicker than elastomer(seam) width; compressed and installed into the elastomer(seam)
- Easy and fast to install, non staining
- Extruded polyethylene foam with fine closed cell structure
- Excellent temperature resistance (-80°C upto 95°C)
- Highly elastic and easily compressed
- Excellent air and water resistance

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

Isı iletkenlik katsayısı / Thermal Conductivity	$\lambda=0,050 \text{ W/mK (40°C)}$
Yoğunluk / Density	20 - 30 kg/m ³
Sıcaklık aralığı dayanıklılık / Temperature range	-80°C ile +95°C / -80°C to +95°C
Su emme duyarlılığı / Water absorption	28 gün sonra hacminin max %2'si (DIN 53434) After 28 days max 2% (DIN 53434)
Ozona karşı direnç / Ozon resistance	Mükemmel / Excellent
Su buharı geçirgenliği / Water Vapour Diffusion Resistance	$\mu \geq 3500$ (DIN 52615)



FORMFILL İMALAT ANMA DEĞERLERİ FORMFILL PRODUCTION QUANTITIES

Çap (mm) Diameter (mm)	m/Poşet m/bag	Çap (mm) Diameter (mm)	m/Poşet m/bag
6	2000	35	100
8	1200	40	80
10	900	50	50
15	450	60	40
20	270	70	20
25	180	100	40
30	120		

Formfill PE Derz Dolgu Fitili

Formfill Polyethylene Backing Rod



İSTANBUL OFİS

Necip Fazıl Mah. Hamza Yerlikaya Bulv.
Mina Sok. No: 1 Ümraniye/İSTANBUL
Tel:+90 216 508 19 19
Fax:+90 216 508 19 39
e-mail: info@thermaflex.com.tr



www.thermaflex.com.tr

www.thermaflex.com.tr



taking care of energy and environment