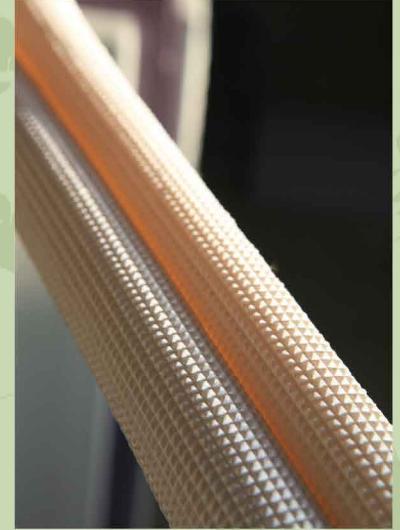


MALZEME TEKNİK ÖZELLİKLERİ			
Fiziksel Özellikler Physical Features	Test Metodu Test Method	Birimler Units	XLPE
Yoğunluk Density	ISO 845	kg/m <sup>3</sup>	30 ± %10
Maksimum Gerilme Tensile Strength	ASTM D3575	kPa	> 200
Kopma Uzaması- Enine Elongation-transversally	ASTM D3575	%	> 120
Kopma Uzaması - Boyuna Elongation-longitudinally	ASTM D3575	%	> 110
Basma Dayanımı/Compression Resistance %25 Sıkıştırma %50 Sıkıştırma %75 Sıkıştırma	ISO 844	Mpa	> 0,030 > 0,070 > 0,180
Kalıcı Deformasyon %50, 72 saat Compression Set	EN ISO 1856:1999	%	< 38
Sertlik Hardness	TS 2013 EN ISO 1856:1999	Shore A	10
Isıl İletkenlik Thermal Conductivity	TS EN 12667	W/Mk	0,0372
Su Absorpsiyonu Water Absorption	TS EN 12087:2002	kg/m <sup>2</sup>	0,1
Yangına Tepki Sınıfı Fire Response Class	TS EN 13501-1:2007		E
Tutuşabilirlik Flammability	TS EN 11925-2:2004		GEÇTİ
Kullanım Sıcaklığı Utilisation temperature		°C	-40 +100
Boyutsal Stabilite -En (48 saat 70 °C) Dimensional Stability-transversally	TS EN 1604	%	0,3
Boyutsal Stabilite -Boy (48 saat 70 °C) Dimensional Stability-longitudinally	TS EN 1604	%	0,8
<b>Diğer Özellikler - 3 ve 5 mm kalınlığında 100 ve 150 cm enlerinde üretilir • RoHS ve REACH standartlarıyla uyumlu</b>			

• Durfoam XLPE, çevreye zarar verebilecek kuruşun ve diğer zehirli maddelerin kullanımını sınırladığından Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması (RoHS, Restriction of Hazardous Substances) standartlarına uyumlu olarak üretilmektedir. • Avrupa Birliği 2001/95/EC ve REACH Standartlarına uygundur.



### Kullanım alanları

- İklimlendirme sistemleri gaz-sıvı hatlarının yalıtımında
- Güneş enerjili ısıtma sistemleri sıvı hatlarının yalıtımında
- Kalorifer boru tesisatlarının yalıtımında
- Bakır, demir, plastik vb türü tüm boruların ısı-sesve yoğunlaşma nemi yalıtımında

### Termawrap izolasyon borusu

Çapraz bağlı polietilen köpük esaslı Termawrap izolasyon borusu, piramit desenli ve UV dayanımlı film kaplı dış yapısı ile zorlu dış ortam şartlarına karşı yüksek dayanıma sahiptir. Talep edilen çap, et kalınlığı, boy ve teklilikli konfigürasyon şeklinde üretilmektedir. Farklı renk seçenekleri ve müşteri özel istekleri doğrultusunda üretilen Termawrap, boyutsal ve fiziksel özelliklerindeki hassasiyet sayesinde rakiplerinden ayrılmaktadır.

### Termawrap üstünlükleri

- Çapraz bağlı yapısı sayesinde çok uzun ömürlüdür
- Kapalı hücreli yapısı sayesinde mükemmel su buharı geçirgenlik değerine sahiptir
- Yoğuşma kontrolünü kesin olarak sağlar
- Kimyasal sıvılardan etkilenmez
- Tesisatlarda oluşabilecek titreşimden kaynaklı sesi yalıtır
- Esnek, kolay kesilir ve monte edilir