

Fiziksel Özellikler Physical Features	Test Metodu Test Method	Birimler Units	XLPE
Yoğunluk Density	ISO 845	kg/m <sup>3</sup>	120 ± %10
Maksimum Gerilme (Enine) Tensile Strength	ASTM D3575	kPa	> 650
Maksimum Gerilme (Boyuna) Tensile Strength	ASTM D3575	kPa	> 850
Kopma Kuvveti (Enine) Fracture Force	ASTM D3575	N	> 40
Kopma Kuvveti (Boyuna) Fracture Force	ASTM D3575	N	> 40
Kopma Uzaması- Enine Elongation-transversally	ASTM D3575	%	> 200
Kopma Uzaması - Boyuna Elongation-longitudinally	ASTM D3575	%	> 190
Yanmazlık Flammability-Automotive	FMVSS 302	mm/dk	Yok N.A.
Kullanım Sıcaklığı Utilisation temperature		°C	-40 +100
Boyutsal Stabilite -En (6 saat 100 °C) Dimensional Stability-transversally		%	≤±1
Boyutsal Stabilite -Boy (6 saat 100 °C) Dimensional Stability-longitudinally		%	≤±1

## Diğer Özellikler

- Kapalı Hücre yapısına sahiptir.
- Isı ve nem izolasyonu sağlar.
- Aşınmalara dirençlidir.
- Darbe sonrası kendini toplar, çökme yapmaz.
- Isı ile şekillendirilebilir.
- Nem bariyeridir.
- Yüksek elastikiyeti ve hafifliği sayesinde kolay uygulanır.
- Yapı kimyasallarından etkilenmez.
- Rulo veya levha halinde üretim.
- İsteğe bağlı tek yüz ve çift yüz folyo film bant ve kumaş laminasyonu.
- İsteğe bağlı yanmazlık performans artırıcı katkı üretim.
- Standart kalınlıklar haricinde 100 mm kalınlığa kadar levha üretimi.
- Çevre Dostudur.
- Geniş ısı aralığına uygundur.
- Kullanımında ısı kaynaklı ebat değişimi olmaz.

## RoHS ve REACH standartlarıyla uyumlu

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

DURFOM İzolasyon ve Ambalaj San. Tic. A.Ş.  
Akçalar Sanayi Bölgesi, Şırşır Cad. NO:5 Nilüfer BURSA  
TEL: 0224 484 25 06 FAKS: 0224 484 23 21 www.durfoam.com

TDS.018  
REV.0  
Yayın Tarihi:21.09.2012

Bütün ibareler ortalama değerler olup, mevcut bilgilerimize uygundur. Ancak bu bilgiler bağlayıcı değildir ve üçüncü şahısların koruyucu haklarına ilişkin olanlar da dahil olmak üzere hangi türden olursa olsun hasarlar ve zararlara ilişkin hiçbir mesuliyet yüklemeyiz. Bu bilgiler, alıcıyı kendi deneme ve testlerini yapma yükümlülüğünden muaf kılmaz. Teknik değişiklikler yapma hakkımız saklıdır. Teknik veri bilgilerinin güncellenmiş son hali için lütfen firmamızla iletişime geçiniz.

