

Fiziksel Özellikler Physical Features	Test Metodu Test Method	Birimler Units	XLPE
Yoğunluk Density	ISO 845	kg/m <sup>3</sup>	29-34
Maksimum Gerilme Tensile Strength	ASTM D3575	kPa	> 150
Kopma Uzaması- Enine Elongation-transversally	ASTM D3575	%	> 110
Kopma Uzaması - Boyuna Elongation-longitudinally	ASTM D3575	%	> 90
Yanmazlık Flammability-Automotive	FMVSS 302	mm/dk	0 -30
Isıl İletkenlik Thermal Conductivity	TS EN 12667	W/Mk	0,0372
Su Absorpsiyonu Water Absorption	TS EN 12087:2002	kg/m <sup>2</sup>	0,10
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

- Kullanım ve montaj kolaylığı.
- Etkin ses yutma kapasitesi.
- Kapalı hücre yapısı.
- Düşük ısı geçirgenliği.
- İdeal esnek yapı.
- Yapı kimyasallarından etkilenmez.
- Koku yapmaz.
- Çevre Dostudur.
- İsteğe bağlı tek yüz ve çift yüz folyo film bant ve kumaş laminasyonu.
- Standart kalınlıklar haricinde 100 mm kalınlığa kadar levha üretimi.
- İsteğe bağlı renkte üretim.

## 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, Şirşir Cad. NO:5 Nilüfer BURSA  
TEL: 0224 484 25 06 FAKS: 0224 484 23 21 www.durfoam.com

TDS.007  
REV.3/20.09.2012  
Yayın Tarihi:13.12.2010

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 sorumluluk yüklenmez. 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.

