

Fiziksel Özellikler Physical Features	Test Metodu Test Method	Birimler Units	XLPE
Yoğunluk Density	ISO 845	kg/m ³	32 ± %10
Maksimum Çekme Kuvveti Max. Force Fmax	ASTM D3575	kN	32,4
Maksimum Uzama Elongation at max force	ASTM D3575	mm	42,3
Maksimum Gerilme Tensile Strength	ASTM D3575	kPa	300
Kopma Kuvveti Fracture Force	ASTM D3575	kN	30,9
Kopma Uzaması- Enine Elongation-transversally	ASTM D3575	%	145
Kopma Uzaması - Boyuna Elongation-longitudinally	ASTM D3575	%	120
Basma Dayanımı Compression Resistance	ISO 844	MPa	0,035 0,086 0,212
%25 Sıkıştırma %50 Sıkıştırma %75 Sıkıştırma			
Kalıcı Deformasyon %50, 72 saat Compression Set	EN ISO 1856:1999	%	36,5
Sertlik Hardness	TS 2013 EN ISO 1856:1999	Shore A	15
Yanmazlık* Flammability-Automotive	FMVSS 302*	mm/dk	< 100 mm/dk
Isıl İletkenlik Thermal Conductivity	TS EN 12667	W/Mk	0,0372
Su Absorpsiyonu Water Absorption	TS EN 12087:2002	kg/m ²	0,10
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 Stabilitate -En (48 saat 70 °C) Dimensional Stability-transversally	TS EN 1604	%	0,3
Boyutsal Stabilitate -Boy (48 saat 70 °C) Dimensional Stability-longitudinally	TS EN 1604	%	0,8
Yürüyüş ses izolasyonu ΔL _{nw} Walking Sound Insulation ΔL _{nw}	UNI 717-2	dB	25
Akustik ses yalıtımı Acoustic sound insulation	UNI TR 11175	dB	24

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.

* Müşteri isteğine göre yapılır.

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.010
REV.2/09.04.2012
Yayın Tarihi:12.12.2010

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 mesuliyet yüklemes. 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.

