

Fiziksel Özellikler Physical Features	Test Metodu Test Method	Birimler Units	IXPE
Yoğunluk Density	ISO 845	kg/m ³	30 ± %10
Maksimum Çekme Kuvveti Max. Force F _{max}	ASTM D3575	kN	34
Maksimum Uzama Elongation at max force	ASTM D3575	mm	71,82
Maksimum Gerilme Tensile Strength	ASTM D3575	kPa	300
Kopma Kuvveti Fracture Force	ASTM D3575	kN	32,9
Kopma Uzaması- Enine Elongation-transversally	ASTM D3575	%	170,6
Kopma Uzaması - Boyuna Elongation-longitudinally	ASTM D3575	%	199,9
Basma Dayanımı Compression Resistance %25 Sıkıştırma %50 Sıkıştırma %75 Sıkıştırma	ISO 844	MPa	0,041 0,097 0,250
Kalıcı Deformasyon %50, 72 saat Compression Set	EN ISO 1856:1999	%	31
Sertlik Hardness	TS 2013 EN ISO 1856:1999	Shore A	11
Yanmazlık Flammability-Automotive	FMVSS 302	mm/dk	Yok N.A.
Isıl İletkenlik Thermal Conductivity	TS EN 12667	W/Mk	0,0363
Su Absorbsiyonu Water Absorption	TS EN 12087:2002	kg/m ²	0,09
Yangına Tepki Sınıfı Fire Response Class	TS EN 13501-1:2007		E
Tutuşabilirlik Flammability	TS EN 11925-2:2004		GEÇTİ Passed
Kullanım Sıcaklığı Utilisation temperature		°C	-40 +100
Boyutsal Stabilite -En (48 saat 70 °C) Dimensional Stability-transversally	TS EN 1604	%	0,4
Boyutsal Stabilite -Boy (48 saat 70 °C) Dimensional Stability-longitudinally	TS EN 1604	%	0,6

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 IXPE, 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.002
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 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.

