

Fiziksel Özellikler Physical Features	Test Metodu Test Method	Birimler Units	IXPE
Yoğunluk Density	ISO 845	kg/m <sup>3</sup>	28 ± 4
Çekme Dayanımı / Tensile Strength ( Boyuna / Lengthwise)	ISO 1926	kPa	> 155
Çekme Dayanımı / Tensile Strength (Enine / Crosswise)	ISO 1926	kPa	> 85
Kopma Uzaması / Ultimate Elongation (Boyuna / Lengthwise)	ISO 1926	%	> 100
Kopma Uzaması / Ultimate Elongation (Enine / Crosswise)	ISO 1926	%	> 90
Sıkıştırma dayanımı / Compressive Strength def: 25%	ISO 844	kPa	> 18
Kalıcı Deformasyon / Compression Set (22H, 23°C, 25%)	ISO 1856-C	%	< 15
*Yanmazlık / Flammability-Automotive	FMVSS 302	mm/dk	<100 mm/dk
Isıl İletkenlik Thermal Conductivity	TS EN 12667	W/Mk	0,036
Kullanım Sıcaklığı / Utilisation temperature		°C	-40 +100

## 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 katkılı üretim.
- Standart kalınlıklar haricinde 100 mm kalınlığa kadar levha üretimi.
- Çevre Dostudur.
- Geniş ısı aralığına uygundur.
- Kullanımında ısı kaynaklı ebat değişimi olmaz.

\* Müşteri isteğine göre yapılır.

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.012  
REV.0  
Yayın Tarihi:13.06.2011

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.

