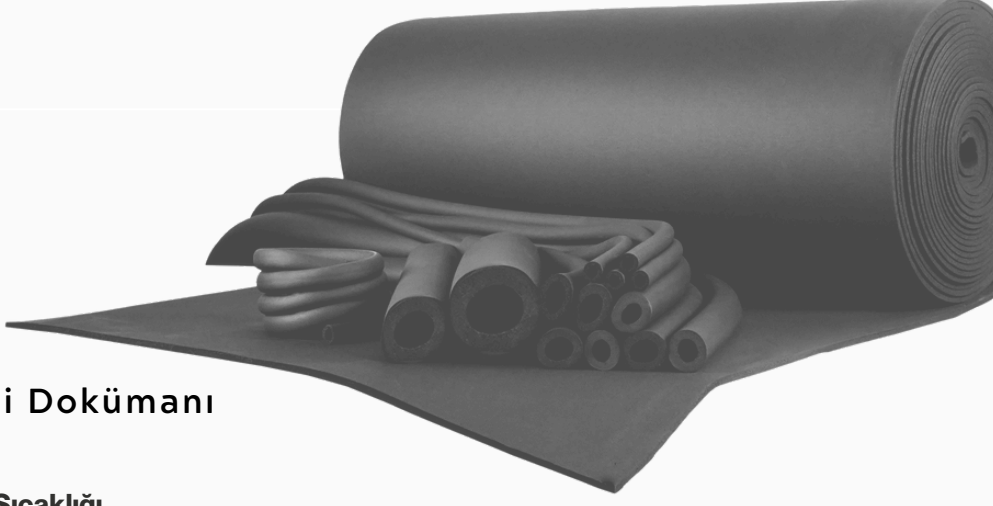


## DYNAFLEX RUBBER

### Kauçuk Köpüğü

### Teknik Özellikler Veri Dokümanı



#### Çalışma Sıcaklığı

Borularda : -20°C ile +105°C

Levha ve Rulolarda: -20°C ile +110°C



#### Yoğunluk

Dynaflex kauçuk köpüğü yalıtım ürünleri, 100-200 hücre/cm<sup>3</sup> kapalı hücre yapısı ve optimum yoğunluğu sayesinde en verimli ve uygun yalıtım olanaklarını sunar.

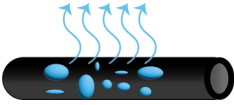
Yoğunluk (40-75) kg/m<sup>3</sup>



#### Isı Geçirgenlik Katsayısı ( $\lambda$ )

Dynaflex kauçuk köpüğü yalıtım ürünleri, kapalı hücreler içinde hapsolan durağan hava ve elastometrik malzemenin düşük ısı iletkenliği sayesinde ısı transferi önemli ölçüde azalır.

Levha	Boru
at -10°C 0,034 W/(m.K)	at -10°C 0,034 W/(m.K)
at 0°C 0,036 W/(m.K)	at 0°C 0,036 W/(m.K)
at 20°C 0,037 W/(m.K)	at 25°C 0,042 W/(m.K)
at 40°C 0,041 W/(m.K)	at 40°C 0,043 W/(m.K)
at 60°C 0,043 W/(m.K)	at 60°C 0,044 W/(m.K)



#### Buhar Difüzyon Katsayısı

Dynaflex kauçuk köpüğü yalıtım ürünlerinin malzeme ve iç yapısı su buharı difüzyonuna büyük direnç göstermektedir.

( $\mu$ )  $\geq$  7000



#### Yangın

Dynaflex alevi yürütmez, yanan parçacık damlatmaz, yangını yaymaz. Tüm binalarda güvenli bir yalıtım sunar. Levha B -s3 d0 , Boru BL -s2 d0 (TS EN 13501-1) Türk Standartları Enstitüsü laboratuvarlarında TS EN ISO 11925-2 sayılı Türk Standartlarına göre yapılan muayene ve deneyler yönünden olumlu sonuç alınmıştır.



#### Esneklik-Elastiklik :

Dynaflex kauçuk köpüğü yalıtım ürünlerinin üstün esnekliği, verimli bir yalıtım kolay ve çabuk montaj olanağı sağlar.

Gerilme Direnci : 0.32 Mpa

Yırtılma-Kopma: 203% Yırtılma Direnci: 1.59 KN/m

**Ses Yalıtımı :** 32 Db'in üstünde

**Dış Ortam Dayanımı :** İyi

**Renk Koku :** Siyah - Doğal

DİNAMİK ISI MAKİNA YALITIM MALZ. SAN. VE TİC. A.Ş.



Genel Müdürlük ve Fabrikalar : 0 232 449 12 50  
İbni Melek Mah. 3.Yol No:20 TOSBİ Tire/İZMİR  
dinamik@dinamik-izmir.com

İzmir Satış Ofisi ve Depo : 0 232 437 01 34  
6106/4 Sk. No:4 Dökümcüler Sitesi Işıkkent/İZMİR  
satis@dinamik-izmir.com

Teknik Ürün Dokümanı No: .....  
Hazırlanma tarihi :02.12.2024