

# DYNA AKUSTİK FOAM

## Akustik Köpük Yalıtım Ürünleri

### Kullanmak için birçok nedeniniz var.

- Esnek,
- Yüksek yoğunluklu,
- Yüksek çalışma sıcaklığı,
- Yüksek sıcaklık ve alev maruz kaldığında erimez, akıcı damlacık oluşturmaz ve yapısal değişikliğe uğramaz,
- Nem aldığında küflenmez, yapısal bozulma göstermez.
- Dyna Akustik Foam özel olarak imal edilmiş, bütün gözenekleri açık, ses yutma özelliği olan yanmazlık vasfına sahip bir malzemedir.
- Dyna Akustik Foam levhalar özellikle iç mekanların akustik düzenlemeleri,
- Düşey ve yatay yönde hava yolu ile taşınan seslerin yalıtımı amacı ile duvar, tavan ve zemin gibi tüm yapı elemanlarında,
- Klima ve havalandırma kanallarının yüzeyinde, motor seslerinin emilmesi amacı ile,
- Yangın hassasiyeti olan uygulamalarda
- Ses kayıt stüdyolarında, açık plan ofislerde, restoranlarda, atış poligonlarında, TV stüdyolarında, jeneratör dairelerinde, konferans salonlarında, eğlence yerlerinde, havaalanlarında, kontrol kulelerinde ve daha birçok alanda ses yalıtımını sağlamak ve akustiği düzenlemek için kullanılır.
- Dyna Fix özel yapıştırıcısı kullanılarak herhangi temiz bir yüzeye kolayca tatbik edilir.
- Rulo ve plakalar halinde ambalajlanmaktadır.
- Farklı yoğunluk ve tiplerde üretilmektedir



# DYNA AKUSTİK FOAM

## Akustik Köpük Yalıtım Ürünleri

Yanmazlık arttırıcı katkı maddeleriyle güçlendirilmiş poliüretan köpükten mamül yangına dayanıklı, esnek, ses yalıtım ve akustik düzenleme amacı ile kullanılan bir malzemedir.

Üzerinde statik elektrik oluşmadığından toz tutmaz. Kumaş, alüminyum folyo, suni deri vb. Malzemeler lamine edildiğinde temiz bir ürün yüzeyi sağlanacağından kolaylıkla temizlenebilir. Cam yünü veya taş yünü gibi dökülme yapmaz. Bu özelliğinden dolayı hava akımının bulunduğu mekanlarda güvenle kullanılabilir. (Yemek salonları, konferans salonları, müzik ve kayıt odaları, elektronik cihaz kutuları ve odaları vb.)

## ÜRÜN ÇEŞİTLERİ

**Dyna Akustik NF-75**  
75 ± 5 kg/m<sup>3</sup>  
Düz Akustik levha

**Dyna Akustik NF-50**  
50 ± 5 kg/m<sup>3</sup> yoğunlukta  
Düz Akustik levha

**Dyna Akustik NF-75 SA**  
75 ± 5 kg/m<sup>3</sup> yoğunlukta  
Bir tarafı kenarından yapışkanlı  
Düz akustik levha

**Dyna Akustik NF-60 SA**  
60 ± 5 kg/m<sup>3</sup> yoğunlukta  
Bir tarafı kenarından yapışkanlı  
Düz akustik levha

**Dyna Akustik NF-50 SA**  
50 ± 5 kg/m<sup>3</sup> yoğunlukta  
Bir tarafı kenarından yapışkanlı  
Düz akustik levha

**Dyna Akustik NF-60**  
60 ± 5 kg/m<sup>3</sup> yoğunlukta  
Düz Akustik levha

**Dyna Akustik NF-75 Primit**  
75 ± 5 kg/m<sup>3</sup> yoğunlukta  
Bir yüzeyi primit şeklinde  
Akustik levha

**Dyna Akustik NF-60 Primit**  
60 ± 5 kg/m<sup>3</sup> yoğunlukta  
Bir yüzeyi primit şeklinde  
Akustik levha

**Dyna Akustik NF-75 Profil**  
75 ± 5 kg/m<sup>3</sup> yoğunlukta  
Bir yüzeyi viyol şeklinde  
Akustik Profil

**Dyna Akustik NF-60 Profil**  
60 ± 5 kg/m<sup>3</sup> yoğunlukta  
Bir yüzeyi viyol şeklinde  
Akustik Profil

## DYNA AKUSTİK - NF TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	75 kg/m <sup>3</sup>
Çekme Dayanıklığı	< 80 kPa
Kopma anı uzaması	% 50
Isı Geçirgenlik Katsayısı	0,048 W/m °K
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Kısa Kullanım)	-30 °C, + 130 °C
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Devamlı Kullanım)	-30 °C, + 100 °C
Yanmazlık BS 476 Part 6-7	Class 1 - Class 2
Renk	Siyah

İstendiğinde kurşun ve PVC bariyeri ve üzerine kumaş kaplama yapılabilen, bir tarafı yapışkanlı olarak imal edilebilmektedir

## DYNA AKUSTİK PRAMİT SÜNGER TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yoğunluk	18-32 ± 5 kg/m <sup>3</sup>
Isı İletkenliği	0,048 W/mK
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Devamlı Kullanım)	-5 °C, + 100 °C
Yanmazlık DIN 4107	B2-B1
Renk	Gri, Füme, Siyah
Primit Tipleri	334-445-557

**DYNA AKUSTİK Primit Sünger, ses yalıtım köpükleri polüretandan imal edilmiş, bütün gözenekleri açık, primit şeklinde kesilerek ses absorbe edecek yüzey alanı arttırılmış dekoratif ve farklı renklerde üretimi yapılabilen bir köpüktür.**

## FARKLI KALINLIKLARDAKİ DYNA AKUSTİK LEVHALARI SES YUTMA KATSAYILARI\*

	125 Hz.	250 Hz.	500 Hz.	1000 Hz.	2000 Hz.	4000 Hz.
12 mm	0,07	0,09	0,18	0,27	0,38	0,53
25 mm	0,08	0,22	0,38	0,52	0,62	0,72
50 mm	0,22	0,48	0,75	0,83	0,87	0,96
100 mm	0,42	1,02	1,10	1,96	1,01	1,07

\*BS EN 20354 normuna göre farklı frekanslara a değeri

Dyna Akustik'in verilen teknik değerleri haber verilmeksizin iyileştirme amacıyla değiştirilebilir.