

**TANIMI**

Yanmaya karşı yüksek direnç sağlayan ve mükemmel ses emme özelliklerine sahip, mineral katkılarla güçlendirilmiş, yüksek performanslı, akustik kalitede poliüretan köpüktür.

KULLANIM ALANLARI

Elektronik alanda, air-condition sistemlerde, ısıtma-havalandırma ünitelerinin yalıtımında, denizcilik sektöründe, havacılık alanında, otomotiv sektöründe kullanılmaktadır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

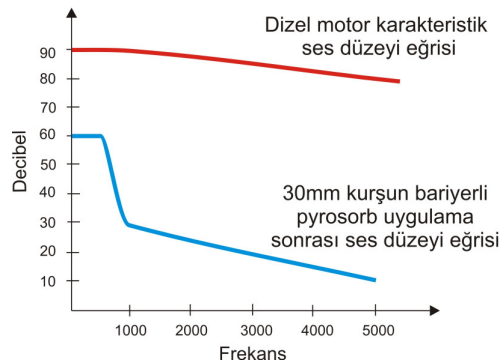
Malzemenin cinsi	: Polieter
Yoğunluk:	: 70-90 kg/m ³
Çekme Mukavemeti	: < 80kPa
Isı iletkenlik katsayısı	: 0.045 W/m.K (ASTM D177)
Kullanım Sıcaklık Aralığı	: -30 C° ile + 100 C° arasında sürekli -30 C° ile + 130 C° arasında aralıklı
Ses Yutma Katsayıları	: BS EN 20354 (BS3628):1963

Kalınlık	Frekans (Hz)						
mm	63	125	250	500	1000	2000	4000
12mm		0.06	0.09	0.18	0.29	0.38	0.58
25mm		0.09	0.22	0.38	0.52	0.63	0.73
50mm	0.05	0.24	0.47	0.75	0.84	0.87	1.87
100mm	0.12	0.41	1.01	1.10	0.96	1.03	1.06

Yüksek yoğunluğu sayesinde malzeme özellikle düşük seviyeli frekanslarda yüksek ses emme değeri taşımaktadır.

Yangın Direnci

Yanma Uzunluğu(BS 4735:1974)	: 1.3 mm
İnşaat Talimatnamesi 1985	: CLASS "0"
UL 94	: 94 V-0
CAA SPEC 8/FAA 25	: PASS

30mm KURŞUN BARIYERLİ PYROSORB**ORÇAP YALITIM VE İNŞ.MALZ.TİC.LTD.ŞTİ.**

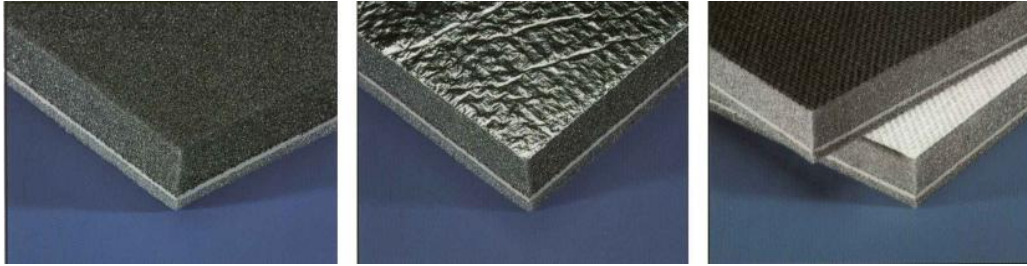
Merkez: Çınardere Mah. E-5 Yanyol No:77 Pendik / İstanbul Tel: 0216 379 76 37 • Faks : 0216 379 35 87
Şube: Şemsettin Günlaltay Cad. No:210/B Erenköy / İstanbul Tel: 0216 352 62 11 • Faks : 0216 370 68 62
www.orcapyalitim.com.tr • info@orcapyalitim.com.tr

GENEL ÖZELLİKLER

Yapises Pyrosorb, iyi bir akustik izolasyon malzemesidir.
Yapises Pyrosorb, aynı zamanda ısı izolasyon malzemesidir.
Genellikle klima ve havalandırma kanallarının akustik ve ısı izolasyonunda kullanılır.
Yapises Pyrosorb, havalandırma kanallarının iç kısmında akustik izolasyon olarak 31.5 mt/saniye hava hızına kadar test edilmiş olup malzemede hiçbir aşınma ve taşınım belirlenmemiştir.
Yüksek dalga absorpsiyonuna sahiptir. Orta ve yüksek frekanslarda yüksek ses yutma değerlerine sahiptir.
Yüksek flexibilitate özelliği vardır.
Basınçla şekillendirilebilmektedir.
Yangın direnci çok yüksektir. Alevle temas halinde erimez, zehirli gaz çıkarmaz, köpük şekli ve mineral yapısı değişmez.

KAPLAMA TÜRLERİ

Alüminyum folyo kaplı
Gözenekli deri kaplı
Kurşun bariyerli
Kumaş kaplı
Suni deri kaplı
PVC bariyerli laminasyonları elde edilebilmektedir.



Yukarıdaki bilgiler mevcut bilgiler ve tecrübeler sonucunda oluşturulmuştur. Hatalı uygulamadan ve (veya) tavsiye edilmeyen yerlerde kullanımdan oluşabilecek zararlardan firmamız mesul değildir. Ürünlerin yapısında ve içeriğinde değişiklik yapma hakkı tarafımızda saklıdır.

ORCAP YALITIM VE İNŞ.MALZ.TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez: Çınardere Mah. E-5 Yanyol No:77 Pendik / İstanbul Tel: 0216 379 76 37 • Faks : 0216 379 35 87
Şube: Şemsettin Günaltay Cad. No:210/B Erenköy / İstanbul Tel: 0216 352 62 11 • Faks : 0216 370 68 62
www.orcapyalitim.com.tr • info@orcapyalitim.com.tr