

26 Mayıs 2008  
KIRIKKALE

T.C.  
KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
Makine Mühendisliği Bölümü

Isı Transferi Laboratuvarı

Sayı : 106  
İlgi : 23/5/2008 tarih ve 559 sayılı firma yazısı.

İlgi yazı ile aşağıda unvan ve açık adresi belirtilen firmanın tarafımıza getirmiş olduğu numunelerin Isı İletim Katsayıları ölçülmüş ve sonuçları aşağıda verilmiştir.

Firma Adı	YALIZ YAPI İZOLASYON SAN. TİC. A.Ş.				
Adresi	Akbaş Mah. Furkandede Cd. No:4/B Meram/KONYA				
Tarih	23.05.2008				
Numune Adı	YalizBor Numune 1 1/5	YalizBor Numune 2 2/5	YalizBor Numune 3 3/5	YalizBor Numune 4 4/5	YalizBor Numune 5 5/5
Numune Kodu	YB1	YB2	YB3	YB4	YB5
Seri No	-	-	-	-	-
Kütle	0.065 kg	0.065 kg	0.075 kg	0.085 kg	0.100 kg
Boyut	0.27x0.27x 0.0219 m <sup>3</sup>	0.27x0.27x 0.022 m <sup>3</sup>	0.27x0.27x 0.0221 m <sup>3</sup>	0.27x0.27x 0.0221 m <sup>3</sup>	0.27x0.27x 0.0227 m <sup>3</sup>
Kuru Yoğunluk	40.71 kg/m <sup>3</sup>	40.5 kg/m <sup>3</sup>	46.35 kg/m <sup>3</sup>	52.75 kg/m <sup>3</sup>	60.4 kg/m <sup>3</sup>
Ölçülen Sıcaklık	3.05 °C	3.05 °C	3.05 °C	3.05 °C	3.05 °C
Isıl İletkenlik	0.03709 W/mK	0.03699 W/mK	0.03718 W/mK	0.03707 W/mK	0.03790 W/mK
Standartlar	-				

Test Yapan

Arş Gör. Zühtü Pehlivanlı

Laboratuvar Sorumlusu

Prof. Dr. İbrahim Uzun

