



İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ – İNŞAAT FAKÜLTESİ  
**YAPI MALZEMESİ LABORATUVARI**  
34469 MASLAK / İSTANBUL TEL: (0212) 285 3757-58 FAX: (0212) 285 6587

**Yanmazlık Deneyleri**

**(Non flammability test)**

Rapor No / Tarih : 472-A / 10.06.2011

**RENCO KOMPOZİT TEKNOLOJİLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

İlgili başvurunuz üzerine, Akçaburgaz Mah. 124. Sok. No:2 Kıraç-Esenyurt / İSTANBUL adresindeki fabrikanızda inşaatı yapılmış KIZILAY YUNUS EMRE EVLERİ binanızın malzemesi üzerinden alınan numuneler ile ENPLAST Plastik Kimya San. ve Tic. A.Ş. şirketinde gözlemimde yanmazlık deneyleri yapılmıştır. Deney sonuçları aşağıda verilmiştir.

**1-TS EN 60695-2-12 Kızaran Tel Deneyi - GWFI**

Akkor Tel Tutuşma İndeksi (Glow Wire Flammability Index) – 2mm.  
GWFI 850°C - 950°C  
Standard: TS EN 60695-2-12 (IEC 60685-2-12)

**Sonuç (Result) : OK**

**2-TS EN 60695-2-13 Kızaran Tel Deneyi - GWIT**

Akkor Tel Tutuşma Sıcaklığı (Glow Wire Ignition Temperature) – 2mm.  
GWIT 750°C  
Standard: TS EN 60695-2-13 (IEC 60685-2-13)

**Sonuç (Result) : OK**



İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ – İNŞAAT FAKÜLTESİ  
**YAPI MALZEMESİ LABORATUVARI**  
34469 MASLAK / İSTANBUL TEL: (0212) 285 3757-58 FAX: (0212) 285 6587

**3- UL94 - ALEV DENEYİ**

Alev Deneyi (Flammability) – 2mm.  
Standard: UL 94

**Sonuç (Result): V0**

**3- DIN 75200 - YATAY YANMA HIZI**

Yatay Yanma Hızı (Horizontal Burning Rate)  
Standard: DIN 75200

**Sonuç (Result): TIP A**

  
Laboratuvar Sorumlusu  
**Y. Doc. Dr. Hasan YILDIRIM**  
