

# THERMOMETRY

## FIRE BEHAVIOR OF BUILDING MATERIALS

ISO 5657:1997-12



### KAPSAM

Isı radyatörü bileşenine maruz kaldığında bina ürünlerinin tutuşma özelliklerini test etme tesisi ISO 5657:1997-12'ye göre.

### TEST CİHAZI

- Konik ısıtma destekli test standı
- Modül konik ısıtma 200/75- Elektrikli, maksimum 3 kW güç tüketimi
- Pres plakası için karşı denge
- Her dört saniyede bir pilot alevi örnekleme düzlemi üzerine doğru konumuna getirmek için motorlu pilot alev işlevi
- Pilot alevi için ateşleme kaynağı
- Valf içeren kontrol kutusu (yazılım tarafından kontrol edilen) dahil tüm donanım bileşenleri
- Propan gazı 19-20 ml/dk / Hava 160-180 ml/dk
- Schmidt-Boelter tipi, ölçüm aralığı 0- 100 W/m<sup>2</sup> su soğutmalı (Alphacool dahil)
- Kontrol ve ölçüm yazılımı, NI- LabView
- Windows 10'a sahip dizüstü bilgisayar veya mini PC
- Gerilim: 400 VAC 50/60 Hz, güç tüketimi 6 kVA
- Gaz: propan 19-20 ml/dk ve hava 160-180 ml/dk

\*Ürünlerimiz sürekli olarak daha fazla geliştirilmektedir. Bu nedenle gerçek boyutlar farklılık gösterebilir