

TDP T3 – Çatılar için Yangın Test Cihazı".

DIN CEN/TS 1187'ye Uygun Olarak Harici Yangına Maruz Kaldığında Çatı Performansını Belirlemek İçin Test 3, Kıvılcım Cihazlarını, Rüzgarı ve Ek Radyant Isıyı İçeren Test

TDP T3 ile Elde Edilen Bilgiler

- Çatı yüzeyi ve Çatı İçinde Alev Yayılması
- Zamanın Bir Fonksiyonu Olarak Yanma Mesafesi
- Yanma / Düşen Damlalar
- Çatı Yapısının Alevler Tarafından Penetre Edilmesi
- Çatının Yanma ve Kızgın Davranışı

TDP T3, DIN CEN/TS 1187 standardının test yöntemi 3'üne uygun bir test yapılmasını sağlar.

Çatıların yanma davranışı, kıvılcım cihazları, rüzgar ve ek radyant ısı ile değerlendirilir. T3 testi sırasında ahşap elyaf yalıtım levhası ile bir yangın simüle edilir. Çatının yüzeyinde ve çatı yapısının içindeki yangın yayılmasının yanı sıra çatının yangın tarafından penetre edilmesi ve yanma damlalarının ve yanma parçalarının yayılma derecesi de araştırılır

