



**PERFORMANS BEYANI**  
No: 0253\_Knauf\_2019-03-01

- (1) Ürün tipi kimlik kodu: **EN 13499**
- (2) Kullanım amacı/amaçları: **Binalarda kullanılan geliştirilmiş polistiren esaslı harici kompozit ısı yalıtım sistemleri (ETICS)**
- (3) İmalatçı: **KNAUF İnşaat ve Yapı Elemanları Sanayi ve Ticaret A.Ş.,  
Üniversiteler Mah. 1598 Cad. No:16 06800 Çankaya Ankara TR  
Tel: +90 312 297 0100, Faks: +90 312 266 421 www.knauf.com.tr, e-posta: info@knauf.com.tr  
Ahiboz Fabrika: Ahiboz Serpmeler Mevkii No:246 Gölbaşı Ankara TR**
- (5) Performans Değişmezliğinin Değerlendirilmesi ve Doğrulanması Sistemi/sistemleri:  
**Sistem 1**

(6a) Uyumlaştırılmış bir standart: **EN 13499:2003 Isı Yalıtım Malzemeleri – Binalarda kullanılan geliştirilmiş polistiren esaslı harici kompozit ısı yalıtım sistemleri (ETICS)**  
Onaylanmış kuruluş/lar:  
**Firma Beyanı - ürünün başlangıç tip testleri ve üretim kontrolü üretici tarafından yapılmaktadır.**

(7) Beyan edilen performans/lar:

Temel Karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Yangın davranışı	B-s1,d0	EN 13499:2003
Isıl direnç (4cm ve üzeri kalınlıktaki EPS için)	$\geq 1 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$	EN 13499:2003
Yüzeye dik çekme mukavemeti	$\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13499:2003
Donatı filesinin çekme gerilmesinin ortalama değeri	$\geq 40 \text{ N/mm}$	EN 13499:2003
Sistem yüzeyinin su geçirgenliği	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	EN 13499:2003
Darbe dayanımı	I2	EN 13499:2003
Batma dayanımı	PE200	EN 13499:2003
Su buharı geçirgenliği	$\geq 20 \text{ gr/m}^2 \cdot \text{gün}$	EN 13499:2003
Yalıtım sıvasının EPS levhaya yapışma kuvveti	$\geq 80 \text{ kPa}$	EN 13499:2003
Yapıştırıcının EPS levhaya yapışma kuvveti	$\geq 80 \text{ kPa}$	EN 13499:2003
Gönyeden sapma toleransı	$\pm 2 \text{ mm/m}$	EN 13499:2003
Düzlük toleransı	$\pm 5 \text{ mm/m}$	EN 13499:2003
Uzunluk toleransı	$\pm 2 \text{ mm}$	EN 13499:2003
Genişlik toleransı	$\pm 2 \text{ mm}$	EN 13499:2003
Kalınlık toleransı	$\pm 1 \text{ mm}$	EN 13499:2003
Uzun süreli daldırma ile su emme	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$	EN 13499:2003

Yukarıda tanımlanan yapı malzemesi beyan edilen performans/lar grubuna sahiptir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanı sadece yukarıda tanımlanan imalatçının sorumluluğu altında yayımlanır.

İmalatçı adına imzalayan:

Ali TÜRKER

(Genel Müdür)

Ankara

01.03.2019