

**PERFORMANS BEYANI**  
No.: **EU-DoP-LM-2015-1**

- Ürün tipinin eşsiz tanımlama kodu:** Landmark™
- Kullanım amacı / amaçları:** Duvarlarda, tavanlarda, tabanlarda ve eğimli çatılarda su atma elemanı olarak ve yağmur, kar, buz, rüzgarla taşınan toz, UV radyasyonu ve diğer unsurlara karşı koruma sağlamak üzere duvar yapısına, tavan yapısına veya teras döşemesine koruyucu bir kaplama olarak. Bitum padavralar, 9,5° üzerindeki çatı eğimlerinde eğimli çatı kaplama için tasarlanmıştır. Düşük eğimli uygulamalar (9,5° ila 18,5°) ilave alt katman gerektirir. Tavan yüzeylerine koruma ve güvenlik değerlendirmesi yapılmadan erişilemez. Ürün kayganlık bakımından değerlendirilmemiştir.
- Üretici:** CertainTeed Corporation  
20 Moores Road  
Malvern  
PA 19355  
ABD
- Yetkili temsilci:** yok
- AVCP Sistemleri:** 3,4
- 6a. Harmonize standart:** yok  
**Onaylanmış kurum/lar:** yok
- 6b. Avrupa Değerlendirme Belgesi:** 220020-00-0402  
**Avrupa Teknik Değerlendirmesi:** 15/0834, 07/12/2015  
**Teknik Değerlendirme Kurumu:** Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.  
**Onaylanmış Kurum/lar:** Onaylanmış test laboratuvarı FİRES, s r.o., Onaylanmış Kurum No. 1396  
(yangın direnci için)

**7. Beyan edilen performans/lar:**

Gerekli karakteristikler	Performans
Yangın direnci	Sınıf E
Harici yangın performansı	Sınıf F <sub>ROOF</sub>
Tehlike madde içeriği ve/veya salınımı	Ürün TR 034'de belirtilen tehlikeli maddeleri içermez/yaymaz
Çatı kaplamasının su geçirgenliği <ul style="list-style-type: none"><li>– Bitum kütlesi</li><li>– Geometrik özellikler<ul style="list-style-type: none"><li>○ Genişlik</li><li>○ Yükseklik</li><li>○ Düzlük</li><li>○ Karelik</li></ul></li></ul>	1412 ± 150 g/m <sup>2</sup> (<1500 g/m <sup>2</sup> )  983 ± 3 mm 336 ± 3 mm -2,0 < e < 2,0 d < 2
Su geçirgenliğinin dayanıklılığı (çatı kaplamasının): <ul style="list-style-type: none"><li>○ Yüksek sıcaklıkta akış direnci</li><li>○ Mineral granüllerinin ve taş tahta tanelerinin yapışması</li><li>○ Su emilimi</li></ul>	≤ 2 mm ≤ 2,5 g < %2
Kabarmalara direnç (donma/ısınma direnci)	Yüzey kusuru veya çatlağı yok

Gerekli karakteristikler	Performans
Ambalaj	Alt yüzey kaplaması, padavraların zarar görmeyecekleri şekilde ayrı ayrı ambalajdan çıkartılmasına olanak tanıyacak şekilde olmalıdır. Görünür kusur yok.
Mekanik direnç: <ul style="list-style-type: none"><li>o Çekme dayanımı (genişlik)</li><li>o Çekme dayanımı (yükseklik)</li><li>o Çivi gövdesi yırtılma direnci</li></ul>	$\geq 400$ N/50 mm $\geq 400$ N/50 mm $\geq 100$ N
Mekanik direnç dayanıklılığı <ul style="list-style-type: none"><li>– UV radyasyonuna direnç<ul style="list-style-type: none"><li>o Çekme dayanımı (padavra yüksekliği yönünde)</li><li>o Çekme dayanımı (padavra genişliği yönünde)</li><li>o Çivi gövdesi yırtılma direnci</li></ul></li><li>– Isıl yaşlanma direnci<ul style="list-style-type: none"><li>o Yüksek sıcaklıkta akış direnci-</li><li>o Mineral granüllerinin ve taş tahta tanelerinin yapışması</li><li>o Çekme dayanımı (padavra yüksekliği yönünde)</li><li>o Çekme dayanımı (padavra genişliği yönünde)</li><li>o Çivi gövdesi yırtılma direnci</li></ul></li></ul>	Çatlama veya yarıлма yok $\geq 400$ N/50 mm $\geq 400$ N/50 mm $\geq 100$ N $\leq 2$ mm $\leq 2,5$ g $\geq 400$ N/50 mm $\geq 400$ N/50 mm $\geq 100$ N

8. Uygun Teknik Belge ve/veya İlgili Teknik Belge: yok

Üretici için veya üretici adına imzalayan kişi: Kermit Stahl, Direktör

Yeri: Malvern, PA

İmza: \_\_\_\_\_



Tarih: 25 Nisan 2016

Landmark  
Sayfa 2 / 2