

## PERFORMANS BEYANI

### Belge Referans No.: EU-DoP-IN-2016-1

- Ürün tipinin eşsiz tanımlama kodu:** Independence™
- 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. Bitüm 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:** 4
- 6a. Harmonize standart:** yok  
**Onaylanmış kurum/lar:** yok
- 6b. Avrupa Değerlendirme Belgesi:** 220020-00-0402  
**Avrupa Teknik Değerlendirmesi:** ETA 16/0029  
**Teknik Değerlendirme Kurumu:** Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.  
**Onaylanmış Kurum/lar:** yok
- Beyan edilen performans:**

Gerekli karakteristikler	Performans
Yangın direnci	Sınıf F
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>– Bitüm 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>	960 ± 150 g/m <sup>2</sup> (<1300 g/m <sup>2</sup> )  915 ± 3 mm 306 ± 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/ısıtma 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>○ Çekme dayanımı (genişlik)</li><li>○ Çekme dayanımı (yükseklik)</li><li>○ 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>○ Çekme dayanımı (padavra yüksekliği yönünde)</li><li>○ Çekme dayanımı (padavra genişliği yönünde)</li><li>○ Çivi gövdesi yırtılma direnci</li></ul></li><li>– Isıl yaşlanma direnci<ul style="list-style-type: none"><li>○ Yüksek sıcaklıkta akış direnci</li><li>○ Mineral granüllerinin ve taş tahta tanelerinin yapışması</li><li>○ Çekme dayanımı (padavra yüksekliği yönünde)</li><li>○ Çekme dayanımı (padavra genişliği yönünde)</li><li>○ Çivi gövdesi yırtılma direnci</li></ul></li></ul>	Çatlama veya yarıma 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

Independence  
Sayfa 2 / 2