

**PERFORMANS BEYANI**  
No.: **EU-DoP-GM-2014-2**

- Ürün tipinin eşsiz tanımlama kodu:** Grand Manor®, Tip 4 X 2
- Kullanım amacı / amaçları:** Tavan ve dış duvar kaplaması için bitüm padavralar. Bitüm padavralar, 9,5° üzerindeki çatı eğimlerinde eğimli çatı kaplama için tasarlanmıştır. Düşük eğimli uygulamalar (9,5° ila 18,5°) ilave alt katman gerektirir.
- Üretici:** CertainTeed Corporation  
20 Moores Road, Malvern PA 19355 ABD
- Yetkili temsilci:** yok
- AVCP Sistemleri:** 3,4
- Harmonize standart:** EN 544:2011  
**Onaylanmış kurum/lar:** Onaylanmış test laboratuvarı FİRES, s r.o., Onaylanmış Kurum No. 1396  
(yangın direnci için)
- Teknik Değerlendirme Kurumu:** yok
- Beyan edilen performans/lar:**

| Gerekli karakteristikler  | Performans                                |
|---|---|
| Mekanik direnç:<br>- çekme dayanımı (genişlik)<br>- çekme dayanımı (yükseklik)<br>- çivi gövdesi yırtılma direnci | ≥ 600 N/50 mm<br>≥ 400 N/50 mm<br>≥ 100 N |
| Yangın direnci  | Sınıf E                                   |
| Harici yangın performansı   | Sınıf F <sub>ROOF</sub>                   |
| Su geçirgenliği<br>- bitüm kütlesi  | ≥ 1500 g/m <sup>2</sup>                   |
| Boyutsal değişim<br>- Genişlik <i>W</i><br>- Yükseklik, <i>H</i>  | 457,2 ± 3 mm<br>914,4 ± 3 mm              |
| Mekanik direnç dayanıklılığı<br>- UV radyasyonuna direnç  | çatlama veya yarıлма yok                  |
| Su geçirgenliğinin dayanıklılığı<br>- yüksek sıcaklıkta akış direnci<br>- granüllerin yapışması<br>- su emilimi   | ≤ 2 mm<br>≤ 2,5 g<br>< %2                 |

- 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