

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**

Nr.: **EU-DoP-GM-2014-2**

1. **Cod unic de identificare a tipului de produs:** Grand Manor®, tip 4 X 2
2. **Domeniul de utilizare / utilizări:** Șindrile din bitum pentru straturi protectoare pentru acoperiș și pereți exteriori. Șindrilele din bitum sunt destinate pentru materiale pentru acoperișuri înclinate cu pante de peste 9,5°. Aplicațiile pentru pante reduse (9,5° - 18,5°) necesită substrat suplimentar.
3. **Producător:** CertainTeed Corporation  
20 Moores Road, Malvern PA 19355 SUA
4. **Reprezentant autorizat:** nu este relevant
5. **Sistem(e) de AVCP:** 3,4
- 6a. **Standard armonizat:** EN 544:2011  
**Organism(e) notificat(e):** Laborator de testare notificat FIRES, s r.o., nr. organism notificat 1396  
(pentru reacția la incendiu)
- 6b. **Organism de evaluare tehnică:** nu este relevant
7. **Performanță (performanțe) declarată (declarate):**

Caracteristici esențiale	Performanță
Rezistența mecanică: - rezistență tensilă (lățime) - rezistență tensilă (înălțime) - rezistență la sfâșiere	≥ 600 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm ≥ 100 N
Reacție la incendiu	Clasa E
Performanță la incendiu exterior	Clasa F <sub>ROOF</sub>
Permeabilitatea față de apă - masă bitum	≥ 1500 g/m <sup>2</sup>
Variație dimensională - Lățime L - Înălțime I	457,2 ± 3 mm 914,4 ± 3 mm
Durabilitatea rezistenței mecanice - Rezistență la radiații ultraviolete	fără producere de crăpături sau fisuri
Durabilitatea permeabilității față de apă - rezistența la curgere la temperatură ridicată - aderența granulelor - absorbția apei	≤ 2 mm ≤ 2,5 g < 2%

8. **Documentație tehnică corespunzătoare și/sau documentație tehnică specifică:** nu este relevant

**Semnat pentru și în numele producătorului de către:** Kermit Stahl, director      **la:** Malvern, PA



**Semnătura:** \_\_\_\_\_ **Data:** 25 aprilie 2016