

## DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO

Nº.: **EU-DoP-GM-2014-2**

1. **Código único de identificación del tipo de producto:** Grand Manor®, Tipo 4 X 2
2. **Uso / usos previstos:** Tejas de asfalto para tejados y revestimiento exterior de pared. Las tejas de asfalto están diseñadas para tejados inclinados en pendientes superiores a 9,5 °. En aplicaciones con pendiente inferior (9,5 ° a 18,5 °) se necesita una capa inferior de apoyo.
3. **Fabricante:** CertainTeed Corporation  
20 Moores Road, Malvern, PA 19355 EE. UU.
4. **Representante autorizado:** no es relevante
5. **Sistema/s de Evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 3,4
- 6a. **Normas armonizadas:** EN 544:2011  
**Organismo(s) notificado(s):** Laboratorio de pruebas notificado FIRES, s r.o., Organismo notificado No. 1396 (para reacción al fuego)
- 6b. **Organismo técnico asesor:** no es relevante
7. **Actuación(es) declarada(s):**

Características esenciales	Performance
Resistencia mecánica: - resistencia a la tracción (ancho) - resistencia a la tracción (altura) - resistencia al desgarro del vástago del clavo	≥ 600 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm ≥ 100 N
Reacción al fuego	Clase E
Comportamiento al fuego externo	Clase F <sub>ROOF</sub>
Permeabilidad al agua - masa de bitumen	≥ 1500 g/m <sup>2</sup>
Variación dimensional - Ancho, A - Altura, A	457± mm 914± mm
Durabilidad a la resistencia mecánica resistencia - Resistencia a la radiación ultravioleta	ni grietas ni fisuras
Durabilidad de la permeabilidad al agua - resistencia al flujo a elevada temperatura - adhesión de gránulos - absorción de agua	≤ 2 mm ≤ 2,5 g < 2%

8. **Documentación técnica apropiada y/o documentación técnica específica:** no es relevante

**Firmado por, o en nombre de, los fabricantes por:** Kermit Stahl, Director      **En:** Malvern, PA



**Firma:** \_\_\_\_\_

**Fecha:** 25 abril 2016