

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO

Nº.: EU-DoP-CH-2014-2

1. **Código único de identificación del tipo de producto:** Carriage House®, 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 _{ROOF}
Permeabilidad al agua - masa de bitumen	≥ 1500 g/m ²
Variación dimensional - Ancho, <i>A</i> - Altura, <i>H</i>	457,2 ± 3 mm 914,4 ± 3 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