

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

1. **Codice di identificazione univoco del tipo di prodotto:** Grand Manor®, Tipo 4 X 2
2. **Uso/usi previsti:** Le tegole bituminose sono progettate per il rivestimento di tetti e pareti esterne. Le tegole bituminose sono progettate per la ricopertura di tetti spioventi con pendenze maggiori di 9,5°. Le applicazioni a bassa pendenza (da 9,5° a 18,5°) richiedono una soletta aggiuntiva.
3. **Produttore:** CertainTeed Corporation  
20 Moores Road, Malvern PA 19355 USA
4. **Rappresentante autorizzato:** non rilevante
5. **Sistema/i di AVCP:** 3,4
- 6a. **Standard armonizzato:** EN 544:2011  
**Organismo/i notificato/i:** laboratorio notificato di test FIRES, s r.o., Organismo notificato No. 1396  
(per la reazione agli incendi)
- 6b. **Organismo di verifica tecnica:** non rilevante
7. **Prestazione/i dichiarata/e:**

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Resistenza meccanica: - resistenza alla trazione (larghezza) - resistenza alla trazione (altezza) - resistenza alla lacerazione da chiodo	≥ 600 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm ≥ 100 N
Reazione al fuoco	Classe E
Comportamento agli incendi esterni	Classe F <sub>ROOF</sub>
Permeabilità all'acqua - massa del bitume	≥ 1500 g/m <sup>2</sup>
Variazione dimensionale - Larghezza, L - Altezza, A	457,2 ± 3 mm 914,4 ± 3 mm
Durata di resistenza meccanica - Resistenza alle radiazioni UV	nessuna crepa o fessurazione
Durata della permeabilità all'acqua - resistenza al flusso a elevata temperatura - adesione dei granuli - assorbimento dell'acqua	≤ 2 mm ≤ 2,5 g < 2%

8. **Documentazione tecnica appropriata e/o specifica documentazione tecnica:** non rilevante

**Firmato per nome e per conto del produttore da:** Kermit Stahl, Direttore      **A:** Malvern, PA



**Firma:** \_\_\_\_\_ **Data:** 25 aprile 2016