

YDEEVNEDEKLARATION

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

1. **Produkttypens unikke identifikationskode:** Grand Manor®, Type 4 X 2
2. **Tiltænkt(e) anvendelse(r):** Bitumenudlæggere til tag- og ydervægbeklædning. Bitumenudlæggerne er designet til skråtagkonstruktioner på taghældninger over 9,5°. Lavhældningsanvendelser (9,5° til 18,5°) kræver ekstra underbeklædning.
3. **Producent:** CertainTeed Corporation
20 Moores Road, Malvern PA 19355 USA
4. **Autoriseret repræsentant:** ikke relevant
5. **AVCP-system(er):** 3,4
- 6a. **Harmoniseret standard:** EN 544:2011
Notificeret/-ede organ(er): Notificeret testlaboratorium, FIRES, s r.o., Notificeret organ nr. 1396
(for reaktion på ild)
- 6b. **Teknisk vurderingsorgan:** ikke relevant
7. **Deklareret ydeevne:**

Essentielle karakteristika	Ydeevne
Mekanisk resistans: - trækstyrke (bredde) - trækstyrke (højde) - slidstyrke for sømudtrækker	≥ 600 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm ≥ 100 N
Reaktion på ild	Klasse E
Brandsikkerhed	Klasse F _{ROOF}
Vandgennemtrængelighed - bitumen-massefylde	≥ 1500 g/m ²
Frimålstolerance - Bredde, <i>B</i> - Højde, <i>H</i>	457,2 ± 3 mm 914,4 ± 3 mm
Holdbarhed af mekanisk resistans - UV-strålingsbestandighed	ingen revne- eller sprækkedannelse
Holdbarhed af vandgennemtrængelighed - strømningsmodstand ved forhøjet temperatur - granulatadhæsion - vandabsorption	≤ 2 mm ≤ 2,5 g < 2%

8. **Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation:** ikke relevant

Underskrevet på vegne af producenten af: Kermit Stahl, Direktør I: Malvern, PA



Underskrift: _____

Dato: 25. april 2016