

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

N° : **EU-DoP-GM-2014-2**

1. **Code d'identification unique du type de produit** : Grand Manor®, Type 4 X 2
2. **Utilisation / utilisations prévues** : Bardeaux de bitume pour couverture de toit et de mur extérieur. Les bardeaux de bitume sont conçus pour une toiture inclinée dont la pente est supérieure à 9,5°. Les applications à faible pente (9,5° à 18,5°) nécessitent une membrane de sous-toiture additionnelle.
3. **Fabricant** : CertainTeed Corporation
20 Moores Road, Malvern PA 19355 États-Unis
4. **Représentants autorisés** : non pertinent
5. **Système(s) d'AVCP** : 3,4
- 6a. **Norme harmonisée** : EN 544:2011
Organisme(s) notifié(s) : Laboratoire d'essai notifié FIRES, s r.o., Organisme notifié n°. 1396
(pour la réaction au feu)
- 6b. **Organisme d'évaluation technique** : non pertinent
7. **Performance(s) déclarée(s)** :

Caractéristiques essentielles	Performance
Résistance mécanique : - résistance à la traction (largeur) - résistance à la traction (hauteur) - résistance à la déchirure par pointe de clou	≥ 600 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm ≥ 100 N
Réaction au feu	Classe E
Performance externe au feu	Classe F _{ROOF}
Perméabilité à l'eau - masse du bitume	≥ 1500 g/m ²
Variation dimensionnelle - Largeur <i>L</i> - Hauteur <i>H</i>	457,2 ± 3 mm 914,4 ± 3 mm
Durabilité de la résistance mécanique - Résistance au rayonnement UV	aucun craquelage ni aucune fissuration
Durabilité de la perméabilité à l'eau - résistance au fluage à des températures élevées - adhésion des granules - absorption d'eau	≤ 2 mm ≤ 2,5 g < 2%

8. **Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique** : non pertinent

Signé pour et au nom du fabricant par : Kermit Stahl, Directeur

À : Malvern, PA



Signature : _____ **Date**: 25 avril 2016