

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Справочен № на документа: EU-DoP-HS-2016-1

1. **Уникален идентификационен код на вида продукт:** Highland Slate™
2. **Предназначение / предназначения:** Водосборен елемент по стени, тавански обшивки, софити и наклонени покриви и като защитно покритие на стенна конструкция, на таванска конструкция или на плоска покривна конструкция от атмосферни влияния като дъжд, сняг, лед, преносим от вятър прах, ултравиолетово облъчване и други. Битумните покривни плочи са предназначени за наклонени покривни покрития при наклони на покрива, по-големи от 9,5°. Употребата им при малък наклон (9,5° до 18,5°) изисква допълнителна подложка. Покривните повърхности не са достъпни без предпазна мярка и оценка на безопасността. Продуктът не е оценяван за плъзгавост.
3. **Производител:** CertainTeed Corporation
20 Moores Road
Malvern PA 19355 САЩ
4. **Оторизиран представител:** не се прилага
5. **Система/и за ОППЕП (Оценка и проверка на постоянството на експлоатационните показатели):** 4
- 6a. **Хармонизиран стандарт:** не се прилага
Нотифициран/и орган/и: не се прилага
- 6b. **Европейски документ за оценяване:** 220020-00-0402
Европейска техническа оценка: ETA 16/0031
Организация за техническа оценка: Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Нотифициран/и орган/и: не се прилага
7. **Деклариран експлоатационни показатели:**

Основни характеристики	Експлоатационни показатели
Реакция при пожар	Клас F
Експлоатационни показатели при външен пожар	Клас F _{ROOF}
Съдържание и/или освобождаване на опасни вещества	Продуктът не съдържа/освобождава опасни вещества, специфицирани в TR 034
Водонепропускливост на покривното покритие <ul style="list-style-type: none"> - Маса на битума - Геометрични характеристики <ul style="list-style-type: none"> o Широчина o Височина o Праволинейност o Перпендикулярност на страните 	<p>1283 ± 150 g/m² (<1300 g/m²)</p> <p>915 ± 3 mm 457 ± 3 mm -2,0 < e < 2,0 d < 2</p>
Дълготрайност на водонепропускливостта на покривното покритие <ul style="list-style-type: none"> o Съпротивление на потока при повишена температура o Сцепление на минерални гранули и шистови люспи o Поглъщане на вода 	<p>≤ 2 mm ≤ 2,5 g < 2%</p>
Съпротивление на образуване на шупли (съпротивление на замръзване/размразяване)	Няма повърхностни дефекти или пукнатини

Основни характеристики	Експлоатационни показатели
Опаковане	Обработката на долна страна трябва да бъде такава, че плочите да могат да се вадят индивидуално от опаковката им, без да се повреждат. Да нямат видими дефекти.
Механично съпротивление: <ul style="list-style-type: none"> ○ Съпротивление на опън (по широчина) ○ Съпротивление на опън (по височина) ○ Съпротивление на скъсване на стеблото на гвоздеа 	$\geq 400 \text{ N/50 mm}$ $\geq 400 \text{ N/50 mm}$ $\geq 100 \text{ N}$
Дълготрайност на механично съпротивление <ul style="list-style-type: none"> – Съпротивление на ултравиолетови лъчи <ul style="list-style-type: none"> ○ Съпротивление на опън (по посока на височината на покривната плоча) ○ Съпротивление на опън (по посока на широчината на покривната плоча) ○ Съпротивление на скъсване на стеблото на гвоздеа – Съпротивление на термично стареене <ul style="list-style-type: none"> ○ Съпротивление на потока при повишена температура ○ Сцепление на минерални гранули и шистови люспи ○ Съпротивление на опън (по посока на височината на покривната плоча) ○ Съпротивление на опън (по посока на широчината на покривната плоча) ○ Съпротивление на скъсване на стеблото на гвоздеа 	Няма образуване на пукнатини или микропукнатини $\geq 400 \text{ N/50 mm}$ $\geq 400 \text{ N/50 mm}$ $\geq 100 \text{ N}$ $\leq 2 \text{ mm}$ $\leq 2,5 \text{ g}$ $\geq 400 \text{ N/50 mm}$ $\geq 400 \text{ N/50 mm}$ $\geq 100 \text{ N}$

8. Подходяща техническа документация и/или Специфична техническа документация: не се прилага

Подписана за и от името на производителя от: Kermit Stahl, Директор

В: Malvern, PA



Подпис: _____ Дата: 25 Април 2016

Highland Slate
Стр. 2 от 2