

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### Documento di riferimento n.: EU-DoP-HS-2016-1

1. **Codice di identificazione univoco del tipo di prodotto:** Highland Slate™
2. **Usi/usi previsti:** elemento di dissipazione dell'acqua per pareti, soffitti, intradossi e tetti spioventi, e come rivestimento protettivo per strutture murarie, strutture di soffitti e terrazze su tetti da elementi atmosferici come pioggia, neve, ghiaccio, polvere trasportata dal vento, radiazioni UV e altri. 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. Le superfici del tetto non sono accessibili senza protezione e valutazione della sicurezza. La scivolosità del prodotto non è stata verificata.
3. **Produttore:** CertainTeed Corporation  
20 Moores Road  
Malvern PA 19355 USA Malvern PA USA
4. **Rappresentante autorizzato:** non rilevante
5. **Sistema/i di AVCP:** 4
- 6a. **Standard armonizzato:** non rilevante  
**Organismo/i notificato/i:** non rilevante
- 6b. **Documento europeo di valutazione:** 220020-00-0402  
**Verifica tecnica europea:** ETA 16/0031  
**Organismo di verifica tecnica:** Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.  
**Organismo/i notificato/i:** non rilevante
7. **Prestazione dichiarata:**

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Reazione al fuoco	Classe F
Comportamento agli incendi esterni	Classe F <sub>ROOF</sub>
Contenuto e/o rilascio di sostanze pericolose	Il prodotto non contiene/rilascia sostanze pericolose come specificato nel RT 034
Permeabilità all'acqua della copertura del tetto <ul style="list-style-type: none"> <li>- Massa del bitume</li> <li>- Proprietà geometriche <ul style="list-style-type: none"> <li>o Larghezza</li> <li>o Altezza</li> <li>o Rettilinearità</li> <li>o Ortogonalità</li> </ul> </li> </ul>	<p>1283 ± 150 g/m<sup>2</sup> (&lt;1300 g/m<sup>2</sup>)</p> <p>915 ± 3 mm 457 ± 3 mm -2,0 &lt; e &lt; 2,0 d &lt; 2</p>
Durata della permeabilità all'acqua (della copertura del tetto): <ul style="list-style-type: none"> <li>o Resistenza al flusso a elevata temperatura</li> <li>o Adesione di granuli minerali e scaglie di ardesia</li> <li>o Assorbimento dell'acqua</li> </ul>	<p>≤ 2 mm ≤ 2,5 g &lt; 2%</p>

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Resistenza alla formazione di vescicole (resistenza a gelo/disgelo)	Nessun difetto superficiale o crepa
Confezionamento	La superficie inferiore deve essere tale che le tegole possano essere rimosse singolarmente dalla confezione senza subire danni. Nessun difetto visibile.
Resistenza meccanica: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Resistenza alla trazione (larghezza)</li> <li>○ Resistenza alla trazione (altezza)</li> <li>○ Resistenza alla lacerazione da chiodo</li> </ul>	<p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 100 N</p>
Durata di resistenza meccanica <ul style="list-style-type: none"> <li>– Resistenza alle radiazioni UV <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Resistenza alla trazione (nella direzione dell'altezza della tegola)</li> <li>○ Resistenza alla trazione (nella direzione della larghezza della tegola)</li> <li>○ Resistenza alla lacerazione da chiodo</li> </ul> </li> <li>– Resistenza all'invecchiamento termico <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Resistenza al flusso a elevata temperatura</li> <li>○ Adesione di granuli minerali e scaglie di ardesia</li> <li>○ Resistenza alla trazione (nella direzione dell'altezza della tegola)</li> <li>○ Resistenza alla trazione (nella direzione della larghezza della tegola)</li> <li>○ Resistenza alla lacerazione da chiodo</li> </ul> </li> </ul>	<p>Nessuna crepa o fessurazione</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 100 N</p> <p>≤ 2 mm</p> <p>≤ 2,5 g</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 100 N</p>

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

Firmato per nome e per conto del produttore da: Firmato per nome e per conto del produttore da: Kermit Stahl, Direttore

A: Malvern, PA



Firma: \_\_\_\_\_

Data: 25 aprile 2016