

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

No.: EU-DoP-LM-2015-1

1. **Codice di identificazione univoco del tipo di prodotto:** Landmark™
2. **Uso/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
4. **Rappresentante autorizzato:** non rilevante
5. **Sistema/i di AVCP:** 3,4
- 6a. **Standard armonizzato:** non rilevante  
**Organismo/i notificato/i:** non rilevante
- 6b. **Documento europeo di valutazione:** 220020-00-0402  
**Verifica tecnica europea:** 15/0834, 07/12/2015  
**Organismo di verifica tecnica:** Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.  
**Organismo/i notificato/i:** laboratorio notificato di test FIRES, s r.o., Organismo notificato No. 1396 (per la reazione agli incendi)
7. **Prestazione/i dichiarata/e:**

| Caratteristiche essenziali   | Prestazione   |
|--|---|
| Reazione al fuoco  | Classe E  |
| 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>1412 ± 150 g/m<sup>2</sup><br/>(&lt;1500 g/m<sup>2</sup>)</p> <p>983 ± 3 mm<br/>336 ± 3 mm<br/>-2,0 &lt; e &lt; 2,0<br/>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</p> <p>≤ 2,5 g</p> <p>&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.<br>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>  | $\geq 400$ N/50 mm<br>$\geq 400$ N/50 mm<br>$\geq 100$ N  |
| 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> | Nessuna crepa o fessurazione<br>$\geq 400$ N/50 mm<br>$\geq 400$ N/50 mm<br>$\geq 100$ N<br><br>$\leq 2$ mm<br>$\leq 2,5$ g<br>$\geq 400$ N/50 mm<br>$\geq 400$ N/50 mm<br>$\geq 100$ N |

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