

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

No.: EU-DoP-LMPro-2016-1

1. **Codice di identificazione univoco del tipo di prodotto:** Landmark™ Pro
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 Stati Uniti d'America
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: 16/0027, 15/02/2016
Organismo di verifica tecnica: Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Organismo/i notificato/i: non rilevante
7. **Prestazione/i dichiarata/e:**

| Caratteristiche essenziali | Prestazione |
|--|--|
| Reazione al fuoco | Classe F |
| Comportamento agli incendi esterni | Classe F _{ROOF} |
| 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"> - Massa del bitume - Proprietà geometriche <ul style="list-style-type: none"> o Larghezza o Altezza o Rettilinearità o Ortogonalità | <p>1466 ± 150 g/m² (<1500 g/m²)</p> <p>983 ± 3 mm</p> <p>336 ± 3 mm</p> <p>-2,0 < e < 2,0</p> <p>d < 2</p> |
| Durata della permeabilità all'acqua (della copertura del tetto): <ul style="list-style-type: none"> o Resistenza al flusso a elevata temperatura o Adesione di granuli minerali e scaglie di ardesia o Assorbimento dell'acqua | <p>≤ 2 mm</p> <p>≤ 2,5 g</p> <p>< 2%</p> |
| 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. |

| Caratteristiche essenziali | Prestazione |
|--|--|
| Resistenza meccanica: <ul style="list-style-type: none"> ○ Resistenza alla trazione (larghezza) ○ Resistenza alla trazione (altezza) ○ Resistenza alla lacerazione da chiodo | <ul style="list-style-type: none"> ≥ 400 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm ≥ 100 N |
| Durata di resistenza meccanica <ul style="list-style-type: none"> – Resistenza alle radiazioni UV <ul style="list-style-type: none"> ○ Resistenza alla trazione (nella direzione dell'altezza della tegola) ○ Resistenza alla trazione (nella direzione della larghezza della tegola) ○ Resistenza alla lacerazione da chiodo – Resistenza all'invecchiamento termico <ul style="list-style-type: none"> ○ Resistenza al flusso a elevata temperatura ○ Adesione di granuli minerali e scaglie di ardesia ○ Resistenza alla trazione (nella direzione dell'altezza della tegola) ○ Resistenza alla trazione (nella direzione della larghezza della tegola) ○ Resistenza alla lacerazione da chiodo | Nessuna crepa o fessurazione <ul style="list-style-type: none"> ≥ 400 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm ≥ 100 N ≤ 2 mm ≤ 2,5 g ≥ 400 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm ≥ 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

LMPro
Pagina 2 di 2