

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Documento di riferimento n.: EU-DoP-XT-2016-1

1. **Codice di identificazione univoco del tipo di prodotto:** XT-25™
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 ρ . 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: ETA 16/0028
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 _{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 	$971 \pm 150 \text{ g/m}^2$ (<1300 g/m ²) $915 \pm 3 \text{ mm}$ $305 \pm 3 \text{ mm}$ $-2,0 < e < 2,0$ $d < 2$
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 	$\leq 2 \text{ mm}$ $\leq 2,5 \text{ g}$ $< 2\%$
Resistenza alla formazione di vescicole (resistenza a gelo/disgelo)	Nessun difetto superficiale o crepa

Caratteristiche essenziali	Prestazione
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"> ○ 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 	<p>Nessuna crepa o fessurazione</p> <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