

PRESTANDEDEKLARATION

Nr: EU-DoP-LMPro-2016-1

1. **Unik identifieringskod för produkttypen:** Landmark™ Pro
2. **Avsedd användning:** Vattendelande element på väggar, valvytor och tak med stor lutning och som en skyddande beläggning mot förvittrande påverkan från regn, snö, is, vindburet damm, UV-strålning och andra ämnen för vägg- och innertaksstrukturer samt altandäck. Bitumenspånen är avsedda för sluttande takläggning på tak som lutar mer än 9,5°. För läggning på lägre taklutning (9,5° till 18,5°) krävs ytterligare underlag. Takytor ska inte beträdas utan att en skydds- och säkerhetsbedömning görs. Produkten har inte bedömts ur halksynpunkt.
3. **Tillverkare:** CertainTeed Corporation
20 Moores Road, Malvern, PA 19355 USA
4. **Auktoriserad representant:** inte relevant
5. **System för bedömning och kontinuitetskontroll av prestanda:** 4
- 6a. **Harmoniserad standard:** inte relevant
Anmält organ/anmälda organ: inte relevant
- 6b. **Europeiskt bedömningsdokument:** 220020-00-0402
Europeisk tekniskt bedömning: 16/0027, 15/02/2016
Tekniskt bedömningsorgan: Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Anmält organ/anmälda organ: inte relevant
7. **Deklarerad prestanda:**

Grundläggande egenskaper	Prestanda
Reaktion på brand	Klass F
Extern brandprestanda	Klass F _{ROOF}
Innehåll och/eller utsläpp av farliga ämnen	Produkten innehåller inte/släpper inte ut sådana farliga ämnen som angetts i TR 034
Takbeläggningens vattengenomtränglighet <ul style="list-style-type: none"> - Bitumenmassa - Geometrisk egenskap <ul style="list-style-type: none"> o Bredd o Höjd o Rakhet o Fyrkantighet 	<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>
Vattengenomtränglighetens hållbarhet (på takbeläggningen): <ul style="list-style-type: none"> o Flödesmotstånd vid förhöjd temperatur o Adhesion av mineralgranulat och skifferflagor o Vattenabsorption 	<p>≤ 2 mm</p> <p>≤ 2,5 g</p> <p>< 2 %</p>
Motstånd mot blåsbildning (frys-/tiningsmotstånd)	Inga ytskador eller -brott
Förpackning	Undersidans yta ska vara sådan att spånen kan tas ut ett och ett ur sin förpackning utan att skadas. Utan synliga fel.

Grundläggande egenskaper	Prestanda
Mekaniskt motstånd: <ul style="list-style-type: none"> ○ Draghållfasthet (bredd) ○ Draghållfasthet (höjd) ○ Spikskaftrivhållfasthet 	<ul style="list-style-type: none"> ≥ 400 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm ≥ 100 N
Mekaniskt motstånds hållbarhet <ul style="list-style-type: none"> – Motstånd mot UV-strålning <ul style="list-style-type: none"> ○ Draghållfasthet (i takspånhöjdens riktning) ○ Draghållfasthet (i takspånbreddens riktning) ○ Spikskaftrivhållfasthet – Motstånd mot åldrande på grund av värme <ul style="list-style-type: none"> ○ Flödesmotstånd vid förhöjd temperatur - ○ Adhesion av mineralgranulat och skifferflagor ○ Draghållfasthet (i takspånhöjdens riktning) ○ Draghållfasthet (i takspånbreddens riktning) ○ Spikskaftrivhållfasthet 	Inga brott eller sprickbildning <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. **Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation:** inte relevant

Undertecknat för och å tillverkarens räkning av: Kermit Stahl, direktör

På: Malvern, PA

Namnteckning: _____



Datum: 25 april 2016

LMPro
Sida 2 av 2