

## PRESTANDEDEKLARATION

Nr: EU-DoP-LM-2015-1

1. **Unik identifieringskod för produkttypen:** Landmark™
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. Bitumenspanen 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:** 3,4
- 6a. **Harmoniserad standard:** inte relevant  
**Anmält organ/anmälda organ:** inte relevant
- 6b. **Europeiskt bedömningsdokument:** 220020-00-0402  
**Tekniskt bedömningsorgan:** 15/0834, 07/12/2015  
**Tekniskt bedömningsorgan:** Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.  
**Anmält organ/anmälda organ:** Anmält testlaboratorium FIRES, S.R.O., anmält organ nr 1396 (för reaktion på brand)

### 7. Deklarerad prestanda:

Grundläggande egenskaper	Prestanda
Reaktion på brand	Klass E
Extern brandprestanda	Klass F <sub>ROOF</sub>
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"> <li>- Bitumenmassa</li> <li>- Geometrisk egenskap <ul style="list-style-type: none"> <li>o Bredd</li> <li>o Höjd</li> <li>o Rakhet</li> <li>o Fyrkantighet</li> </ul> </li> </ul>	<p>1412 ± 150 g/m<sup>2</sup> (&lt;1500 g/m<sup>2</sup>)</p> <p>983 ± 3 mm 336 ± 3 mm -2,0 &lt; e &lt; 2,0 d &lt; 2</p>
Vattengenomtränglighetens hållbarhet (på takbeläggningen): <ul style="list-style-type: none"> <li>o Flödesmotstånd vid förhöjd temperatur</li> <li>o Adhesion av mineralgranulat och skifferflagor</li> <li>o Vattenabsorption</li> </ul>	<p>≤ 2 mm</p> <p>≤ 2,5 g</p> <p>&lt; 2 %</p>
Motstånd mot blåsbildning (frys-/tiningsmotstånd)	Inga ytskador eller -brott

Grundläggande egenskaper	Prestanda
Förpackning	Undersidans yta ska vara sådan att spånen kan tas ut ett och ett ur sin förpackning utan att skadas. Utan synliga fel.
Mekaniskt motstånd: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Draghållfasthet (bredd)</li> <li>○ Draghållfasthet (höjd)</li> <li>○ Spikskaftrivhållfasthet</li> </ul>	<p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 100 N</p>
Mekaniskt motstånds hållbarhet <ul style="list-style-type: none"> <li>– Motstånd mot UV-strålning <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Draghållfasthet (i takspånhöjdens riktning)</li> <li>○ Draghållfasthet (i takspånhöjdens bredd)</li> <li>○ Spikskaftrivhållfasthet</li> </ul> </li> <li>– Motstånd mot åldrande på grund av värme <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Flödesmotstånd vid förhöjd temperatur -</li> <li>○ Adhesion av mineralgranulat och skifferflagor</li> <li>○ Draghållfasthet (i takspånhöjdens riktning)</li> <li>○ Draghållfasthet (i takspånbreddens riktning)</li> <li>○ Spikskaftrivhållfasthet</li> </ul> </li> </ul>	<p>Inga brott eller sprickbildning</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. **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

Gränsmärke  
Sida 2 av 2