

**YTELSESERKLÆRING**  
**Nr.: EU-DoP-LMPro-2016-1**

1. **Unik identifikasjonskode for produkttype:** Landmark™ Pro
2. **Tiltenkt bruk:** Elementer som spruter vann på vegger, tak, overbygg og skråtak, og som et beskyttende dekke for veggstrukturer, innvendige takstrukturer eller takdekk mot forvitring forårsaket av elementer som regn, snø is, luftbåren støv, UV-stråling, o.l. Bitumen takstein er utformet for skrå takteking på takkonstruksjoner med et takfall på mer enn 9,5°. Anvendelser for lave skrånninger (9,5° til 18,5°) krever et ytterligere underlag. Takdekkene er ikke tilgjengelige uten beskyttelse og sikkerhetsvurdering. Produktet er ikke vurdert for glatthet.
3. **Produsent:** CertainTeed Corporation  
20 Moores Road, Malvern, PA 19355 USA
4. **Autorisert representant:** ikke relevant
5. **AVCP-system/er:** 4
- 6a. **Harmonisert standard:** ikke relevant  
**Varslede kontrollorganer:** ikke relevant
- 6b. **Europeisk vurderingsdokument:** 220020-00-0402  
**Europeisk teknisk kontroll:** 16/0027, 15/02/2016  
**Teknisk kontrollorgan:** Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.  
**Varslede kontrollorganer:** ikke relevant
7. **Erklært/e ytelse/er:**

Vesentlige egenskaper:	Ytelse
Branntekniske egenskaper	Klasse F
Ekstern brannytelse	Klasse F <sub>ROOF</sub>
Innhold og/eller utslipp av farlige stoffer	Produktet inneholder ikke / slipper ikke ut farlige stoffer nevnt i TR 034
Takdekkets vanngjennomtrengelighet <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bitumenmasse</li> <li>- Geometriske egenskaper <ul style="list-style-type: none"> <li>o Bredde</li> <li>o Høyde</li> <li>o Retthet</li> <li>o Firkantethet</li> </ul> </li> </ul>	<p>1466 ± 150 g/m<sup>2</sup> (&lt;1500 g/m<sup>2</sup>)</p> <p>983 ± 3 mm</p> <p>336 ± 3 mm</p> <p>-2,0 &lt; e &lt; 2,0</p> <p>d &lt; 2d &lt;</p>
Vanngjennomtrengelighetens varighet (på takdekket) <ul style="list-style-type: none"> <li>o Strømningsmotstand ved forhøyet temperatur</li> <li>o Festing av mineralgranulater og skiferflak</li> <li>o Vannabsorpsjon</li> </ul>	<p>≤ 2 mm</p> <p>≤ 2,5 g</p> <p>&lt; 2%</p>
Motstand til blæredannelse (motstand til frysing/tining)	Ingen overflatefeil eller sprekker
Emballasje	Bekledningen på undersiden skal være slik at taksteinene kan fjernes enkeltvis fra emballasjen uten å skades. Fri for synlige feil.

Vesentlige egenskaper:	Ytelse
Mekanisk motstand: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Strekkfasthet (bredde)</li> <li>○ Strekkfasthet (høyde)</li> <li>○ Spikerskaftens rivebestandighet</li> </ul>	≥ 400 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm ≥ 100 N
Den mekaniske motstandens slitestyrke <ul style="list-style-type: none"> <li>– Motstand til UV-stråling               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Strekkfasthet (i retning av taksteinens høyde)</li> <li>○ Strekkfasthet (i retning av taksteinens bredde)</li> <li>○ Spikerskaftens rivebestandighet</li> </ul> </li> <li>– Bestandighet mot varmealdring               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Strømningsmotstand ved forhøyet temperatur-</li> <li>○ Festing av mineralgranulater og skiferflak</li> <li>○ Strekkfasthet (i retning av taksteinens høyde)</li> <li>○ Strekkfasthet (i retning av taksteinens bredde)</li> <li>○ Spikerskaftens rivebestandighet</li> </ul> </li> </ul>	Ingen sprekking eller oppsprekking ≥ 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. **Passende teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon:** ikke relevant

**Undertegnet for og på vegne av produsenten av:** Kermit Stahl, daglig leder

På: Malvern, PA

Underskrift: \_\_\_\_\_



**Dato:** 25. april 2016

LMPro  
Side 2 av 2