

YTELSESERKLÆRING

Nr.: **EU-DoP-LM-2015-1**

1. **Unik identifikasjonskode for produkttype:** Landmark™
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 skråninger (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:** 3,4
- 6a. **Harmonisert standard:** ikke relevant
Varslede kontrollorganer: ikke relevant
- 6b. **Europeisk vurderingsdokument:** 220020-00-0402
Europeisk teknisk kontroll: 15/0834, 07/12/2015
Teknisk kontrollorgan: Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Varslede kontrollorganer: Varslet testlaboratorium FIRES, s r.o., Teknisk kontrollorgan nr. 1396
(for branntekniske egenskaper)

7. Erklært/e ytelse/er:

Vesentlige egenskaper:	Ytelse
Branntekniske egenskaper	Klasse E
Ekstern brannytelse	Klasse F _{ROOF}
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"> - Bitumenmasse - Geometriske egenskaper <ul style="list-style-type: none"> o Bredde o Høyde o Retthet o Firkantethet 	<p>1412 ± 150 g/m² (<1500 g/m²)</p> <p>983 ± 3 mm 336 ± 3 mm -2,0 < e < 2,0 d < 2d</p>
Vanngjennomtrengelighetens varighet (på takdekket) <ul style="list-style-type: none"> o Strømningsmotstand ved forhøyet temperatur o Festing av mineralgranulater og skiferflak o Vannabsorpsjon 	<p>≤ 2 mm</p> <p>≤ 2,5 g</p> <p>< 2%</p>
Motstand til blæredannelse (motstand til frysing/tining)	Ingen overflatefeil eller sprekker

Vesentlige egenskaper:	Ytelse
Emballasje	Bekledningen på undersiden skal være slik at taksteinene kan fjernes enkeltvis fra emballasjen uten å skades. Fri for synlige feil.
Mekanisk motstand: <ul style="list-style-type: none"> ○ Strekkfasthet (bredde) ○ Strekkfasthet (høyde) ○ Spikerskaftens rivebestandighet 	<p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 100 N</p>
Den mekaniske motstandens slitestyrke <ul style="list-style-type: none"> – Motstand til UV-stråling <ul style="list-style-type: none"> ○ Strekkfasthet (i retning av taksteinens høyde) ○ Strekkfasthet (i retning av taksteinens bredde) ○ Spikerskaftens rivebestandighet – Bestandighet mot varmealdring <ul style="list-style-type: none"> ○ Strømningsmotstand ved forhøyet temperatur- ○ Festing av mineralgranulater og skiferflak ○ Strekkfasthet (i retning av taksteinens høyde) ○ Strekkfasthet (i retning av taksteinens bredde) ○ Spikerskaftens rivebestandighet 	<p>Ingen sprekkning eller oppsprekking</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. **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

Landmark
Side 2 av 2