

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro: **EU-DoP-LMPro-2016-1**

1. **Tuotetyypin yksilöity tunnuskoodi:** Landmark™ Pro
2. **Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:** Vesisuojaelementti seiniin, kattoihin, alapintoihin ja harjakattoihin sekä käytettäväksi seinärakenteiden, kattorakenteiden tai katteen suojapäällysteenä sääoloja, kuten vettä, lunta, jäätä, tuulen kuljettamaa pölyä, UV-säteilyä ja muita aineita vastaan. Bitumikatteen on tarkoitettu vinokattoihin, joissa kattokaltevuus on yli 9,5°. Loivissa käyttökohteissa (9,5° - 18,5°) tarvitaan ylimääräinen alustava kerros. Kattopinnoilla kulkeminen ei ole sallittua ilman suojauksen ja turvallisuuden arviointia. Tuotetta ei ole arvioitu liukkauden varalta.
3. **Valmistaja:** CertainTeed Corporation
20 Moores Road, Malvern, PA 19355 Yhdysvallat
4. **Valtuutettu edustaja:** ei olennainen
5. **AVCP:n järjestelmä(-t):** 4
- 6a. **Yhdenmukaistettu standardi:** ei olennainen
Ilmoitusviranomaisen/-set: ei olennainen
- 6b. **Eurooppalainen arviointiasiakirja:** 220020-00-0402
Eurooppalainen tekninen arviointi: 16/0027, 15/02/2016
Tekninen arviointi: Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Ilmoitusviranomaisen/-set: ei olennainen
7. **Ilmoitetut suoritustasot:**

Oleelliset ominaisuudet	Suoritustaso
Palamiskäyttötyminen	Luokka F
Ulkoisen palosuoritustaso	Luokka F _{ROOF}
Vaarallisten aineiden sisältö ja/tai päästö	Tuote ei sisällä asiakirjassa TR 034 määritettyjä vaarallisia aineita eikä aiheuta niiden päästöjä.
Kattopäällysteen vedenläpäisevyys <ul style="list-style-type: none"> - Bitumimassa - Geometriset ominaisuudet <ul style="list-style-type: none"> o Leveys o Korkeus o Suoruus o Nelikulmaisuus 	<p>1466 ± 150 g/m² (<1500 g/m²)</p> <p>983 ± 3 mm 336 ± 3 mm -2,0 < e < 2,0 d < 2</p>
(Kattopäällysteen) vedenkestävyyden kestävyys: <ul style="list-style-type: none"> o Virtausvastus kohonneessa lämpötilassa o Liuskeen mineraalirakeiden ja hiutaleiden tarttumisen o Veden imeytyminen 	<p>≤ 2 mm</p> <p>≤ 2,5 g</p> <p>< 2%</p>
Hilseilyn kestävyys (jäätymisen-/sulamisenkestävyys)	Ei pintavaurioita tai halkeamia
Pakkaus	Alapuolinen pinnoituksen on oltava sellainen, että katteet voidaan poistaa yksitellen pakkauksistaan vahingoittamatta niitä. Näkyviä vikoja ei ole.

Oleelliset ominaisuudet	Suoritustaso
Mekaaninen resistanssi: <ul style="list-style-type: none"> ○ Murtolujuus (leveys) ○ Murtolujuus (korkeus) ○ Naulanvarren repäisyvastus 	≥ 400 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm ≥ 100 N
Mekaanisen resistanssin kestävyys <ul style="list-style-type: none"> – UV-säteilynkestävyys <ul style="list-style-type: none"> ○ Murtolujuus (katteen korkeuden suunnassa) ○ Murtolujuus (katteen leveyden suunnassa) ○ Naulanvarren repäisyvastus – Lämmön aiheuttaman vanhenemisen kestävyys <ul style="list-style-type: none"> ○ Virtausvastus kohonneessa lämpötilassa ○ Liuskeen mineraalirakeiden ja hiutaleiden tarttuminen ○ Murtolujuus (katteen korkeuden suunnassa) ○ Murtolujuus (katteen leveyden suunnassa) ○ Naulanvarren repäisyvastus 	Ei murtumista tai rakoilua ≥ 400 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm ≥ 100 N ≤ 2 mm $\leq 2,5$ g ≥ 400 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm ≥ 100 N

8. **Asianmukaiset tekniset asiakirjat ja/tai erityiset tekniset asiakirjat:** ei olennainen

Allekirjoittanut valmistajan nimissä ja puolesta: Kermit Stahl, johtaja

Paikka: Malvern, PA

Allekirjoitus: _____



Päivämäärä: 25. huhtikuuta 2016

LMPPro
Sivu 2 / 2