

## SUORITUSTASOILMOITUS

### Asiakirjan viitenumero: EU-DoP-HS-2016-1

1. **Tuotetyypin yksilöity tunnuskoodi:** Highland Slate™
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 oleellinen
5. **AVCP:n järjestelmä(-t):** 4
- 6a. **Yhdenmukaistettu standardi:** ei oleellinen  
**Ilmoitusviranomaisen/-set:** ei oleellinen
- 6b. **Eurooppalainen arviointiasiakirja:** 220020-00-0402  
**Eurooppalainen tekninen arviointi:** ETA 16/0031  
**Tekninen arviointi:** Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.  
**Ilmoitusviranomaisen/-set:** ei oleellinen
7. **Ilmoitettu suoritustaso:**

Oleelliset ominaisuudet	Suoritustaso
Palamiskäyttäytyminen	Luokka F
Ulkoinen palosuoritustaso	Luokka F <sub>ROOF</sub>
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"> <li>- Bitumimassa</li> <li>- Geometriset ominaisuudet <ul style="list-style-type: none"> <li>o Leveys</li> <li>o Korkeus</li> <li>o Suoruus</li> <li>o Nelikulmaisuus</li> </ul> </li> </ul>	<p>1283 ± 150 g/m<sup>2</sup> (&lt;1300 g/m<sup>2</sup>)</p> <p>915 ± 3 mm 457 ± 3 mm -2,0 &lt; e &lt; 2,0 d &lt; 2</p>
(Kattopäällysteen) vedenläpäisevyyden kestävyys: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Virtausvastus kohonneessa lämpötilassa</li> <li>o Liuskeen mineraalirakeiden ja hiutaleiden tarttumisen</li> <li>o Veden imeytyminen</li> </ul>	<p>≤ 2 mm</p> <p>≤ 2,5 g</p> <p>&lt; 2%</p>
Hilseilyn kestävyys (jäätymisen-/sulamisenkestävyys)	Ei pintavaurioita tai halkeamia

Oleelliset ominaisuudet	Suoritustaso
Pakkaus	Alapuolinen pinnoituksen on oltava sellainen, että katteet voidaan poistaa yksitellen pakkauksistaan vahingoittamatta niitä. Näkyviä vikoja ei ole.
Mekaaninen resistanssi: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Murtolujuus (leveys)</li> <li>○ Murtolujuus (korkeus)</li> <li>○ Naulanvarren repäisyvastus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>≥ 400 N/50 mm</li> <li>≥ 400 N/50 mm</li> <li>≥ 100 N</li> </ul>
Mekaanisen resistanssin kestävyys <ul style="list-style-type: none"> <li>– UV-säteilynkestävyys <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Murtolujuus (katteen korkeuden suunnassa)</li> <li>○ Murtolujuus (katteen leveyden suunnassa)</li> <li>○ Naulanvarren repäisyvastus</li> </ul> </li> <li>– Lämmön aiheuttaman vanhenemisen kestävyys <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Virtausvastus kohonneessa lämpötilassa</li> <li>○ Liuskeen mineraalirakeiden ja hiutaleiden tarttumisen</li> <li>○ Murtolujuus (katteen korkeuden suunnassa)</li> <li>○ Murtolujuus (katteen leveyden suunnassa)</li> <li>○ Naulanvarren repäisyvastus</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ei murtumista tai rakoilua</li> <li>≥ 400 N/50 mm</li> <li>≥ 400 N/50 mm</li> <li>≥ 100 N</li> <li>≤ 2 mm</li> <li>≤ 2,5 g</li> <li>≥ 400 N/50 mm</li> <li>≥ 400 N/50 mm</li> <li>≥ 100 N</li> </ul>

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

Highland Slate  
Sivu 2 / 2