

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Dokumendi viitenr: EU-DoP-HS-2016-1

1. **Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:** Highland Slate™
2. **Kavandatud kasutusotstarve/-otstarbed:** Vettühlgavad elemendid seintele, lagedele, tuulekastidele ja viilkatustele ning kaitsekate seinastruktuuride, laestruktuuride või katuseterrasside kaitsmiseks ilmastikumõjude, nagu vihm, lumi, jää, tuuletolmu, UV-kiirguse ja muude tegurite, eest. Bituumensindlid on konstrueeritud kalkkatuste jaoks, mille kalle on üle 9,5°. Kasutamisel madala kaldega katustel (9,5° ... 18,5°) on vajalik lisaaluskate. Katusepinnad ei ole kaitse- ja ohuhinnanguta juurdepääsetavad. Seda toodet ei ole hinnatud libeduse suhtes.
3. **Tootja:** CertainTeed Corporation
20 Moores Road
Malvern PA 19355 Ameerika Ühendriigid
4. **Volitatud esindaja:** ei kohaldata
5. **AVCP süsteem(id):** 4
- 6a. **Ühtlustatud standard:** ei kohaldata
Teavitatud asutus(ed): ei kohaldata
- 6b. **Euroopa hindamisdokument:** 220020-00-0402
Euroopa tehniline hindamine: ETA 16/0031
Tehnilise hindamise organisatsioon: Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Teavitatud asutus(ed): ei kohaldata
7. **Deklareeritud toimivus:**

Põhiomadused	Toimivus
Tuletundlikkus	Klass F
Vastupidavus välisele tulele	Klass F _{ROOF}
Ohtlike ainete sisaldus ja/või eraldumine	Toode ei sisalda/eralda dokumendis TR 034 täpsustatud ohtlikke aineid
Katusekatte veejuhtivus <ul style="list-style-type: none"> - Bituumeni kaal - Geomeetrilised omadused <ul style="list-style-type: none"> o Laius o Kõrgus o Sirgus o Täisnurksus 	$1283 \pm 150 \text{ g/m}^2$ ($< 1300 \text{ g/m}^2$) $915 \pm 3 \text{ mm}$ $457 \pm 3 \text{ mm}$ $-2,0 < e < 2,0$ $d < 2$
Veejuhtivuse püsivus (katusekattel): <ul style="list-style-type: none"> o Vastupidavus voolamisele kõrgetel temperatuuridel o Mineraalgraanulite ja kivipuiste adhesioon o Veeimavus 	$\leq 2 \text{ mm}$ $\leq 2,5 \text{ g}$ $< 2\%$
Vastupidavus mullitamisele (vastupidavus külmale/sulale)	Pinnadefektid või mõrad puuduvad

Põhiomadused	Toimivus
Pakend	Aluskate peab olema selline, et sindlid saab ühekaupa oma pakendist kahjustamata eemaldada. Nähtavad defektid puuduvad.
Mehhaaniline tugevus: <ul style="list-style-type: none"> ○ Tõmbetugevus (laiusesse) ○ Tõmbetugevus (kõrgusse) ○ Naelavarre rebimistakistus 	<ul style="list-style-type: none"> ≥ 400 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm ≥ 100 N
Mehhaanilise tugevuse püsivus <ul style="list-style-type: none"> – Vastupidavus UV-kiirgusele <ul style="list-style-type: none"> ○ Tõmbetugevus (sindli kõrguse suunas) ○ Tõmbetugevus (sindli laiuse suunas) ○ Naelavarre rebimistakistus – Vastupidavus soojuslikule vananemisele <ul style="list-style-type: none"> ○ Vastupidavus voolamisele kõrgetel temperatuuridel ○ Mineraalgraanulite ja kivipuiste adhesioon ○ Tõmbetugevus (sindli kõrguse suunas) ○ Tõmbetugevus (sindli laiuse suunas) ○ Naelavarre rebimistakistus 	<ul style="list-style-type: none"> Ei murdu ega pragune ≥ 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. Asjakohased tehnilised dokumendid ja/või konkreetsed tehnilised dokumendid: ei kohaldata

Allkirjastanud tootja jaoks ja nimel: Kermit Stahl, direktor

Koht: Malvern, PA



Allkiri: _____ Kuupäev: 25. aprill 2016

Highland Slate
Lk 2/2