

TOIMIVUSDEKLARATSIOON
Nr **EU-DoP-LMPro-2016-1**

1. **Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood** Landmark™ Pro
2. **Kavandatud kasutusotstarve/-otstarbed** Vetthülgavad 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 kaldkatuste 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 16/0027, 15/02/2016
Tehnilise hindamise organisatsioon Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Teavitatud asutus(ed) Ei kohaldata
7. **Deklareeritud toimivus(ed)**

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 	<p>1466 ± 150 g/m² (< 1500 g/m²)</p> <p>983 ± 3 mm 336 ± 3 mm -2,0 < e < 2,0 d < 2</p>
Veejuhtivuse püsivus (katusekattel): <ul style="list-style-type: none"> o Vastupidavus voolamisele kõrgetel temperatuuridel o Mineraalgraanulite ja kivipuiste adhesioon o Veeimavus 	<p>≤ 2 mm ≤ 2,5 g < 2%</p>
Vastupidavus mullitamisele (vastupidavus külmale/sulale)	Pinnadefektid või mõrad puuduvad
Pakend	Aluskate peab olema selline, et sindlid saab ühekaupa oma pakendist kahjustamata eemaldada. Nähtavad defektid puuduvad.

Põhiomadused	Toimivus
Mehhaaniline tugevus: <ul style="list-style-type: none"> ○ Tõmbetugevus (laiusesse) ○ Tõmbetugevus (kõrgusse) ○ Naelavarre rebimistakistus 	≥ 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 	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

LMPro
Lk 2/2