

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

### Dokumendi viitenr: EU-DoP-IN-2016-1

1. **Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:** Independence™
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:** ETA 16/0029  
**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 <sub>ROOF</sub>
Ohtlike ainete sisaldus ja/või eraldumine	Toode ei sisalda/eralda dokumendis TR 034 täpsustatud ohtlikke aineid
Katusekatte veejuhtivus <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bituumeni kaal</li> <li>- Geomeetrilised omadused <ul style="list-style-type: none"> <li>o Laius</li> <li>o Kõrgus</li> <li>o Sirgus</li> <li>o Täisnurksus</li> </ul> </li> </ul>	$960 \pm 150 \text{ g/m}^2$ ( $< 1300 \text{ g/m}^2$ )  $915 \pm 3 \text{ mm}$ $306 \pm 3 \text{ mm}$ $-2,0 < e < 2,0$ $d < 2$
Veejuhtivuse püsivus (katusekattel): <ul style="list-style-type: none"> <li>o Vastupidavus voolamisele kõrgetel temperatuuridel</li> <li>o Mineraalgraanulite ja kivipuiste adhesioon</li> <li>o Veeimavus</li> </ul>	$\leq 2 \text{ mm}$ $\leq 2,5 \text{ g}$ $< 2\%$
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"> <li>○ Tõmbetugevus (laiusesse)</li> <li>○ Tõmbetugevus (kõrgusse)</li> <li>○ Naelavarre rebimistakistus</li> </ul>	<p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 100 N</p>
Mehhaanilise tugevuse püsivus <ul style="list-style-type: none"> <li>– Vastupidavus UV-kiirgusele <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tõmbetugevus (sindli kõrguse suunas)</li> <li>○ Tõmbetugevus (sindli laiuse suunas)</li> <li>○ Naelavarre rebimistakistus</li> </ul> </li> <li>– Vastupidavus soojuslikule vananemisele <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vastupidavus voolamisele kõrgetel temperatuuridel</li> <li>○ Mineraalgraanulite ja kivipuiste adhesioon</li> <li>○ Tõmbetugevus (sindli kõrguse suunas)</li> <li>○ Tõmbetugevus (sindli laiuse suunas)</li> <li>○ Naelavarre rebimistakistus</li> </ul> </li> </ul>	<p>Ei murdu ega pragune</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. 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

Independence  
Lk 2/2