

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

### Referentni broj izjave: EU-DoP-IN-2016-1

1. **Jedinstveni identifikacijski kôd vrste proizvoda:** Independence™
2. **Namjena uporabe:** element za zaštitu zidova, stropova, podgleda i strešnih krovova od vode i zaštitni pokrov za zidne ili stropne konstrukcije i krovne ploče od djelovanja atmosferilija poput kiše, snijega, leda, prašine nošene vjetrom, UV zračenja i ostalih tvari. Šindra od bitumena dizajnirana je za kose krovove postavljene nakosinama većim od 9,5°. Primjena na blažim kosinama (9,5° do 18,5°) zahtijeva postavljanje dodatnog podložnog sloja. Pristup krovnim površinama nije moguć bez zaštite i procjene sigurnosti. Proizvod nije ispitan na klizavost.
3. **Proizvođač:** CertainTeed Corporation  
20 Moores Road  
Malvern PA 19355 SAD
4. **Ovlašteni zastupnik:** nije navedeno
5. **Sustav ili sustavi procjene i provjere stalnosti svojstava (AVCP):** 4
- 6a. **Usklađena norma:** nije navedeno  
**Prijavljeno tijelo/tijela:** nije navedeno
- 6b. **Potvrda o europskoj tehničkoj procjeni (EAD):** 220020-00-0402  
**Europska tehnička procjena:** ETA 16/0029  
**Tijelo za provedbu tehničke procjene:** Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.  
**Prijavljeno tijelo/tijela:** nije navedeno
7. **Deklarirana svojstva:**

Osnovne karakteristike	Svojstva
Reakcija na požar	Klasa F
Otpornost na otvoreni požar	Klasa F <sub>ROOF</sub>
Sadržaj i/ili ispuštanje opasnih tvari	Proizvod ne sadrži/ne ispušta opasne tvari navedene u TR 034
Vodopropusnost krovnog pokrova <ul style="list-style-type: none"> <li>- bitumenska masa</li> <li>- Geometrijska svojstva               <ul style="list-style-type: none"> <li>o širina</li> <li>o visina</li> <li>o ravnost</li> <li>o pravokutnost</li> </ul> </li> </ul>	$960 \pm 150 \text{ g/m}^2$ (<1300 g/m <sup>2</sup> )  $915 \pm 3 \text{ mm}$ $306 \pm 3 \text{ mm}$ $-2,0 < e < 2,0$ $d < 2$
Izdržljivost na vodopropusnost (krovni pokrov): <ul style="list-style-type: none"> <li>o otpor strujanja pri povišenoj temperaturi</li> <li>o prianjanje mineralnih čestica i ljuski škrljca</li> <li>o apsorpcija vode</li> </ul>	$\leq 2 \text{ mm}$ $\leq 2,5 \text{ g}$ $< 2\%$
Otpornost na mjehuranje (otpornost na smrzavanje/otapanje)	Bez površinskih oštećenja i pukotina

Osnovne karakteristike	Svojstva
Pakiranje	Donja obloga mora biti takva da omogućuje pojedinačno vađenje šindre iz pakiranja, a da pritom ne dolazi do oštećenja. Bez vidljivih nedostataka.
Mehanički otpor: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ vlačna čvrstoća (po širini)</li> <li>○ vlačna čvrstoća (po visini)</li> <li>○ otpornost tijela čavla na paranje</li> </ul>	<p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 100 N</p>
Trajanje mehaničkog otpora <ul style="list-style-type: none"> <li>– Otpornost na UV zračenje <ul style="list-style-type: none"> <li>○ vlačna čvrstoća (u smjeru visine šindre)</li> <li>○ vlačna čvrstoća (u smjeru širine šindre)</li> <li>○ otpornost tijela čavla na paranje</li> </ul> </li> <li>– Otpornost na starenje zbog vrućine <ul style="list-style-type: none"> <li>○ otpor strujanja pri povišenoj temperaturi</li> <li>○ prljanjanje mineralnih čestica i ljuski škrljca</li> <li>○ vlačna čvrstoća (u smjeru visine šindre)</li> <li>○ vlačna čvrstoća (u smjeru širine šindre)</li> <li>○ otpornost tijela čavla na paranje</li> </ul> </li> </ul>	<p>Bez pucanja ili pukotina</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. **Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija:** nije navedeno

**Potpisao za i ime proizvođača:** Kermit Stahl, direktor

**Mjesto:** Malvern, PA

**Potpis:** \_\_\_\_\_



**Datum:** 25. travnja 2016.

Neovisnost  
Stranica 2 od 2