

YDEEVNEDEKLARATION

Dokumentreferencenr.: EU-DoP-IN-2016-1

1. **Produkttypens unikke identifikationskode:** Independence™
2. **Tiltænkt(e) anvendelse(r):** Vandafvisende element på vægge, lofter, undersider af bygningsdele og skråtage og som en beskyttelsestildækning af vægstrukturer, loftstrukturer eller tagdæk mod forvitring, såsom regn, sne, vindbåren støv, UV-stråling og andre nedbrydende elementer. Bitumenudlæggerne er designet til skråtagkonstruktioner på taghældninger over 9,5°. Lavhædningsanvendelser (9,5° til 18,5°) kræver ekstra underbeklædning. Tagflader er ikke tilgængelige uden en beskyttelses- og sikkerhedsvurdering. Produktet er ikke vurderet for glathed.
3. **Producent:** CertainTeed Corporation
20 Moores Road
Malvern PA 19355 USA
4. **Autoriseret repræsentant:** ikke relevant
5. **AVCP-system(er):** 4
- 6a. **Harmoniseret standard:** ikke relevant
Notificeret/-ede organ(er): ikke relevant
- 6b. **Europæisk vurderingsdokument:** 220020-00-0402
Europæisk teknisk vurdering: ETA 16/0029
Teknisk vurderingsorgan: Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Notificeret/-ede organ(er): ikke relevant
7. **Deklareret ydeevne:**

Essentielle karakteristika	Ydeevne
Reaktion på ild	Klasse F
Brandsikkerhed	Klasse F _{ROOF}
Indhold af og/eller frigivelse af farlige stoffer	Produktet indeholder ikke og/eller frigiver ikke farlige stoffer angivet i TR 034
Vandgennemtrængelighed af tagbeklædningen <ul style="list-style-type: none"> - Bitumen-massefyldte - Geometriske egenskaber <ul style="list-style-type: none"> o Bredde o Højde o Retlinjethed o Retvinklethed 	$960 \pm 150 \text{ g/m}^2$ (<1300 g/m ²) $915 \pm 3 \text{ mm}$ $306 \pm 3 \text{ mm}$ $-2,0 < e < 2,0$ $d < 2$
Holdbarhed af vandgennemtrængelighed (af tagbeklædningen): <ul style="list-style-type: none"> o Strømningsmodstand ved forhøjet temperatur o Adhæsion af mineralgranulat og skifermel o Vandabsorption 	$\leq 2 \text{ mm}$ $\leq 2,5 \text{ g}$ $< 2 \%$
Resistans over for blæredannelse (frostbestandighed)	Ingen overfladedefekter eller -revner

Essentielle karakteristika	Ydeevne
Emballage	Undersiderne skal være placeret således, at udlæggerne kan fjernes individuelt fra deres emballage uden at blive beskadiget. Ingen synlige defekter.
Mekanisk resistans: <ul style="list-style-type: none"> ○ Trækstyrke (bredde) ○ Trækstyrke (højde) ○ Slidstyrke for sømudtrækker 	<p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 100 N</p>
Holdbarhed af mekanisk resistans <ul style="list-style-type: none"> – UV-strålingsbestandighed <ul style="list-style-type: none"> ○ Trækstyrke (i udlæggerhøjdens retning) ○ Trækstyrke (i udlæggerbreddens retning) ○ Slidstyrke for sømudtrækker – Resistans over for varmeældning <ul style="list-style-type: none"> ○ Strømningsmodstand ved forhøjet temperatur ○ Adhæsion af mineralgranulat og skifermel ○ Trækstyrke (i udlæggerhøjdens retning) ○ Trækstyrke (i udlæggerbreddens retning) ○ Slidstyrke for sømudtrækker 	<p>Ingen revne- eller sprækkedannelse</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. **Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation:** ikke relevant

Underskrevet på vegne af producenten af: Kermit Stahl, Direktør

I: Malvern, PA

Underskrift: _____



Dato: 25. april 2016

Independence
Side 2 af 2