

IZJAVA O SVOJSTVIMA

br.: EU-DoP-LM-2015-1

1. **Jedinstveni identifikacijski kôd vrste proizvoda:** Landmark™
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):** 3,4
- 6a. **Usklađena norma:** nije navedeno
Prijavljeno tijelo/tijela: nije navedeno
- 6b. **Potvrda o europskoj tehničkoj procjeni (EAD):** 220020-00-0402
Europska tehnička procjena: 15/0834, 07/12/2015
Tijelo za provedbu tehničke procjene: Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Prijavljeno tijelo/tijela: Prijavljen ispitni laboratorij FIRES, s r.o., Broj prijavljenog tijela 1396
(za reakciju for reaction to fire)

7. Deklarirana svojstva:


Osnovne karakteristike	Svojstva
Reakcija na požar	Klasa E
Otpornost na otvoreni požar	Klasa F _{ROOF}
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"> - bitumenska masa - Geometrijska svojstva <ul style="list-style-type: none"> o širina o visina o ravnost o pravokutnost 	1412 ± 150 g/m ² (<1500 g/m ²) 983 ± 3 mm 336 ± 3 mm -2,0 < e < 2,0 d < 2
Izdržljivost na vodopropusnost (krovni pokrov): <ul style="list-style-type: none"> o otpor strujanja pri povišenoj temperaturi o prianjanje mineralnih čestica i ljuski škrljca o apsorpcija vode 	≤ 2 mm ≤ 2,5 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"> ○ vlačna čvrstoća (po širini) ○ vlačna čvrstoća (po visini) ○ otpornost tijela čavla na paranje 	<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"> – Otpornost na UV zračenje <ul style="list-style-type: none"> ○ vlačna čvrstoća (u smjeru visine šindre) ○ vlačna čvrstoća (u smjeru širine šindre) ○ otpornost tijela čavla na paranje – Otpornost na starenje zbog vrućine <ul style="list-style-type: none"> ○ otpor strujanja pri povišenoj temperaturi ○ prijanjanje mineralnih čestica i ljuski škriljca ○ vlačna čvrstoća (u smjeru visine šindre) ○ vlačna čvrstoća (u smjeru širine šindre) ○ otpornost tijela čavla na paranje 	<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 u ime proizvođača: Kermit Stahl, direktor

Mjesto: Malvern, PA

Potpis: _____ 

Datum: 25. travnja 2016.