

IZJAVA O SVOJSTVIMA
br.: EU-DoP-LMPro-2016-1

1. **Jedinstveni identifikacijski kôd vrste proizvoda:** Landmark™ Pro
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: 16/0027, 15/02/2016
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 _{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 	<p>1466 ± 150 g/m² (<1500 g/m²)</p> <p>983 ± 3 mm 336 ± 3 mm -2,0 < e < 2,0 d < 2</p>
Izdržljivost na vodopropusnost (krovni pokrov): <ul style="list-style-type: none"> o otpor strujanja pri povišenoj temperaturi o prijanjanje mineralnih čestica i ljuski škriljca o apsorpcija vode 	<p>≤ 2 mm</p> <p>≤ 2,5 g</p> <p>< 2%</p>
Otpornost na mjehuranje (otpornost na smrzavanje/otapanje)	Bez površinskih oštećenja i pukotina
Pakiranje	Donja obloga mora biti takva da omogućuje pojedinačno vađenje šindre iz pakiranja, a da pritom ne dolazi do oštećenja. Bez vidljivih nedostataka.

Osnovne karakteristike	Svojstva
Mehanički otpor: <ul style="list-style-type: none"> ○ vlačna čvrstoća (po širini) ○ vlačna čvrstoća (po visini) ○ otpornost tijela čavla na paranje 	<ul style="list-style-type: none"> ≥ 400 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm ≥ 100 N
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 škrljca ○ vlačna čvrstoća (u smjeru visine šindre) ○ vlačna čvrstoća (u smjeru širine šindre) ○ otpornost tijela čavla na paranje 	Bez pucanja ili pukotina <ul style="list-style-type: none"> ≥ 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. **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.

LMPro
Stranica 2 od 2