

Izjava o svojstvima

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

1. **Šifra identifikacije vrste proizvoda:** Landmark®
2. Tip, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element koji omogućuje identifikaciju građevinskog proizvoda:
3. **Namjena:** Komponenta za odvodnju vode sa zidova, stropova, podstava krova i krovova kosih nagiba, koja također služi kao zaštitni sloj za zidne, stropne i terasne konstrukcije krova od vremenskih utjecaja kao što su kiša, snijeg, prašina, UV zračenje itd. Asfaltne šindre namijenjene su za upotrebu na krovovima s nagibom većim od 9,5°. Primjene na krovovima s malim nagibom (9,5° do 18,5°) zahtijevaju dodatnu podlogu. Krovne površine su nepristupačne bez zaštite i procjene sigurnosti. Proizvod nije ocijenjen po klizavosti.
4. **Proizvođač:** CertainTeed LLC
20 Moores Road
Malvern, PA 19355
Sjedinjene Američke Države
5. **Ovlašteni predstavnik:** Nije primjenjivo
6. **AVCP sustav(i):** 3, 4
7. **Harmonizirani standard:** Nije primjenjivo
8. **Prijavljeno tijelo:** Nije primjenjivo
9. **Europski dokument o procjeni:** 220020-00-0402
Europska tehnička ocjena: 15/0834, od 12. 7. 2015.
Tijelo tehničke procjene: TSUS - Building Testing & Research Institute - Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. (Institut za ispitivanje i istraživanje zgrada)
Prijavljeni ispitni laboratorij: FIRES, s.r.o., Prijavljeno tijelo br. 1396 (za reaktivnost na vatru)

Osnovne značajke	Performanse	Harmonizirani standard
Reakcija na vatru	Klasa E	EN 13501-1
Vanjske požarne performanse	Klasa F _{ROOF}	EN 13501-5
Opasna tvar	Proizvod ne sadrži niti otpušta opasne tvari kako je definirano u TR 034	
Masa bitumena (MoB)	971 ± 19,1 g/m ²	EN 544
Geometrijska svojstva	Širina: 987 ± 1,34 mm Visina: 337 ± 0 mm Ravnost: ≤ 2 Kvadratnost: ≤ 2	EN 544
Mehanička čvrstoća	Čvrstoća na istezanje (širina): ≥ 600 N/50 mm Čvrstoća na istezanje (visina): ≥ 400 N/50 mm Otpornost na trganje drška čavla: ≥ 100 N	EN 12311-1 EN 12311-1 EN 12310-1
Otpornost na propusnost vode	Otpornost na protok pri povišenoj temperaturi: ≤ 2 mm Prijanjanje mineralnih granula i ljuskica škrljca: ≤ 2,5 g Upijanje vode: < 2%	EN 1110 EN 12039 EN 544
Otpornost na mehaničku čvrstoću Otpornost na UV zračenje	Čvrstoća na istezanje (širina): ≥ 600 N/50 mm Čvrstoća na istezanje (visina): ≥ 400 N/50 mm Otpornost na trganje drška čavla: ≥ 100 N	EN 12311-1 EN 12311-1 EN 12310-1
Otpornost na mehaničku čvrstoću Otpornost na starenje toplotom	Čvrstoća na istezanje (širina): ≥ 600 N/50 mm Čvrstoća na istezanje (visina): ≥ 400 N/50 mm Otpornost na trganje drška čavla: ≥ 100 N	EN 12311-1 EN 12311-1 EN 12310-1
Otpornost na stvaranje mjehurića (smrzavanje/otapanje)	Nema površinskih oštećenja ili pukotina	EN 544

Tehnička dokumentacija:

Nije primjenjivo

Performanse gore navedenog proizvoda su u skladu s navedenim izjavljenim performansama. Ova izjava o performansama izdana je, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću gore navedenog proizvođača.

Potpisano u ime proizvođača:



Alex James - Voditelj usklađenosti i tehničkih usluga

Mjesto/datum izdavanja:

Malvern, PA / 12. siječnja 2026.