

Ekspluatācijas īpašību deklarācija

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

1. **Produkta tipa identifikācijas kods:** Landmark®
2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai jebkurš cits būvizstrādājuma identifikācijas elements:
3. **Paredzētā lietošana:** Sastāvdaļa ūdens novadīšanai no sienām, griestiem, griestu pārsegumiem un slīpajiem jumtiem, kas kalpo arī kā sienu, griestu vai terases jumta konstrukciju aizsargpārklājums pret laikapstākļu iedarbību, piemēram, lietu, sniegu, putekļiem, UV starojumu u. c. Bitumena šindeļi ir paredzēti izmantošanai uz jumtiem ar slīpumu, kas lielāks par 9,5°. Lietojumiem ar nelielu slīpumu (9,5° līdz 18,5°) nepieciešams papildu apakšklājs. Jumta virsmas nav pieejamas bez aizsardzības līdzekļiem un drošības novērtējuma. Izstrādājums nav novērtēts attiecībā uz slīdamību.
4. **Ražotājs:** CertainTeed LLC
20 Moores Road
Malverna, PA 19355
Amerikas Savienotās Valstis
5. **Pilnvarotais pārstāvis:** Nav piemērojams
6. **AVCP sistēma(-as):** 3, 4
7. **Saskaņotais standarts:** Nav piemērojams
8. **Paziņotā iestāde:** Nav piemērojams
9. **Eiropas novērtējuma dokuments:** 220020-00-0402
Eiropas tehniskais novērtējums: 15/0834, datēts ar 07/12/2015
Tehniskā novērtējuma iestāde: TSUS - Building Testing & Research Institute - Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. (Celtniecības testēšanas un pētniecības institūts)
Paziņotā testēšanas laboratorija: FIRES, s.r.o., Paziņotā institūcija Nr. 1396 (reakcijai uz uguni)

Būtiskākās iezīmes	Veiktspēja	Saskaņotais standarts
Reakcija uz uguni	E klase	EN 13501-1
Ārējā ugunsiedarbība	F _{ROOF} klase	EN 13501-5
Bīstamā viela	Produkts nesatur un neizdala bīstamās vielas, kā noteikts TR 034	
Bitumena masa (MoB)	971 ± 19,1 g/m ²	EN 544
Ģeometriskās īpašības	Platums: 987 ± 1,34 mm Augstums: 337 ± 0 mm Taisnums: ≤ 2 Taisnleņķība: ≤ 2	EN 544
Mehāniskā pretestība	Stiepes stiprība (platumā): ≥ 600 N/50 mm Stiepes stiprība (augstumā): ≥ 400 N/50 mm Izturība pret plīšanu ap naglas kātu: ≥ 100 N	EN 12311-1 EN 12311-1 EN 12310-1
Ūdensnecaurlaidības ilgizturība	Plūstamības pretestība paaugstinātā temperatūrā: ≤ 2 mm Minerālu granulu un slānekļa plēkšņu adhēzija: ≤ 2,5 g Ūdens absorbcija: < 2%	EN 1110 EN 12039 EN 544
Mehāniskās stiprības ilgizturība Izturība pret UV starojumu	Stiepes stiprība (platumā): ≥ 600 N/50 mm Stiepes stiprība (augstumā): ≥ 400 N/50 mm Izturība pret plīšanu ap naglas kātu: ≥ 100 N	EN 12311-1 EN 12311-1 EN 12310-1
Mehāniskās stiprības ilgizturība Izturība pret termisko novecošanu	Stiepes stiprība (platumā): ≥ 600 N/50 mm Stiepes stiprība (augstumā): ≥ 400 N/50 mm Izturība pret plīšanu ap naglas kātu: ≥ 100 N	EN 12311-1 EN 12311-1 EN 12310-1
Izturība pret pūšļu veidošanos (sasalšana/atkušana)	Bez virsmas defektiem vai plaisām	EN 544

Tehniskā dokumentācija:

Nav piemērojams

Lepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to pilnībā atbild iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:



Alekss Džeimss (Alex James) - Atbilstības un tehnisko pakalpojumu vadītājs

Izdošanas vieta/datums:

Malverna, PA/ 2026. gada 12. janvāris