

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: EU-DoP-LM-2015-1

1. **Unikalny kod identyfikacyjny produktu-typu:** Landmark™
2. **Przeznaczenie:** Element odprowadzający wodę ze ścian, sufitów, podsufitek i dachów dwuspadowych, stanowiący również pokrycie ochronne struktur ścian, struktur sufitów lub dachów tarasowych przed czynnikami pogodowymi, takimi jak deszcz, śnieg, pył, promieniowanie UV i inne. Gonty bitumiczne przeznaczone są do stosowania na dachach o nachyleniu większym niż 9,5°. Zastosowania o małym nachyleniu (9,5° do 18,5°) wymagają dodatkowego podkładu. Powierzchnie dachowe są niedostępne w przypadku braku ochrony i oceny bezpieczeństwa. Produkt nie został oceniony pod kątem śliskości.
3. **Producent:** CertainTeed Corporation
20 Moores Road
Malvern
PA 19355
Stany Zjednoczone
4. **Autoryzowany przedstawiciel:** nie dotyczy
5. **System(-y) AVCP:** 3,4
- 6a. **Norma zharmonizowana:** nie dotyczy
Jednostka(-i) notyfikowana(-e): nie dotyczy
- 6b. **Dokument dot. oceny europejskiej** 220020-00-0402
Europejska ocena techniczna: 15/0834, 07/12/2015
Jednostka ds. oceny technicznej: Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Jednostka(-i) notyfikowana(-e): Notyfikowane laboratorium testowe FIRES, s r.o., nr jednostki notyfikowanej 1396
(pod kątem reakcji na ogień)
7. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwość użytkowa
Reakcja na ogień	Klasa E
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Klasa B _{ROOF} T1
Zawiera i/lub uwalnia niebezpieczne substancje	Produkt nie zawiera/uwalnia niebezpiecznych substancji określonych w TR 034
Przepuszczalność wodna pokrycia dachowego <ul style="list-style-type: none"> - Masa bitumiczna - Właściwości geometryczne <ul style="list-style-type: none"> o Szerokość o Wysokość o Prostoliniowość o Prostopadłość 	<p>1412 ± 150 g/m² (<1500 g/m²)</p> <p>983 ± 3 mm 336 ± 3 mm -2,0 < e < 2,0 d < 2</p>
Trwałość przepuszczalności wodnej (pokrycia dachowego): <ul style="list-style-type: none"> o Odporność na przepływ przy podwyższonej temperaturze o Przywieranie ziaren mineralnych i łusek płytki łupkowej o Absorpcja wody 	<p>≤ 2 mm</p> <p>≤ 2,5 g</p> <p>< 2%</p>

Zasadnicze charakterystyki	Właściwość użytkowa
Wytrzymałość na powstawanie pęcherzy (odporność na zamrażanie/odmrażanie)	Brak defektów powierzchniowych lub pęknięć
Pakowanie	Powierzchnia podkładu powinna być taka, by gonty można było wyjąć pojedynczo z opakowania bez ich uszkodzeń. Brak widocznych defektów.
Wytrzymałość mechaniczna: <ul style="list-style-type: none"> ○ Wytrzymałość na rozciąganie (szerokość) ○ Wytrzymałość na rozciąganie (wysokość) ○ Wytrzymałość trzpienia gwoźdźcia na rozdzieranie 	<p style="text-align: right;">≥ 400 N/50 mm</p> <p style="text-align: right;">≥ 400 N/50 mm</p> <p style="text-align: right;">≥ 100 N</p>
Trwałość wytrzymałości mechanicznej <ul style="list-style-type: none"> – Odporność na promieniowanie UV <ul style="list-style-type: none"> ○ Wytrzymałość na rozciąganie (w osi wysokości gontu) ○ Wytrzymałość na rozciąganie (w osi szerokości gontu) ○ Wytrzymałość trzpienia gwoźdźcia na rozdzieranie – Odporność na starzenie termiczne <ul style="list-style-type: none"> ○ Odporność na przepływ przy podwyższonej temperaturze ○ Przywieranie ziaren mineralnych i łusek płytki łupkowej ○ Wytrzymałość na rozciąganie (w osi wysokości gontu) ○ Wytrzymałość na rozciąganie (w osi szerokości gontu) ○ Wytrzymałość trzpienia gwoźdźcia na rozdzieranie 	<p style="text-align: center;">Brak pęknięć lub rozdzieleni</p> <p style="text-align: right;">≥ 400 N/50 mm</p> <p style="text-align: right;">≥ 400 N/50 mm</p> <p style="text-align: right;">≥ 100 N</p> <p style="text-align: right;">≤ 2 mm</p> <p style="text-align: right;">≤ 2,5 g</p> <p style="text-align: right;">≥ 400 N/50 mm</p> <p style="text-align: right;">≥ 400 N/50 mm</p> <p style="text-align: right;">≥ 100 N</p>

8. **Odpowiednia dokumentacja techniczna i/lub specjalna dokumentacja techniczna:** nie dotyczy

W imieniu producenta podpisał: Kermit Stahl, Dyrektor

W: Malvern, PA

Podpis: _____



Data: 25 kwietnia 2016

Landmark
Strona 2 z 2