

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č.: EU-DoP-LM-2015-1

1. **Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:** Landmark™
2. **Účel(y) použitia:** Ako vodu-odpuďujúci prvok na steny, stropy, podhľady a sklonené strechy, a ako ochranné krytie štruktúry steny, štruktúry stropu či strešného plášťa pred poveternostnými vplyvmi ako dážď, sneh, ľad, vetrom nafúkaný prach, UV žiarenie a iné elementy. Bitúmenové šindle sú navrhnuté pre sklonené strechy so sklonom väčším ako 9,5°. Pri aplikáciách na strechy s nižším sklonom (9,5° až 18,5°) je potrebné použiť dodatočné podloženie. Prístup na strešné povrchy nie je možný bez ochrany a posúdenia bezpečnosti. Výrobok nebol posudzovaný z hľadiska klzkosti.
3. **Výrobca:** CertainTeed Corporation  
20 Moores Road  
Malvern  
PA 19355  
USA
4. **Autorizovaný zástupca:** irelevantné
5. **Systém(y) AVCP:** 3,4
- 6a. **Harmonizovaná norma:** irelevantné  
**Oboznámený orgán(y):** irelevantné
- 6b. **Európsky posudkový dokument:** 220020-00-0402  
**Európsky technický posudok:** 15/0834, 07/12/2015  
**Technický posudkový orgán:** Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.  
**Oboznámený orgán(y):** Oboznámené testovacie laboratórium FIRES, s.r.o., číslo oboznámeného orgánu 1396 (na reakciu na oheň)
7. **Deklarované charakteristiky:**

Základná charakteristika	Parameter
Reakcia na oheň	Trieda E
Parameter vonkajšieho požiaru	Trieda F <sub>ROOF</sub>
Obsah a/alebo uvoľňovanie nebezpečných látok	Tento výrobok neobsahuje ani neuvolňuje nebezpečné látky špecifikované v TR 034
Priepustnosť pre vodu strešného krytia <ul style="list-style-type: none"> <li>- Množstvo bitúmenu</li> <li>- Geometrické vlastnosti <ul style="list-style-type: none"> <li>o Šírka</li> <li>o Výška</li> <li>o Rovnosť</li> <li>o Pravouhlosť</li> </ul> </li> </ul>	<p>1412 ± 150 g/m<sup>2</sup> ( &lt; 1500 g/m<sup>2</sup>)</p> <p>983 ± 3 mm 336 ± 3 mm -2,0 &lt; e &lt; 2,0 d &lt; 2</p>
Trvanlivosť priepustnosti pre vodu (strešného pokrytia): <ul style="list-style-type: none"> <li>o Odolnosť voči tečeniu pri zvýšenej teplote</li> <li>o Adhézia minerálnych zrníčok a čiastočiek bridlice</li> <li>o Absorpcia vody</li> </ul>	<p>≤ 2 mm</p> <p>≤ 2,5 g</p> <p>&lt; 2 %</p>
Odolnosť voči pluzgiernatosti (pri mrznutí/topení)	Bez povrchových defektov či prasklín

Základná charakteristika	Parameter
Balenie	Spodná strana má byť na vrchu, aby sa mohli šindľe vyberať z balení jednotlivo bez poškodenia. Bez viditeľných defektov.
Mechanická odolnosť: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pevnosť v ťahu (šírka)</li> <li>○ Pevnosť v ťahu (výška)</li> <li>○ Odolnosť proti trhaniu driekmi klinec</li> </ul>	<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>
Trvanlivosť mechanickej odolnosti <ul style="list-style-type: none"> <li>– Odolnosť voči UV žiareniu <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pevnosť v ťahu (v smere výšky šindľa)</li> <li>○ Pevnosť v ťahu (v smere šírky šindľa)</li> <li>○ Odolnosť proti trhaniu driekmi klinec</li> </ul> </li> <li>– Odolnosť voči starnutiu pôsobením tepla <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Odolnosť voči tečeniu pri zvýšenej teplote</li> <li>○ Adhézia minerálnych zrníčok a čiaščiek bridlice</li> <li>○ Pevnosť v ťahu (v smere výšky šindľa)</li> <li>○ Pevnosť v ťahu (v smere šírky šindľa)</li> <li>○ Odolnosť proti trhaniu driekmi klinec</li> </ul> </li> </ul>	<p style="text-align: right;">Bez prasklín či fyzúr</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. **Náležitá technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:** irelevantné

**V zastúpení výrobcu podpísaný:** Kermit Stahl, riaditeľ

V: Malvern, PA

Podpis: \_\_\_\_\_



**Dátum:** 25. Apríl 2016

Landmark  
Strana 2 z 2