

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr referencyjny dokumentu: EU-DoP-HS-2016-1

1. **Unikalny kod identyfikacyjny produktu-typu:** Highland Slate™
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:** 4
- 6a. **Norma zharmonizowana:** nie dotyczy  
**Jednostka(-i) notyfikowana(-e):** nie dotyczy
- 6b. **Dokument dot. oceny europejskiej 220020-00-0402**  
**Europejska ocena techniczna:** ETA 16/0031  
**Jednostka ds. oceny technicznej:** Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.  
**Jednostka(-i) notyfikowana(-e):** nie dotyczy
7. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Zasadnicze charakterystyki   | Właściwość użytkowa  |
|--|--|
| Reakcja na ogień   | Klasa F  |
| Odporność na działanie ognia zewnętrznego  | Klasa F <sub>ROOF</sub>  |
| 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"> <li>- Masa bitumiczna</li> <li>- Właściwości geometryczne <ul style="list-style-type: none"> <li>o Szerokość</li> <li>o Wysokość</li> <li>o Prostoliniowość</li> <li>o Prostopadłość</li> </ul> </li> </ul> | $1283 \pm 150 \text{ g/m}^2$<br>(<1300 g/m <sup>2</sup> )<br><br>$915 \pm 3 \text{ mm}$<br>$457 \pm 3 \text{ mm}$<br>$-2,0 < e < 2,0$<br>$d < 2$ |
| Trwałość przepuszczalności wodnej (pokrycia dachowego): <ul style="list-style-type: none"> <li>o Odporność na przepływ przy podwyższonej temperaturze</li> <li>o Przywieranie ziaren mineralnych i łusek płytki łupkowej</li> <li>o Absorpcja wody</li> </ul>                            | $\leq 2 \text{ mm}$<br>$\leq 2,5 \text{ g}$<br>< 2%  |

| 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.<br>Brak widocznych defektów.   |
| Wytrzymałość mechaniczna: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Wytrzymałość na rozciąganie (szerokość)</li> <li>○ Wytrzymałość na rozciąganie (wysokość)</li> <li>○ Wytrzymałość trzpienia gwoźdźcia na rozdzieranie</li> </ul>   | <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 100 N</p>  |
| Trwałość wytrzymałości mechanicznej <ul style="list-style-type: none"> <li>– Odporność na promieniowanie UV <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Wytrzymałość na rozciąganie (w osi wysokości gontu)</li> <li>○ Wytrzymałość na rozciąganie (w osi szerokości gontu)</li> <li>○ Wytrzymałość trzpienia gwoźdźcia na rozdzieranie</li> </ul> </li> <li>– Odporność na starzenie termiczne <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Odporność na przepływ przy podwyższonej temperaturze</li> <li>○ Przywieranie ziaren mineralnych i łusek płytki łupkowej</li> <li>○ Wytrzymałość na rozciąganie (w osi wysokości gontu)</li> <li>○ Wytrzymałość na rozciąganie (w osi szerokości gontu)</li> <li>○ Wytrzymałość trzpienia gwoźdźcia na rozdzieranie</li> </ul> </li> </ul> | <p>Brak pęknięć lub rozdzieleń</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 100 N</p> <p>≤ 2 mm</p> <p>≤ 2,5 g</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 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

Highland Slate  
Strona 2 z 2