

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Referenční číslo dokumentu: EU-DoP-HS-2016-1

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** Highland Slate™
2. **Zamýšlený účel/použití:** Prvek na ochranu zdí, stropů, podhledů a šikmých střech proti vodě a jako ochranný kryt na konstrukci zdí, stropní konstrukce nebo střešní pláště proti povětrnostním vlivům, jako je déšť, sníh, led, větrem unášený prach, UV záření a podobně. Asfaltové šindele jsou navrženy pro šikmé střechy se sklonem vyšším než 9,5°. Použití při nižších sklonech (9,5° až 18,5°) vyžaduje dodatečnou podkladovou vrstvu. Povrch střechy není přístupný bez ochrany a bezpečnostního posouzení. Nebyla hodnocena kluzkost výrobku.
3. **Výrobce:** CertainTeed Corporation  
20 Moores Road  
Malvern PA 19355 USA
4. **Autorizovaný zástupce:** není relevantní
5. **Systémy AVCP:** 4
- 6a. **Harmonizovaná norma:** není relevantní  
**Notifikované orgány:** není relevantní
- 6b. **Dokument pro evropské posouzení:** 220020-00-0402  
**Evropské technické posouzení** ETA 16/0031  
**Orgán zajišťující technické posouzení:** Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.  
**Notifikované orgány:** není relevantní
7. **Deklarované vlastnosti:**

Základní charakteristiky	Vlastnost
Reakce na oheň	Třída F
Charakteristiky při požáru	Třída F <sub>ROOF</sub>
Obsah nebo uvolňování nebezpečných látek	Tento výrobek neobsahuje/neuvolňuje nebezpečné látky specifikované v TR 034
Propustnost vody střešní krytiny <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hmotnost asfaltu</li> <li>- Geometrické vlastnosti <ul style="list-style-type: none"> <li>o Šířka</li> <li>o Výška</li> <li>o Přímost</li> <li>o Pravoúhlost</li> </ul> </li> </ul>	<p>1283 ± 150 g/m<sup>2</sup> (&lt;1300 g/m<sup>2</sup>)</p> <p>915 ± 3 mm 457 ± 3 mm -2,0 &lt; e &lt; 2,0 d &lt; 2</p>
Odolnost proti propustnosti vody (střešní krytiny): <ul style="list-style-type: none"> <li>o Průtokový odpor při zvýšené teplotě</li> <li>o Přilnavost minerálních zrn a vloček břidlice</li> <li>o Absorpce vody</li> </ul>	<p>≤ 2 mm ≤ 2,5 g &lt; 2%</p>
Odolnost ke vzniku puchýřů (odpor proti mrznutí/tání)	Žádné povrchové vady nebo praskliny

Základní charakteristiky	Vlastnost
Balení	Spodní povrch je takový, aby bylo možné šindele vyjímat jednotlivě z obalu bez poškození. Bez viditelných vad.
Mechanická odolnost: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pevnost v tahu (na šířku)</li> <li>○ Pevnost v tahu (na výšku)</li> <li>○ Odolnost k roztržení dříkem hřebíku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>≥ 400 N/50 mm</li> <li>≥ 400 N/50 mm</li> <li>≥ 100 N</li> </ul>
Trvanlivost mechanické odolnosti <ul style="list-style-type: none"> <li>– Odolnost k UV záření <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pevnost v tahu (ve směru výšky šindele)</li> <li>○ Pevnost v tahu (ve směru šířky šindele)</li> <li>○ Odolnost k roztržení dříkem hřebíku</li> </ul> </li> <li>– Odolnost k tepelnému stárnutí <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Průtokový odpor při zvýšené teplotě</li> <li>○ Přilnavost minerálních zrn a vloček břidlice</li> <li>○ Pevnost v tahu (ve směru výšky šindele)</li> <li>○ Pevnost v tahu (ve směru šířky šindele)</li> <li>○ Odolnost k roztržení dříkem hřebíku</li> </ul> </li> </ul>	<p>Žádné praskliny nebo trhliny</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>≥ 400 N/50 mm</li> <li>≥ 400 N/50 mm</li> <li>≥ 100 N</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>≤ 2 mm</li> <li>≤ 2,5 g</li> <li>≥ 400 N/50 mm</li> <li>≥ 400 N/50 mm</li> <li>≥ 100 N</li> </ul>

8. **Vhodná technická dokumentace nebo specifická technická dokumentace:** není relevantní

**Podepsal jménem výrobce:** Kermit Stahl, ředitel

**V:** Malvern, PA



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

**Datum:** 25. dubna 2016

Highland Slate  
Strana 2 ze 2