

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

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

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** XT-25™
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 16/0028
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 _{ROOF}
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"> - Hmotnost asfaltu - Geometrické vlastnosti <ul style="list-style-type: none"> o Šířka o Výška o Přímost o Pravoúhlost 	971 ± 150 g/m ² (<1300 g/m ²) 915 ± 3 mm 305 ± 3 mm -2,0 < e < 2,0 d < 2
Odolnost proti propustnosti vody (střešní krytiny): <ul style="list-style-type: none"> o Průtokový odpor při zvýšené teplotě o Přilnavost minerálních zrn a vloček břidlice o Absorpce vody 	≤ 2 mm ≤ 2,5 g < 2%

Základní charakteristiky	Vlastnost
Odolnost ke vzniku puchýřů (odpor proti mrznutí/tání)	Žádné povrchové vady nebo praskliny
Balení	Spodní povrch je takový, aby bylo možné šindele vyjmát jednotlivě z obalu bez poškození. Bez viditelných vad.
Mechanická odolnost: <ul style="list-style-type: none"> ○ Pevnost v tahu (na šířku) ○ Pevnost v tahu (na výšku) ○ Odolnost k roztržení dříkem hřebíku 	<p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 100 N</p>
Trvanlivost mechanické odolnosti <ul style="list-style-type: none"> – Odolnost k UV záření <ul style="list-style-type: none"> ○ Pevnost v tahu (ve směru výšky šindele) ○ Pevnost v tahu (ve směru šířky šindele) ○ Odolnost k roztržení dříkem hřebíku – Odolnost k tepelnému stárnutí <ul style="list-style-type: none"> ○ Průtokový odpor při zvýšené teplotě ○ Přilnavost minerálních zrn a vloček břidlice ○ Pevnost v tahu (ve směru výšky šindele) ○ Pevnost v tahu (ve směru šířky šindele) ○ Odolnost k roztržení dříkem hřebíku 	<p>Žádné praskliny nebo trhliny</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. **Vhodná technická dokumentace nebo specifická technická dokumentace:** není relevantní

Podepsal jménem výrobce: Kermit Stahl, ředitel

V: Malvern, PA

Podpis: 

Datum: 25. dubna 2016