

## DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO

### Documento de referencia N°: EU-DoP-XT-2016-1

1. **Código único de identificación del tipo de producto:** XT-25™
2. **Uso / usos previstos:** Elemento de protección del agua en paredes, ciellorrasos, intradós y tejados inclinados, y como capa protectora para la estructura de la pared o del tejado a los elementos climatológicos, como la lluvia, la nieve, el hielo, polvo arrastrado por el viento, la radiación UV y otros elementos. Las tejas de asfalto están diseñadas para tejados inclinados en pendientes superiores a 9,5 °. En aplicaciones con pendiente inferior (9,5 ° a 18,5 °) se necesita una capa inferior de apoyo. Las superficies del tejado no son accesibles sin protección y asesoramiento de seguridad. El producto no ha sido evaluado en sus propiedades de resbalamiento.
3. **Fabricante:** CertainTeed Corporation  
20 Moores Road  
Malvern PA 19355 EE. UU.
4. **Representante autorizado:** no es relevante
5. **Sistema/s de Evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 4
- 6a. **Normas armonizadas:** no es relevante  
**Organismo(s) notificado(s):** no es relevante
- 6b. **Documento europeo de evaluación:** 220020-00-0402  
**Asesoramiento técnico europeo:** ETA 16/0028  
**Organismo técnico asesor:** Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.  
**Organismo(s) notificado(s):** no es relevante
7. **Actuación declarada:**

Características esenciales	Performance
Reacción al fuego	Clase F
Comportamiento al fuego externo	Clase F <sub>ROOF</sub>
Contiene y/o libera sustancias peligrosas	El producto no contiene/libera sustancias peligrosas especificadas en TR 034
Permeabilidad al agua del revestimiento de tejados <ul style="list-style-type: none"> <li>- Masa de bitumen</li> <li>- Propiedades geométricas <ul style="list-style-type: none"> <li>o Ancho</li> <li>o Altura</li> <li>o Rectitud</li> <li>o Cuadratura</li> </ul> </li> </ul>	<p>971 ± 150 g/m<sup>2</sup> (&lt;1300 g/m<sup>2</sup>)</p> <p>915 ± 3 mm 305 ± 3 mm -2,0 &lt; e &lt; 2,0 d &lt; 2</p>
Durabilidad de la permeabilidad al agua (del revestimiento de tejados): <ul style="list-style-type: none"> <li>o Resistencia al flujo a elevada temperatura</li> <li>o Adhesión de gránulos minerales y escamas de pizarra</li> <li>o Absorción de agua</li> </ul>	<p>≤ 2 mm</p> <p>≤ 2,5 g</p> <p>&lt; 2 %</p>
Resistencia al ampollamiento (resistencia al	No hay defectos o grietas en la

Características esenciales	Performance
congelamiento/descongelamiento	superficie
Embalaje	La superficie de la cara inferior debe ser tal que las tejas puedan retirarse individualmente de su embalaje sin sufrir daños. Libre de defectos visibles.
Resistencia mecánica: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Resistencia a la tracción ( ancho)</li> <li>○ Resistencia a la tracción ( altura)</li> <li>○ Resistencia al desgarro del vástago del clavo</li> </ul>	<p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 100 N</p>
Durabilidad a la resistencia mecánica <ul style="list-style-type: none"> <li>– Resistencia a la radiación ultravioleta <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Resistencia a la tracción (en la dirección de la altura de la teja)</li> <li>○ Resistencia a la tracción (en la dirección del ancho de la teja)</li> <li>○ Resistencia al desgarro del vástago del clavo</li> </ul> </li> <li>– Resistencia al envejecimiento por calor <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Resistencia al flujo a elevada temperatura</li> <li>○ Adhesión de gránulos minerales y escamas de pizarra</li> <li>○ Resistencia a la tracción (en la dirección de la altura de la teja)</li> <li>○ Resistencia a la tracción (en la dirección del ancho de la teja)</li> <li>○ Resistencia al desgarro del vástago del clavo</li> </ul> </li> </ul>	<p>Ni grietas ni fisuras</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. Documentación técnica apropiada y/o documentación técnica específica no es relevante

Firmado por, o en nombre de, los fabricantes por: Kermit Stahl, Director

En: Malvern, PA

Firma: \_\_\_\_\_



Fecha: 25 abril 2016