

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Fecha de emisión: 01/06/2018

Reemplaza: Nr. 1488 - CPR - 0427/W - 2014/1 de 08/08/2014

**No. 1488 - CPR - 0427/W - 2018/1**

1	<b>Código de identificación única del producto tipo: PROMAPAIN<sup>®</sup> SC4</b>		
2	<b>Tipo o número de serie:</b> tal y como se indica en el embalaje del producto.		
3	<p><b>Usos previstos</b> Según se indica en el ETA 13/0198:</p> <p>3.1 - PROMAPAIN<sup>®</sup> SC4 es una pintura intumescente al agua que se aplica proyectada o mediante rodillo/brocha formulada para la protección contra incendios de elementos estructurales de acero cuando se instala en las siguientes condiciones medioambientales: Y, Z1, Z2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso en interiores (ETAG 018-2 type Z<sub>2</sub>),</li> <li>- Uso en interiores con alta humedad (ETAG 018-2 type Z<sub>1</sub>),</li> <li>- Uso externo semi-expuesta (ETAG 018-2 type Y),</li> </ul> <p>3.2- el uso previsto para la PROMAPAIN<sup>®</sup> SC4 es la protección contra el fuego de diversos tamaños de pilares y vigas tipo "H" o "I", y perfiles de secciones huecas redondas y rectangulares para clasificaciones de resistencia al fuego de hasta R 180 y para temperaturas de diseño desde 350°C hasta 750°C.</p>		
4	<p><b>Nombre y dirección de contacto del fabricante:</b></p> <p style="text-align: center;">Etex Building Performance N.V. Bormstraat, 24 B-2830 Tiselt Belgium Fábrica: 33 www.promat-international.com</p>		
5	<b>Representante autorizado:</b> No aplicable.		
6	<b>Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):</b> Ver la tabla en la sección 9.		
7	<b>El producto de construcción no está cubierto por una Norma Armonizada (hEN).</b>		
8	<p><b>La declaración de prestaciones e relativa a un producto de construcción para los que se haya emitido un Documento de Idoneidad Técnica Europeo (ETA).</b></p> <p>Para el producto de protección contra el fuego PROMAPAIN<sup>®</sup> SC4 se ha preparado un DITE por ITB, Poland, con nº ETA-13/0198 el DITE se usa como Evaluación Técnica Europea de acuerdo con el Art. 66-4 del RPC Este DITE se ha preparado de acuerdo con la Guía de elaboración del DITE 018-01 y 02 (Art. 66.3 del RPC).</p> <p style="text-align: center;">Organismo Notificado para certificación de productos: nº 1488 Certificado de Constancia de las Prestaciones (de acuerdo con el RPC art. 66.2, el Certificado de Conformidad según la DPC puede usarse para la DoP): 1488-CPR-0427/W</p>		
9	<b>Prestaciones declaradas</b>		
	<b>Características esenciales</b>	<b>EVCP Sistema</b>	<b>Prestaciones</b>
			<b>Especificacion es técnicas armonizadas</b>
	<b>RB1: Resistencia mecánica y estabilidad: No aplicable.</b>		
	<b>RB2: Seguridad en caso de incendio:</b>		
	Reacción al fuego: Alkyd primer + PROMAPAIN <sup>®</sup> SC4+ CARBOTHANE134 PU	1	E.
	Resistencia al fuego:	1	Esta característica depende del sistema ensayado. Las prestaciones del producto, están determinadas y analizadas de acuerdo con los principios definidos en EN 13381-8:2010, incluyendo la curva de calentamiento lento, y proporcionados por el fabricante de acuerdo con el uso previsto en el punto 3.1 de esta DoP. Las clases de prestaciones están establecidas y declaradas en un documento de evaluación de acuerdo con la parte correspondiente de la EN 13501
			ETAG 018-2

Compatibilidad de PROMAPAIN <sup>®</sup> SC4 con imprimaciones/acabados para las prestaciones de resistencia al fuego:		<u>Imprimaciones: Las siguientes imprimaciones epoxy son compatibles con la PROMAPAIN<sup>®</sup> SC4:</u> - al aqua - al disolvent  <u>Acabados: los siguientes tipos de acabado son compatibles con PROMAPAIN<sup>®</sup> SC4:</u> - CARBOTHANE 134 PU - PURMAL S30 MIX - CHEMUKRYL - BARPIDOL S/AIRE	
<b>RB3: Higiene, salud y medio ambiente:</b>			
Impermeabilidad al agua:	-	NPD (Prestación No Determinada).	ETAG 018-2
Liberación de sustancias peligrosas:	-	Declaración (presentada ante el Organismo de Idoneidad Técnica).	
<b>RB4: Seguridad y accesibilidad de utilización: No aplicable.</b>			
<b>RB5: Protección contra el ruido: No aplicable.</b>			
<b>RB6: Ahorro de energía y aislamiento térmico: No aplicable.</b>			
<b>Durabilidad:</b>			
Evaluación de la durabilidad básica:	1	Las prestaciones del producto confirman una vida útil de al menos 10 años en las condiciones siguientes según se determinan en la sección 3: - Sin pintura de acabado para Z <sub>2</sub> , - con un acabado con CARBOTHANE 134 PU, PURMAL S30 MIX, CHEMUKRYL y BARPIDOL S/AIRE pare Y (Z <sub>2</sub> y Z <sub>1</sub> encluyendo)	ETAG 018-2

Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Se invita al lector de este documento a verificar en el sitio web "www.promat-ce.eu" la última versión de este DoP.

La Ficha de Datos de Seguridad de PROMAPAIN<sup>®</sup> SC4 está disponible bajo petición.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Nombre: C. Janssens  
 Cargo: Manager Standards and Regulations.

Tisselt, 01/06/2018.

Firma:

