

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Fecha de emisión: 01/07/2018
Reemplaza: No. 1121 - CPR - GB5000 - 2013/1 de 01/07/2013

No. 0749-CPR-13/0379 - 2018/1

1	Código de identificación única del producto tipo: PROMASPRAY®-C450																					
2	Tipo o número de serie: como se indica en cada saco de PROMASPRAY®-C450																					
3	<p>Usos previstos Según se indica en el ETA 13/0379:</p> <p>3.1 - PROMASPRAY®-C450 es un producto de protección contra el fuego y su uso previsto es proteger elementos de construcción contra el fuego o ser usado en sistemas tal y como se indica a continuación:</p> <p>Tipo 1: Membrana de protección horizontal, incluidos falsos techos, de acuerdo con EN 13964, Tipo 2: Membrana de protección vertical, Tipo 3: Elementos portantes de hormigón, Tipo 4: Elementos portantes de acero, Tipo 5: Elementos portantes planos mixtos de hormigón y chapa perfilada, Tipo 6: Pilares portantes de acero hueco rellenos de hormigón, Tipo 7: Elementos portantes de madera., Tipo 8: Sistemas compartimentadores al fuego sin requerimientos de soporte de carga, Tipo 9: Sistemas de servicios técnicos en edificios, Tipo 10: Usos de protección contra el fuego no contemplados pro los tipos 1-9.</p> <p>3.2 El producto de protección contra el fuego PROMASPRAY®-C450 esta previsto para:</p> <ul style="list-style-type: none"> - condiciones internas excluyendo temperaturas inferiores a 0 °C, con humedades de clases distintas de Z1. (EAD 350140-00-1106 tipo Z2), - condiciones internas excluyendo temperaturas inferiores a 0 °C, con humedad alta (EAD 350140-00-1106 tipo Z1), - condiciones internas y semi-expuestos. Semi-expuesta incluye temperaturas por debajo de 0 °C, pero no la exposición a la lluvia y la exposición limitada a los rayos UV (pero no los efectos de la exposición UV no se evalúan.) (EAD 350140-00-1106 tipo Y). 																					
4	<p>Nombre y dirección de contacto del fabricante:</p> <p style="text-align: center;">Etex Building Performance Bormstraat 24 B-2850 Tiselt Belgium Fábrica: 22, 24 www.promat-international.com</p>																					
5	representante autorizado: No aplicable.																					
6	Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): Ver la tabla en la sección 9.																					
7	El producto de construcción no está cubierto por una Norma Armonizada (hEN).																					
8	<p>La declaración de prestaciones es relativa a un producto de construcción para los que se haya emitido un Documento de Evaluación Técnica Europea (ETE).</p> <p>Para el producto de protección contra el fuego PROMASPRAY®-C450 se ha preparado un ETE por UBAtc, Bélgica, con nº ETA 13/0379</p> <p style="text-align: center;">Este ETE se ha preparado de acuerdo con la Guía de elaboración del EAD 350140-00-1106</p> <p>Fábrica 24: Organismo Notificado para certificación de productos: nº 0749 Certificado de Constancia de las Prestaciones 0749-CPR-BC1-240-66-13/0379-24</p> <p>Fábrica 22: Organismo Notificado para certificación de productos: nº 1812 Certificado de Constancia de las Prestaciones 1812-CPR-1052</p> <p style="text-align: center;">(de acuerdo con el RPC art. 66.2, el Certificado de Conformidad según la DPC puede usarse para la DoP)</p>																					
9	<p>Prestaciones declaradas</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Características esenciales</th> <th style="width: 15%;">Sistema EVCP</th> <th style="width: 30%;">Prestaciones</th> <th style="width: 20%;">Especificación es técnicas armonizadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">RB1: Resistencia mecánica y estabilidad: no aplicable.</td> </tr> <tr> <td colspan="4">RB2: Seguridad en caso de incendio:</td> </tr> <tr> <td>Reacción al fuego:</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>A1.</td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">EAD 350140-00-1106</td> </tr> <tr> <td>Resistencia al fuego:</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Esta característica depende del sistema ensayado. La prestación del producto en cada uno de los sistemas ensayados es</td> </tr> </tbody> </table>			Características esenciales	Sistema EVCP	Prestaciones	Especificación es técnicas armonizadas	RB1: Resistencia mecánica y estabilidad: no aplicable.				RB2: Seguridad en caso de incendio:				Reacción al fuego:	1	A1.	EAD 350140-00-1106	Resistencia al fuego:	1	Esta característica depende del sistema ensayado. La prestación del producto en cada uno de los sistemas ensayados es
Características esenciales	Sistema EVCP	Prestaciones	Especificación es técnicas armonizadas																			
RB1: Resistencia mecánica y estabilidad: no aplicable.																						
RB2: Seguridad en caso de incendio:																						
Reacción al fuego:	1	A1.	EAD 350140-00-1106																			
Resistencia al fuego:	1	Esta característica depende del sistema ensayado. La prestación del producto en cada uno de los sistemas ensayados es																				

		demostrado y aportado por el fabricante de acuerdo con el uso previsto según la DoP. Las categorías de prestación se establecen y declaran en un documento de clasificación de acuerdo con la parte aplicable de la norma EN 13501.	
RB3: Higiene, salud y medio ambiente:			
Liberación de sustancias peligrosas:	-	Declaración (presentada ante el Organismo de Evaluación Técnica).	EAD 350140-00-1106
RB4: Seguridad y accesibilidad de utilización:			
Adhesión:	1	≥ 15520 N/m ² (1).	EAD 350140-00-1106
RB5: Protección contra el ruido:			
Prestación de absorción acústica:	-	NPD (Prestación No Determinada).	EAD 350140-00-1106
Aislamiento acústico y aislamiento a ruido de impacto	-	NPD (Prestación No Determinada).	
RB6: Ahorro de energía y aislamiento térmico:			
Conductividad térmica:	-	NPD (Prestación No Determinada).	EAD 350140-00-1106
Permeabilidad al vapor de agua (coeficiente de transmisión):	-	NPD (Prestación No Determinada).	
Durabilidad:			
Resistencia a la deterioración causada por el calor y la lluvia	-	NPD (Prestación No Determinada).	EAD 350140-00-1106
Resistencia a la deterioración causada por altas humedades:	1	Superado (resistente).	
Resistencia a la deterioración causada por el calor y el frío:	1	Superado (resistente).	
Resistencia a la deterioración causada por la congelación y descongelación:	1	Superado (resistente).	
Evaluación de la durabilidad básica:		las prestaciones del producto confirman una vida útil de trabajo de al menos 25 años para el uso previsto Y, Z1, Z2 identificado en el punto 3.	
(1) Fallo de cohesión.			

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 responsabilidad única 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 PROMASPRAY®-C450 está disponible bajo petición.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Nombre: C. Janssens
Cargo: Manager Standards & Regulations

Tisselt, 01/07/2018.

Firma: