

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Fecha de emisión: 25/06/2018

Reemplaza: N°. 0749-CPR-06/0218-2013/1 de 01/07/2013

N° 0749-CPR-06/0218-2018/1

1	Código de identificación única (*) del producto tipo: PROMATECT®-L500 (*): tal y como se indica en la parte de atrás de cada placa de protección contra el fuego		
2	Usos previstos Según se indica en el ETA 06/0218: 2.1 - PROMATECT®-L500 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: Tipo 1: Membrana de protección horizontal, incluidos falsos techos, de acuerdo con EN 13964, Tipo 2: Membrana vertical de protección, 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 servicio técnico en edificios, Tipo 10: Usos de protección contra el fuego no contemplados por los tipos 1-9. 2.2 El producto de protección contra el fuego PROMATECT®-L500 esta previsto para uso en interiores (EAD 350142-00-1106. tipo Z ₂), uso en interiores con alta humedad (EAD 350142-00-1106. tipo Z ₁).		
3	Nombre y dirección de contacto del fabricante: Etex Building Performance N.V. Bormstraat 24 B-2830 Tiselt Belgium Fábrica: 01 www.promat-international.com		
4	Representante autorizado: No aplicable.		
5	Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): Ver la tabla en la sección 7.		
6a	El producto de construcción no está cubierto por una Norma Armonizada (hEN).		
6b	La declaración de prestaciones se refiere a un producto de construcción para los que se haya emitido un Documento de Evaluación Técnica Europea. Para el producto de protección contra el fuego PROMATECT®-L500 se ha preparado un ETE por UBAtc, Belgium, con nº ETA 06/0218 Este ETE se ha preparado de acuerdo con la EAD 350142-00-1106. Organismo Notificado para certificación de productos: nº 0749. Certificado de Constancia de las Prestaciones: 0749-CPR-BC1-240-66-06/0218-01		
7	Prestaciones declaradas		
	Características esenciales	Sistema EVCP	Prestaciones
			Especificación técnica armonizada
	RB1: Resistencia mecánica y estabilidad: no aplicable.		
	RB2: Seguridad en caso de incendio:		
	Reacción al fuego:	1	A1.
	Resistencia al fuego:	1	Esta característica depende del sistema ensayado. La prestación del producto en cada uno de los sistemas ensayados es demostrado y provisto por el fabricante de acuerdo con el uso previsto según la DdP. Las categorías de prestación se establecen y declaran en un documento de clasificación de acuerdo con la parte aplicable de la norma EN 13501.
			EAD 350142-00-1106.

RB3: Higiene, salud y medio ambiente:			
Impermeabilidad al agua:	1	Superado (impermeable).	EAD 350142-00-1106.
Liberación de sustancias peligrosas:	-	Declaración.	
Liberación de formaldehído:	-	No contiene componentes que liberen formaldehído.	
RB4: Seguridad y accesibilidad de utilización:			
Resistencia a flexión:	1	Módulo de ruptura $\geq 1,7$ MPa ⁽¹⁾ .	EAD 350142-00-1106.
Estabilidad dimensional:	1	Estable dimensionalmente.	
Resistencia al impacto y a cargas excentricas:	-	NPD (Prestación No Determinada).	
RB5: Protección contra el ruido:			
Prestación de absorción acústica:	-	NPD (Prestación No Determinada).	EAD 350142-00-1106.
RB6: Ahorro de energía y aislamiento térmico:			
Conductividad térmica:	-	NPD (Prestación No Determinada).	EAD 350142-00-1106.
Permeabilidad al vapor de agua (coeficiente de transmisión):	-	NPD (Prestación No Determinada).	
Durabilidad:			
Resistencia a la deterioración causada por el agua:	1	Superado (resistente).	EAD 350142-00-1106.
Resistencia a humedo/seco:	1	Superado (resistente).	
Resistencia a hielo/deshielo:	-	NPD (Prestación No Determinada).	
Resistencia a calor/luvia:	-	NPD (Prestación No Determinada).	
Evaluación de la durabilidad básica:		Las prestaciones del producto confirman una vida útil de trabajo de al menos 25 años para el uso previsto Z ₂ (uso en interiores) Z ₁ (uso en interiores con alta humedad), Y (uso semi-expuesto al exterior).	
RB7: Utilización sostenible de los recursos naturales			
		NPA (prestación no evaluada)	
8	Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica		
		No aplicable (art 36, 38 del RPC)	
⁽¹⁾ 95% de nivel de confianza.			

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n° 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

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

La Ficha de Datos de Seguridad de PROMATECT®-L500 está disponible bajo petición.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Nombre: Carl Janssens
Cargo: Manager Standards and Regulations

Tisselt, 25/06/2018.

Firma: