



DECLARACION DE PRESTACIONES

Núm: 16-5921

1.- Código de identificación única del producto tipo/Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción.

IMPERMAX POLYUREA H FLEX ALUM

Producto de un sistema de impermeabilización líquida para puentes

Número de lote en cada etiqueta

2.- Uso previsto con arreglo a la especificación del producto de construcción:

Impermeabilización líquida para tablero de puentes

3.- Fabricante

Krypton Chemical SL

c. Martí i Franquès, 12

43890-l'Hospitalet de l'Infant

España

4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

2+

5.- Norma armonizada:

No aplica

6.- En caso de declaración de prestaciones con arreglo a un producto de construcción para el cual existe un ETE:

ETA-16-0149

ETAG 033:2010

7.- Organismo notificado:

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA (IETCC)

C/ Serrano Galvache nº 4 28033 Madrid

Tel.: (34) 91 302 04 40

Fax: (34) 91 302 07 00

director@ietcc.csic.es

www.ietcc.csic.es

Número de NOB: 1219



8.- Prestaciones declaradas

Prestación	Método	condiciones	Valores
Adhesión al soporte	EN 13596	P1, S0, T5	>1 MPa
Adhesión al soporte después de choque térmico		P1, S1, T5	>1 MPa
Resistencia a la tracción (inicial /choque térmico, envejecimiento térmico) 10mm/min 23°C / 1mm/m -10°C	EN 527-2, 1B	P1, S0/S1, T5 P1, S0/S1, T3	5 /12
Elongación tracción (inicial /choque térmico, envejecimiento térmico) 10mm/min 23°C / 1mm/m -10°C			15 /15
Resistencia a penetración de cloruros	TR 22	P1, S0, T5	Pasa (<0,04%)
Resistencia a la compactación (160°C)	EN 14692 (met 2)	P1, S1.3, T5	Pasa
Resistencia a la perforación (23°C)	TR 006	P1, S0, T5	Pasa (I4)
Cizalla soporte/membrana (asfalto (220°C))	EN 13653	P1, S1.2.2, T5	0,4 MPa
Cizalla soporte/membrana (mezcla bituminosa gruesa 160°C)		P1, S1.2.3, T5	0,2 MPa
Estanqueidad (23°C)	EN 14694	P1, S0, T5	Pass
Adhesión a membrana (220°)	EN 13596	P1, S1.2.2, T5	0,6 MPa
Adhesión a la mezcla bituminosa (160°C)		P3, S1.3, T5	0,4 MPa
Cizalla asfalto (160°C)		P1, S1.2.2, T5	0,25 MPa
Temperaturas de servicio	Efectos de baja temperaturas cubiertos por su capacidad de puentear fisuras		
Resistencia a flujo	Annex E ETAG 033	P1, S0, T5	Pasa
Espesor mínimo	2.7 mm		
Efectos de las condiciones climáticas (Temperatura mínima de aplicación: 5°C, Temperatura máxima de aplicación: 40°C)	Annex E ETAG 033	P1, S0, T5	Pasa
Adhesión a soporte			
Adhesión a soporte húmedo	No relevante. Humedad debe ser ≤ 4%		
Adhesión a juntas, (24h, 48h)		P4, S0, T5	>1 MPa
Adhesión a juntas (7d UV)		P4, S0, T5	>1 MPa

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

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por: Raul Fernandez, director técnico



L'Hospitalet de l'Infant, a 6 de septiembre de 2016