



## DECLARACION DE PRESTACIONES

Núm: 18-510

**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

Sistema de impermeabilización líquida monocomponente

Número de lote en cada etiqueta

Componentes	Nombre comercial
Imprimación	RAYSTON EPOXY 100 IMPRIMACIÓN H IMPRIMACION TP POLIURETANO IMPRIMACIÓN TP FLEX IMPRIMACIÓN TP FLEX 100 IMPRIMACION POLYUREA IMPRIMACION POLYUREA FLEX
Malla interna de refuerzo	GEOMAX (geotextil no tejido) RAYSTON FIBER 150 (malla de fibra de vidrio)
Membrana Impermeabilizante	IMPERMAX IMPERMAX QC IMPERMAX ST IMPERMAX TIXO IMPERMAX A

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

Impermeabilización líquida para cubiertas

**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:**

3

**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-06/0263  
DEE 030350-00-0402

**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](http://www.ietcc.csic.es)

Número de NOB: 1219

**8.- Prestaciones declaradas**

**Características del Sistema "IMPERMAX"**

Espesor mínimo	1,4 mm (W2)
	1,6 mm (W3)
	2,2 mm (W3): 3 kg/m <sup>2</sup> + GEOMAX
	1,6 mm (W3): 2 kg/m <sup>2</sup> + RAYSTON FIBER 150
	1,8 mm (W3): 2,2 kg/m <sup>2</sup> + RAYSTON FIBER 150 (IMPERMAX A)
Determinación de la transmisión al vapor de agua	$\mu = 1485$
Adherencia del sistema	> 50 kPa
Resistencia a las raíces	NPA
Contenido en sustancias peligrosas	No contiene
Coefficiente de resbalamiento.	NPA



## Niveles de prestación de acuerdo al uso previsto

Niveles	1,6 kg/m²	2 kg/m²	3 kg/m² + GEOMAX	2 kg/m² + RAYSTON FIBER	IMPERMAX (+ RAYSTON FIBER) + IMPERMAX A
Comportamiento a fuego exterior	Broof (t1) para cualquier pendiente y soporte A1-A2// NPA para soporte no A1-A2				
Reacción al fuego	NPA				
Vida útil	W2 (10 años)	W3 (25 años)			
Zona climática	S (Severo)				
Carga de uso	P3: TH2  P2: TH3  P1:TH4	P3: TH2,  P3: TH3  P2:TH4	P4: TH2  P3: TH3  P3:TH4	P4: TH2, TH3  P3: TH4	P4: TH4 en hormigón  P2: TH4 en PU espuma
Pendiente de cubierta	S1-S4				
Temperatura superficial mínima	TL3 (- 20 °C)				
Temperatura superficial máxima	TH4 (90°C) // TH3 (80°C) // TH2 (60°C)				

**Nota:** Para un soporte como la espuma de poliuretano solo se ha evaluado el sistema de 2 kg/m<sup>2</sup> para vida útil de 10 años con un uso de carga de P1.

**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**


**Krypton Chemical SL**  
 B-43508090  
 C/ Martí i Franqués, 12 - P.I. Les Tàpies  
 43890 L'Hospitalet de l'Infant (Tarragona)  
 Tel. 977 925 245 - Fax 977 925 977  
 www.rayston.eu.com  


L'Hospitalet de l'Infant, a 9 de febrero de 2026