

# PREFABRICADOS ARQUITECTONICOS

## GARANTIAS Y PRESTACIONES

# CERTIFICADO DE GARANTIA

Prefabricados Arquitectónicos

**FERROVIAL CONSTRUCCION S.A.**

**OBRA / C93P - 137 VVDAS -  
NORFOREST - VILLA DEL PRADO - VALLADOLID  
A/A DOMINGO RINCON SANZ**

## Productos

**Prefabricados arquitectónicos: VIERTEAGUAS Y ALBARDILLAS**

## Garantía

ULMA Architectural Solutions garantiza los productos indicados según la Ley 38/199 de 5 de noviembre, de Ordenación de la Edificación (LOE) publicada en el BOE 266/1999.

# FICHA TECNICA

## Hormigón Polímero

### Descripción producto

El Hormigón Polímero está constituido por resinas poliméricas que actúan como agente aglomerante de áridos naturales de origen silíceo y cálcico. El hormigón polímero presenta alta resistencia a la flexión y a la compresión, siendo un material con mínima absorción de agua.

### Aplicación

Aplicación como elemento para sistemas prefabricados arquitectónicos (vierteaguas, dinteles, albardillas, etc.) Su aplicación se distingue por la impermeabilidad del material, versatilidad de diseños y geometrías, excelentes propiedades mecánicas y acabado superficial.

### Características

CARACTERÍSTICA	NORMA	VALOR
Resistencia a la flexión	UNE EN 14617-2	> 18 MPa
Resistencia a la compresión	UNE EN 14617-15	> 80 MPa
Resistencia al desgaste por abrasión	UNE EN 14617-4	< 40 mm
Absorción de agua	UNE EN 14617-1	< 0.3 %
Densidad	UNE EN 14617-1	≈ 2.1 g/cm <sup>3</sup>
Coefficiente de dilatación térmica lineal	-	≈ 2.15·10 <sup>-5</sup>

# INFORMACIÓN MERCADO CE

## Prefabricados arquitectónicos

<b>Fabricante:</b>	ULMA Architectural Solutions
<b>Dirección:</b>	Barrio Zubillaga, 89 Apdo.20 – 20560 Oñati Gipuzkoa – SPAIN
<b>Productos:</b>	<b>VIERTEAGUAS, ALBARDILLAS, JAMBAS, UMBRALES, IMPOSTAS, MOLDURAS, CUBREPILARES, FRENTE DE FORJADO, FRENTE DE BALCÓN.</b>
<b>Descripción:</b>	Piezas destinadas a evacuar el agua de lluvia en los vanos de ventana, recercados de ventanas, remates de coronación de muros, forjados y balcón, con objeto de que las aguas pluviales resbalen por el paramento y evitar que penetren en el mismo.
<b>Normativa Aplicable:</b>	El Reglamento Europeo de Productos de la Construcción 305/2011 no ha establecido ninguna norma armonizada para los productos prefabricados indicados.
<b>Declaración:</b>	<p>Debido a la inexistencia de una normativa Europea armonizada para estos productos no pueden, ni llevan asociado un Mercado CE.</p> <p>Sin embargo, ULMA Architectural Solutions ha ensayado las propiedades tanto del material, como las propiedades técnicas de sus prefabricados, a través de acreditados Centros Tecnológicos, verificando su idoneidad para el uso específico indicado.</p>