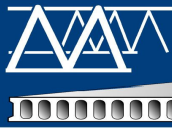


# CE

1377



**Prefabricados  
LECRIN**

Ctra. GRANADA - MOTRIL km149  
18640 PADUL (GRANADA)  
Tlf: 958 790 201 Fax: 958 773 230  
[www.prefabricados-lecrin.com](http://www.prefabricados-lecrin.com)  
[lecrin@prefabricados-lecrin.com](mailto:lecrin@prefabricados-lecrin.com)

09

1377/CPD/PR-0021

UNE-EN 13747:2006+A1:2008

Prelosas para sistemas de forjado

Prelosa

**Hormigón:**

Resistencia a compresión  $f_{ck} = 25 \text{ N/mm}^2$

**Acero de armar:**

Resistencia última a tracción  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Límite elástico  $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$

**Durabilidad:**

Contenido mínimo de cemento:  $300 \text{ kg/m}^3$

Relación máxima agua/cemento: 0,65

Contenido máximo de cloruro del hormigón: 0.3% peso de cemento

Contenido máximo de álcalis: 0.9% peso de cemento

Protección contra la pérdida de humedad: Método B

Resistencia mínima del hormigón: C 25/30

Recubrimiento mínimo del hormigón: 20 mm

**Resistencia mecánica** Especificación de diseño

**Resistencia al fuego** NPD

**Aislamiento al ruido aéreo y transmisión del ruido por impacto** Especificación de diseño

**Detalles constructivos** Especificación de diseño

Emisión: 30 de Septiembre 2009