

1377



**Prefabricados
LECRIN**

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

09

1377/CPD/PR-0021

UNE-EN 13747:2006+A1:2008

Prelosas para sistemas de forjado

Placagran

Hormigón:

Resistencia a compresión

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

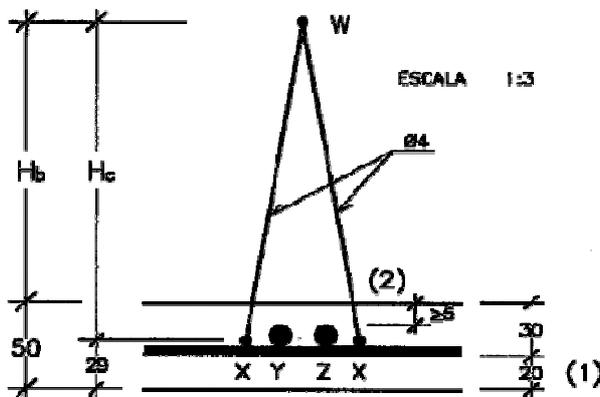
Acero de armar:

Resistencia última a tracción

$$f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$$

Límite elástico

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



CELOSIAS Y BLOQUES		
Tipo de Forjado	Hc (mm)	Hb (mm)
22+4	190	170
22+5	190	170
25+4	220	200
25+5	220	200
30+5	270	250

PESO DE LA SUELA 1.50 kN/m

Durabilidad:

Contenido mínimo de cemento:

$$300 \text{ kg/m}^3$$

Relación máxima agua/cemento:

$$0,65$$

Contenido máximo de cloruro del hormigón:

$$0.3\% \text{ peso de cemento}$$

Contenido máximo de álcalis:

$$0.9\% \text{ peso de cemento}$$

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

$$R_w = 55 \text{ dB}$$

$$L_{n,w,eq} = 71 \text{ dB}$$