



1377

HIERROS Y FORJADOS FEITO

Santa Maria de Boveda Nº 23

C.P. 27140 Lugo

10

1377/CPD/PR-0022

EN 15037-1

Vigueta para forjado

Hormigón:

Resistencia a compresión

$f_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$

Acero para armado:

Resistencia última a tracción del acero para armar

$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$

Límite elástico del acero para armar

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

Durabilidad:

Contenido mínimo de cemento:

275 kg/m^3

Relación máxima agua/cemento:

0,60

Contenido máximo de cloruro del hormigón:

0,20 % peso de cemento

Contenido máximo de álcalis:

0,60 % peso de cemento

Protección contra la pérdida de humedad

Método A

Resistencia mínima del hormigón:

C30/37

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

$R_w = 47 \text{ dB}$
 $L_{n,w,eq} = 80 \text{ dB}$

Detalles Constructivos

Especificación de proyecto

(*) Especificación de diseño según autorización de uso 8444-07 y sucesivas ediciones