



09

UNE-EN 14992:2008

Elementos para muros con aplicación en exterior Placa alveolar para cerramiento P-200

Hormigón:

Resistencia a compresión

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

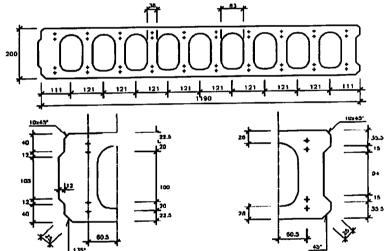
Acero de armar:

Resistencia última a tracción

f_{pk}= 1860 N/mm²

Límite elástico a tracción del 0,1 por ciento

f_{p0,1k}= 1581 N/mm²



Durabilidad:

Contenido mínimo de cemento:

375 kg/m³

0,45

Relación máxima agua/cemento:

Contenido máximo de cloruro del hormigón:

0.3% peso de cemento

0.9% peso de cemento

Contenido máximo de álcalis: Protección contra la pérdida de humedad

Método B

Resistencia mínima del hormigón:

C 30/37

Recubrimiento mínimo del hormigón:

20 mm

Resistencia mecánica

Especificación de diseño

Resistencia al fuego

NPD

Reacción al fuego

NPD

Aislamiento al ruido aéreo y transmisión del ruido por

 $R_w = 53 \text{ dB}$

impacto

 $L_{n,w,eq} = 75 \text{ dB}$

Resistencia a la fijación

NPD

Emisión: 30 de Septiembre de 2010