

CE

1377

VIGUETAS ENCINAS, S.L.

Ctra. Madrid Km 170
47196 La Pedraja de Portillo (Valladolid)
983 553 052 tecnico@viguetasencinas.com



10

n° V-ARM-01-1377/CPR/PR-0032

EN 15037-1:2008

Vigueta armada

Hormigón:

Resistencia a compresión

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

Acero para armado:

Resistencia última a tracción

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

Límite elástico a tracción

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

Resistencia mecánica:

Especificaciones de diseño*

Durabilidad frente a la corrosión:

Especificaciones de diseño *

VALOR MIN. VALOR MAX **

Aislamiento acustico al ruido aéreo

32,1447 55,1470

VALOR MIN. VALOR MAX **

Aislamiento acustico al impacto

79,4919 104,6561

Detalles constructivos:

Especificaciones de diseño *

Especificaciones de diseño dadas:

Especificaciones de diseño *

Durabilidad

Contenido mínimo de cemento

250 Kg/m3

Relación máxima agua/cemento

0,6

Contenido máximo de cloruro del hormigón

0,0585%

Contenido máximo de álcalis

0,625%

Protección contra la pérdida de humedad

Metodo B

Resistencia mínima del hormigón

C25/30

* (Fichas tecnicas de producto)

** (Según cálculo)