



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)



1377

VIGUETAS ENCINAS, S.L.

Ctra. Madrid Km 170

47196 La Pedraja de Portillo (Valladolid)

983 553 052 tecnico@viguetasencinas.com



10

n° V-DOBLET-01-1377/CPR/PR-0032

EN 15037-1:2008

Vigueta armada doble T

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 33,0358 54,7022

VALOR MIN. VALOR MAX **

Aislamiento acustico al impacto 79,8511 103,4218

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)