

CE



**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

UNE-EN 14992:2008

Elementos para muros con aplicación en exterior
Panel macizo de hormigón armado para cerramiento

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	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$
Durabilidad:	
Contenido mínimo de cemento:	300 kg/m^3
Relación máxima agua/cemento:	0,65
Contenido máximo de cloruro del hormigón:	0.3% peso de cemento
Contenido máximo de álcalis:	0.9% peso de cemento
Protección contra la pérdida de humedad	Método B
Resistencia mínima del hormigón:	C 25/30
Recubrimiento mínimo del hormigón:	25 mm
Resistencia mecánica	Especificación de diseño
Resistencia al fuego	NPD
Reacción al fuego	NPD
Aislamiento al ruido aéreo y transmisión del ruido por impacto	Especificación de diseño
Resistencia a la fijación	NPD

Emisión: 30 de Septiembre de 2009