



1377

PRETENSADOS MALAGUEÑOS, S.A.

C/ CALETA DE VÉLEZ, 28, P.I. STA. TERESA

29196 - MÁLAGA

13

Nº de Ddp: 1-0003

EN 1168:2005+A3:2011

Placa Alveolar de Forjado

Hormigón:

Resistencia a compresión $f_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2$

Acero de pretensado:

Resistencia última a tracción $f_{tk} = 1860 \text{ N/mm}^2$

Límite elástico $f_{yk} = 1581 \text{ N/mm}^2$

Durabilidad:

Contenido mínimo de cemento: 375 kg/m^3

Relación máxima agua/cemento: 0,45

Contenido máximo de cloruro del hormigón: 0,041%

Contenido máximo de álcalis: 0,15%

Protección contra la pérdida de humedad Método A

Resistencia mínima del hormigón: C 40/50

Recubrimiento mínimo del hormigón: 22,5 mm

Resistencia mecánica Especificación de diseño

Aislamiento al ruido aéreo 53,86 dB/Hz

Transmisión del ruido por impacto 74,53 dB/Hz

Detalles constructivos Especificación de proyecto