



**0370**

**VIGUETAS NAVARRAS S.L.**  
 Polígono Areta C/ Altxutxate nº13  
 31620 Huarte  
 Navarra

08  
 VN4.1

EN 1168

Placas Alveolares para forjados  
 Según tabla declaración prestaciones apartado 9

**PLACA ALVEOLAR PRETENSADA PAR50**

**Hormigón:**

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

**Acero de pretensado: Y 1860 C 5.0**

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

Límite elástico característico

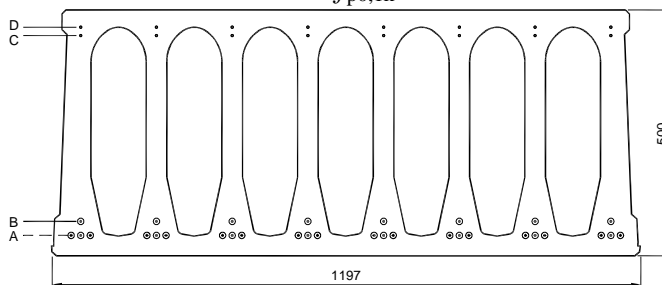
a tracción del 0,1 por ciento  $f_{p0,1k} = 1543 \text{ N/mm}^2$

**Acero de pretensado: Y 1860 S7 9,30 – 13**

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

Límite elástico característico

a tracción del 0,1 por ciento  $f_{p0,1k} = 1580 \text{ N/mm}^2$



TIPO	PAR1	PAR2	PAR3	PAR4	PAR5	PAR6	PAR7	PAR8	PAR9	PAR10	PAR11
Situación de las armaduras	D	4Ø5	4Ø5	4Ø5	4Ø5	4Ø5	4Ø5	6Ø5	6Ø5	8Ø5	8Ø5
	C										2Ø5
	B						8Ø9,3	8Ø9,3	6Ø9,3	8Ø9,3	
	A	8Ø9,3	10Ø9,3	12Ø9,3	14Ø9,3	16Ø9,3	10Ø9,3	12Ø9,3	16Ø9,3	16Ø9,3	14Ø13 + 2Ø9,3

**Dimensiones:**

Altura: 500 mm

Resto de dimensiones: Variables según pedidos de clientes.

Para los detalles constructivos y la durabilidad véase la información técnica.

**Información técnica:**

Fichas técnicas