



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 **PAR20**

### 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

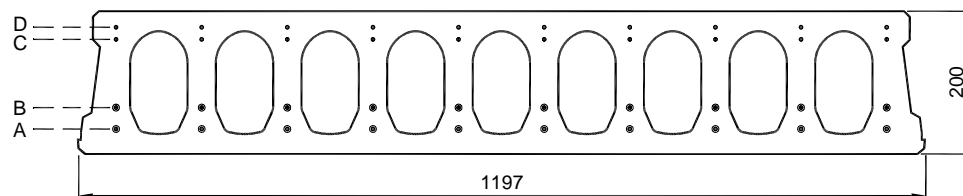
Resistencia última a la tracción

$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$

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   |
|----------------------------------|---|------|------|------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Situación<br>de las<br>armaduras | D | 4Ø5  | 4Ø5  | 4Ø5  | 4Ø5   | 4Ø5   | 4Ø5    | 4Ø5    | 4Ø5    | 4Ø5    |
|                                  | C |      |      |      |       |       |        |        |        |        |
|                                  | B | 4Ø5  | 4Ø5  | 10Ø5 | 4Ø9,3 | 4Ø9,3 | 4Ø9,3  | 6Ø9,3  | 8Ø9,3  | 10Ø9,3 |
|                                  | A | 6Ø5  | 10Ø5 | 10Ø5 | 6Ø9,3 | 8Ø9,3 | 10Ø9,3 | 10Ø9,3 | 10Ø9,3 | 10Ø9,3 |

### Dimensiones:

Altura: 200 mm

Resto de dimensiones: Variables según pedidos de clientes.

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

### Información técnica:

Fichas técnicas