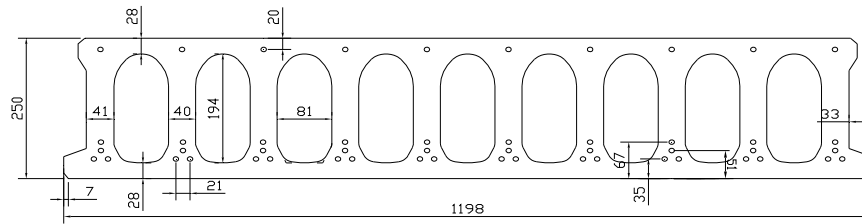


## FICHA TECNICA PLACAS ALVEOLARES

<b>Fabricante :</b>	VIPREN Prefabricados y Materiales,S.L.
<b>Dirección :</b>	C/ Rincones del Molino s/n. 11130 Chiclana de la Frontera (Cádiz)
<b>Teléfono y fax:</b>	956 40 22 70 Fax Dpto Técnico: 956 40 09 49
<b>Web y e-mail :</b>	www.vipren.com e-mail Dpto Técnico: tecnicos@vipren.com

**Denominación comercial: PLACA ALVEOLAR P25 REI 120**

**Norma:** UNE-EN 1168 **Código:** 01.66.0001



**Configuración:** Ver dibujo adjunto y autorización de uso

**Uso previsto:** Placa alveolar pretensada para su uso en forjados

### CARACTERISTICAS GEOMETRICAS

Dimensiones	L(longitud)	h (altura)	w(anchura)	Tolerancias (mm):		
Nominales (mm)	según pedido	250	1200	L(longitud)	h (altura)	w(anchura)
Fabricación (mm)	según pedido	250	1198	+ 25	+ 5	-5, +10

### PROPIEDADES FISICAS Y MECANICAS

<b>Masa por ud de área:</b>	350 kg/m <sup>2</sup>	<b>Límite elástico caract. a tracción al 0,1%:</b>	19,40 kN
<b>Resistencia a compresión hormigón:</b>	40 N/mm <sup>2</sup>	<b>Relajación máxima <math>\zeta_{1000}</math>:</b>	2%
<b>Carga unitaria máx a tracción del acero:</b>	1770 N/mm <sup>2</sup>		
<b>Límite elástico:</b>	1505 N/mm <sup>2</sup>		

### PROPIEDADES TERMICAS,ACUSTICAS, FUEGO

<b>Aislamiento acústico</b>	53(-2;6) dB	<b>Aislamiento a ruido de impacto :</b>	77 dB
<b>Resistencia al fuego:</b>	REI-120	<b>Reacción al fuego:</b>	Euroclase A1

### OTRAS CARACTERISTICAS

<b>Durabilidad:</b>	Ver información técnica complementaria: Autorización de uso (Mto Vivienda)
---------------------	--

**Fdo: Jefe de Laboratorio**  
rev 1 17-1-06



Para cualquier otra información consulte con nuestro Dpto Calidad

Nº Certificado de CPF: 0099/CPD/A87/0089

Miembro de:	 	Máquinas calibradas por:		
-------------	---	--------------------------	--	---