

## 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

<b>Denominación comercial: PLACA ALVEOLAR P15 REI 60</b>	
<b>Norma:</b>	UNE-EN 1168 <b>Código:</b> 01.83.0001
<b>Configuración:</b>	Ver dibujo adjunto y autorización de uso
<b>Uso previsto:</b>	Placa alveolar pretensada para su uso en forjados

CARACTERISTICAS GEOMETRICAS				
Dimensiones	L(longitud)	h (altura)	w(anchura)	Tolerancias (mm):
Nominales (mm)	según pedido	150	1200	L(longitud) h (altura) w(anchura)
Fabricación (mm)	según pedido	150	1198	+ 25 ± 5 -5, +10

PROPIEDADES FISICAS Y MECANICAS			
<b>Masa por ud de área:</b>	250 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>	49(-2;6) dB	<b>Aislamiento a ruido de impacto :</b>	80 dB
<b>Resistencia al fuego:</b>	REI-60	<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:		
-------------	--	--------------------------	--	--