

FICHA TECNICA PLACAS ALVEOLARES

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

Denominación comercial: PLACA ALVEOLAR P15 REI 120	
Norma:	UNE-EN 1168 Código: 01.83.0001
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	150	1200	L(longitud) h (altura) w(anchura)
Fabricación (mm)	según pedido	150	1198	± 25 ± 5 -5, +10

PROPIEDADES FISICAS Y MECANICAS			
Masa por ud de área:	250 kg/m ²	Límite elástico caract. a tracción al 0,1%:	19,40 kN
Resistencia a compresión hormigón:	40 N/mm ²	Relajación máxima ζ_{1000}:	2%
Carga unitaria máx a tracción del acero:	1770 N/mm ²		
Límite elástico:	1505 N/mm ²		

PROPIEDADES TERMICAS,ACUSTICAS, FUEGO			
Aislamiento acústico	49(-2;6) dB	Aislamiento a ruido de impacto :	80 dB
Resistencia al fuego:	REI-120	Reacción al fuego:	Euroclase A1

OTRAS CARACTERISTICAS	
Durabilidad:	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:	
-------------	--	--------------------------	--