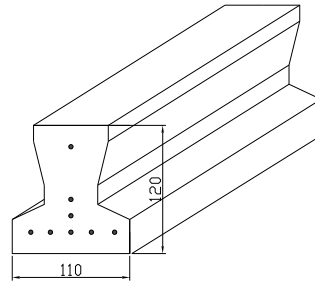


FICHA TECNICA VIGUETAS PRETENSADAS

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: VIGUETA PRETENSADA ST-12	
Norma:	EHE-08
Uso previsto:	En forjados unidireccionales
Aridos:	Densos
Hidrofugado:	No
Código:	01.31.0001
Configuración:	Ver dibujo adjunto y autorización de uso



CARACTERISTICAS GEOMETRICAS				
Dimensiones	L(longitud)	h (altura)	w(anchura)	Tolerancias (mm):
Nominales (mm)	según pedido	120	110	L(longitud) h (altura) w(anchura)
Fabricación (mm)	según pedido	120	110	± 25 ± 5 ± 10

PROPIEDADES FISICAS Y MECANICAS			
Masa por ud de área:	327 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:	1860 N/mm ²		
Límite elástico:	1581 N/mm ²		

PROPIEDADES TERMICAS,ACUSTICAS, FUEGO			
Aislamiento acústico:	---	Aislamiento a ruido de impacto :	---
Resistencia al fuego:	---	Reacción al fuego:	Euroclase A1

OTRAS CARACTERISTICAS	
Durabilidad:	Ver información técnica complementaria: Autorización de uso

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

Para cualquier otra información consulte con nuestro Dpto Calidad
Certificado de Conformidad EHE-08 nº B23/000001 por AENOR

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