

# VIGUETAS PRETENSADAS

Tabla para cálculo de peso y utilización de vigueta pretensada con bovedilla de poliestireno

Claro (mts.)	Vigueta sencilla Bovedilla de 15			Vigueta sencilla Bovedilla de 20			Vigueta sencilla Bovedilla de 24			Vigueta sencilla Bovedilla de 30	Doble Vigueta Bovedilla de 30	
	12 - 3	12 - 4	12 - 5	12 - 3	12 - 4	12 - 5	12 - 3	12 - 4	12 - 5			
3.00	1009	1396										
3.50	775	1059	1432	1111	1539	2100	1922	2521	2869	4027		
4.00	624	841	1126	883	1211	1640	1510	1968	2235	3129		
4.50		692	917	727	986	1325	1227	1589	1800	2513	4186	
5.00		585	767	615	825	1100	1025	1319	1489	2073	3424	
5.50			656		706	933	875	1118	1259	1747	2860	
6.00					615	806	762	966	1084	1499	2431	
6.50						707	673	847	948	1306	2098	
7.00						629		753	840	1153	1833	
7.50										1030	1620	
8.00										929	1444	
8.50										845	1299	
9.00											1178	
9.50											1075	
10.00											988	
10.50											912	
<b>Pesos Propios</b>	<b>147 kg. m<sup>2</sup></b>			<b>174 kg. m<sup>2</sup></b>			<b>190 kg. m<sup>2</sup></b>			<b>203 kg. m<sup>2</sup></b>		<b>292 kg. m<sup>2</sup></b>

Las cargas indicadas en la tabla son totales carga viva + peso propio de material

1m<sup>2</sup> de techo utiliza 1.40ml. de vigueta.  
1m<sup>2</sup> de techo utiliza 1.16pzas. de bovedilla de 0.15 x 0.63 x 1.23 mts.