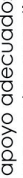



01	1. Sporto metalico formato por palanetes soldados de aluminio.	02	2. Bateria superior de tornillos de aluminio, con anillos de aluminio, con tornillos de aluminio.
03	3. Junta de dilatacion metalica.	04	4. <u>Cableado</u>
05	5. Angular metalico anclado al tejido mecanicamente.	06	6. Placa para braga con medidas de seguridad.
07	7. <u>Armadura</u>	08	8. <u>Armadura</u>
09	9. <u>Armadura</u>	10	10. <u>Armadura</u>
11	11. <u>Armadura</u>	12	12. <u>Armadura</u>
13	13. <u>Armadura</u>	14	14. <u>Armadura</u>

TIPO	CARACTERÍSTICAS	INTEREJE [m]	LUZ L [m]	CANTO H [m]	PESO C [kg/m <sup>2</sup> ]	COSTE C [€/m <sup>2</sup> ]
<b>Piezas alveolares</b>	<b>UNIDIRECCIONAL</b>	Valores posibles 1,20	18,00	0,20 - 0,40	3,00 - 6,00	60 - 120
		Valores más habituales (frecuentaciones) 1,20	7,00 - 13,00	0,25 - 0,40	3,75 - 5,50	70 - 90
	Es el alfiler más eficaz frente a la flexión. Con viga metálica, se evita formar despunte sobre el alfiler, reduciéndose también considerablemente el costo con chapas o arandelas de apoyo asociadas. Con viga de hormigón, estos deben ser de canto. No funcionan bien a grandes distancias. Se debe tener en cuenta que, al ser un alfiler, su función principal es en vano alisado, no suele necesitar arandelas.			H = L / [30 - 35]	P = H * [13 - 16]	C = H * [250 - 300]

TIPO	CARACTERÍSTICAS	INTEREJE (m)	LUZ L (m)	CANTO H (m)	PESO P (kN/m²)	COSTE C (EUR/m²)
Losa maciza						
BIDIRECCIONAL	<div>Valores máx habituales (recomendados)</div> <div>Es un forjado para lares medias o bajas, debido a su elevado peso propio. Es el forjado más utilizado en la construcción de edificios de altura moderada. Es un tipo de forjado muy económico, pero requiere un gran volumen de hormigón y un gran tiempo de ejecución. Se puede apoyar directamente sobre los soportes de acero u hormigón. Hay costiones recuperables o perdidos.</div> 	<div>Valores posibles</div> <div>0,15 - 0,40 0,20 - 0,30</div>	<div>2,25 - 10,00 5,00 - 7,50</div>	<div>30 - 100 50 - 80</div>		

**Escala 1:20**  
**Detalles a 1/5**

