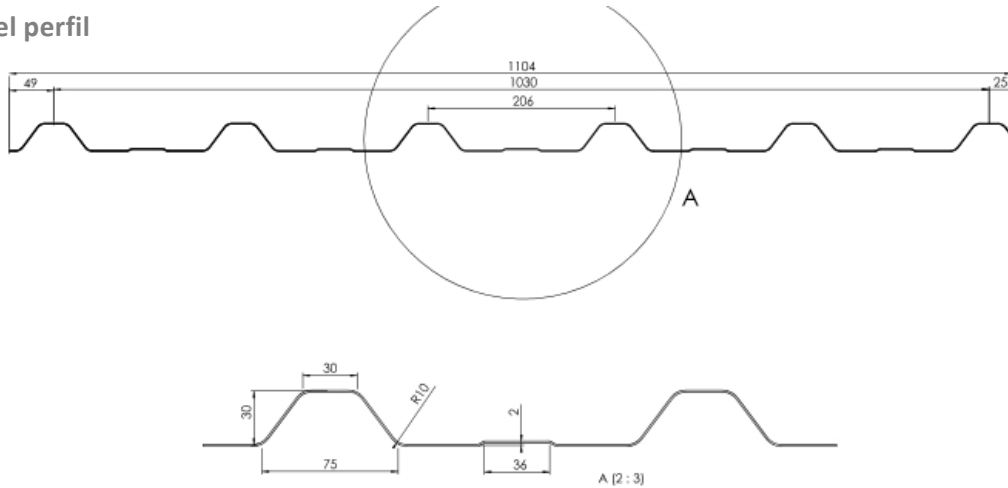


## Diseño del perfil



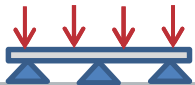
Plan D 12 553

### Información del material :

Módulo de elasticidad (daN/cm <sup>2</sup> ) :	<b>78 000</b>
Coef. de dilatación lineal (m/m.°C) :	<b>2,8 · E-5</b>
Temperatura de uso :	<b>-30 a +120°C</b>
Clasificación de reacción al fuego (Euroclase):	<b>E no gotea</b>
Conductividad térmica (W/m.°C) :	<b>0,16</b>
Normativa en cumplimiento :	<b>EN 1013 CE</b>

### Información de la placa :

Resistencia a impactos (m/sec) :	75 m/s		
Ensayo 1200 julios :	Contacte con Onduline		
Espesor (Kg/ml) :	EP 09	EP 12	EP 16
	<b>1,680</b>	<b>2,184</b>	<b>2,856</b>
Inercia del perfil (cm <sup>4</sup> ) :	EP 09	EP 12	EP 16
	<b>15,3090</b>	<b>20,4216</b>	<b>27,2515</b>



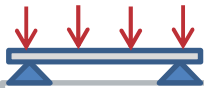
### Cargas / Luz para 3 o más puntos de apoyo

Espesor	Flеча	daN/m <sup>2</sup>									
		40	60	80	100	120	140	160	180	200	
EP 09/10	1/50 mm	Luz soportada	1 500	1 500	1 500	1 500	1 455	1 382	1 322	1 271	1 227
		Luz calculada	2 098	1 833	1 665	1 546	1 455	1 382	1 322	1 271	1 227
	1/100 mm	Luz soportada	1 500	1 455	1 322	1 227	1 155	1 097	1 049	1 009	974
		Luz calculada	1 665	1 455	1 322	1 227	1 155	1 097	1 049	1 009	974
EP 12/10	1/50 mm	Luz soportada	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 455	1 399	1 351
		Luz calculada	2 310	2 018	1 833	1 702	1 601	1 521	1 455	1 399	1 351
	1/100 mm	Luz soportada	1 500	1 500	1 455	1 351	1 271	1 207	1 155	1 110	1 072
		Luz calculada	1 833	1 601	1 455	1 351	1 271	1 207	1 155	1 110	1 072
EP 16/10	1/50 mm	Luz soportada	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 487
		Luz calculada	2 543	2 221	2 018	1 874	1 763	1 675	1 602	1 540	1 487
	1/100 mm	Luz soportada	1 500	1 500	1 500	1 487	1 399	1 329	1 222	1 222	1 180
		Luz calculada	2 018	1 763	1 602	1 487	1 399	1 329	1 271	1 222	1 180

La carga máxima admisible esta limitada a nx36mKg/m<sup>2</sup>.n siendo el número de fijaciones por metro lineal de soporte (apoyo).

Estos valores se dan a modo informativo. Por favor, adecue la información contenida en esta ficha técnica con la normativa local en vigor. Nuestro servicio técnico esta a su disposición para cualquier información.

D 68.07-2 - Documento no contractual. Las descripciones y especificaciones dadas en este documento son solamente informativas, pueden ser modificadas sin previo aviso. 1/2016



Cargas / Luz para 2 o mas puntos de apoyo

Espesor	Flecha	daN/m <sup>2</sup>									
		40	60	80	100	120	140	160	180	200	
EP 09/10	1/50 mm	Luz soportada	1 500	1 500	1 479	1 373	1 292	1 227	1 174	1 128	1 089
		Luz calculada	1 863	1 627	1 479	1 373	1 292	1 227	1 174	1 128	1 089
	1/100 mm	Luz soportada	1 479	1 292	1 174	1 089	1 025	974	931	896	865
		Luz calculada	1 479	1 292	1 174	1 089	1 025	974	931	896	865
EP 12/10	1/50 mm	Luz soportada	1 500	1 500	1 500	1 500	1 422	1 351	1 292	1 242	1 199
		Luz calculada	2 051	1 791	1 628	1 511	1 422	1 351	1 292	1 242	1 199
	1/100 mm	Luz soportada	1 500	1 422	1 292	1 199	1 129	1 072	1 025	986	952
		Luz calculada	1 628	1 422	1 292	1 199	1 129	1 072	1 025	986	952
EP 16/10	1/50 mm	Luz soportada	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 487	1 422	1 368	1 320
		Luz calculada	2 258	1 972	1 792	1 664	1 565	1 487	1 422	1 368	1 320
	1/100 mm	Luz soportada	1 500	1 500	1 422	1 320	1 242	1 180	1 129	1 085	1 048
		Luz calculada	1 792	1 565	1 422	1 320	1 242	1 180	1 129	1 085	1 048

La carga máxima admisible esta limitada a  $n \times 36 \text{mKg/m}^2$ . Siendo n el número de fijaciones por metro lineal de soporte (apoyo).

Luces permitidas de acuerdo a los medios de cálculo siguiendo: Anexo L (normativa) DTU 40-35 (NF P34 205 a 1). Para otros países, compruebe las cargas permitidas, teniendo en cuenta las luces calculadas de manera que se cumpla la normativa local en vigor en el país donde se encuentre la construcción.

D 68.07-2 - Documento no contractual. Las descripciones y especificaciones dadas en este documento son solamente informativas, pueden ser modificadas sin previo aviso. 1/2016



Estos valores se facilitan a modo informativo. Por favor adapte la información contenida en este documento técnico a las normativas locales en vigor. Para cualquier otra información, consulte con nuestro Departamento Técnico. Tel: 94 636 18 65