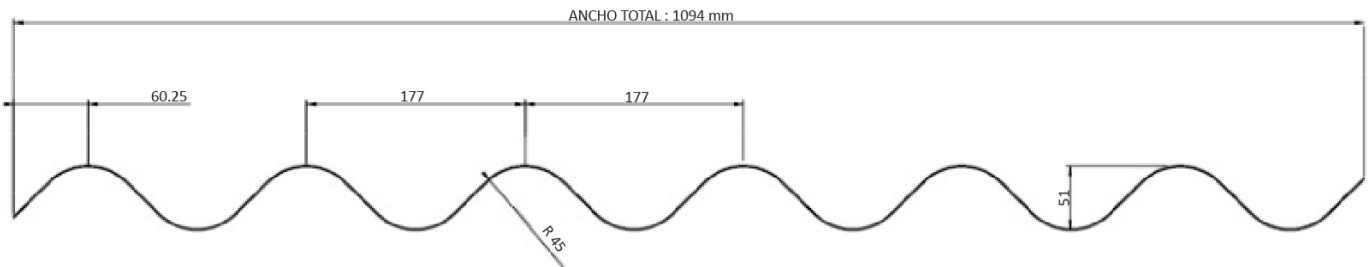


Diseño del perfil



Plan D 12 034

Información del material:

Módulo de elasticidad (daN/cm ²) :	78 000
Coef. de dilatación Lineal (m/m.°C) :	2,8 · E-5
Temperatura de uso :	-30 a +120°C
Clasificación de reacción al fuego (Euroclase):	E / no gotea
Conductividad térmica (W/m.°C) :	0,16
Normativa en cumplimiento :	EN 1013 CE - 2013

Información de la placa :

Resistencia a impactos (m/sec) :	75 m/s		
Ensayo 1200 julios :	Contacte con Onduline		
Peso (Kg/ml) :	EP 09	EP 12	EP 16
	1,744	2,267	2,964
Inercia del perfil (cm ⁴) :	EP 09	EP 12	EP 16
	36,6329	48,8547	65,1650



Cargas / Luz para 3 o más puntos de apoyo

Espesor	Flecha	daN/m ²									
		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	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
		Luz calculada	2 952	2 579	2 343	2 175	2 047	1 944	1 860	1 788	1 726
	1/100 mm	Luz soportada	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 476	1 419	1 370
		Luz calculada	2 343	2 047	1 860	1 726	1 624	1 543	1 476	1 419	1 370
EP 12/10	1/50 mm	Luz soportada	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
		Luz calculada	3 249	2 838	2 579	2 394	2 253	2 140	2 047	1 968	1 900
	1/100 mm	Luz soportada	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
		Luz calculada	2 579	2 253	2 047	1 900	1 788	1 699	1 625	1 562	1 508
EP 16/10	1/50 mm	Luz soportada	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
		Luz calculada	3 577	3 125	2 839	2 635	2 480	2 356	2 253	2 166	2 092
	1/100 mm	Luz soportada	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
		Luz calculada	2 839	2 480	2 253	2 092	1 968	1 870	1 719	1 719	1 660

La carga máxima admisible esta limitada a nx36mKg/m². Siendo n 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..



Cargas / Luz para 2 puntos de apoyo

Espesor	Flecha	daN/m ²									
		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	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
		Luz calculada	2 621	2 290	2 080	1 931	1 817	1 726	1 651	1 588	1 533
	1/100 mm	Luz soportada	1 500	1 500	1 500	1 500	1 442	1 370	1 310	1 260	1 217
		Luz calculada	2 080	1 817	1 651	1 533	1 442	1 370	1 310	1 260	1 217
EP 12/10	1/50 mm	Luz soportada	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
		Luz calculada	2 885	2 520	2 290	2 126	2 000	1 900	1 817	1 747	1 687
	1/100 mm	Luz soportada	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 442	1 387	1 339
		Luz calculada	2 290	2 000	1 817	1 687	1 588	1 508	1 442	1 387	1 339
EP 16/10	1/50 mm	Luz soportada	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
		Luz calculada	3 176	2 774	2 521	2 340	2 202	2 092	2 001	1 924	1 857
	1/100 mm	Luz soportada	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 474
		Luz calculada	2 521	2 202	2 001	1 857	1 748	1 660	1 588	1 527	1 474

La carga máxima admisible esta limitada a $n \times 36 \text{mKg/m}^2$.n siendo 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.



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