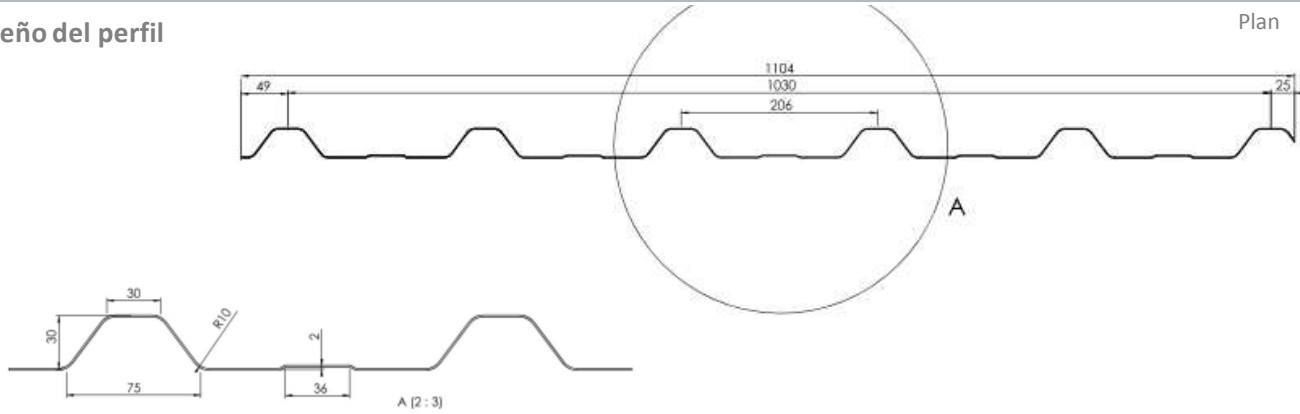


Diseño del perfil

Plan D 12 553



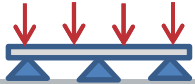
Las placas de poliéster Onduline PLR Trapezoidal opacas disponibles en varios colores. Están constituidas por resina de poliéster reforzadas con fibra de vidrio y protegidas por ambas caras con un gel coat específico para evitar el desfibrado a lo largo del tiempo.

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

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
	1,680	2,184	2,856
Inercia del perfil (cm ⁴) :	EP 09	EP 12	EP 16
	15,3090	20,4216	27,2515



Cargas / Luz para 3 o más puntos de apoyo

Espesor	Flеча	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	1 455	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/m².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 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



Onduline Materiales de Construcción S.A.
 Pol. Industrial El Campillo Fase II P-12
 48500 - Gallarta, Bizkaia - ESPAÑA
 Tf. 946 361 865 - tecnico-onduline@onduline.es

www.onduline.es



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