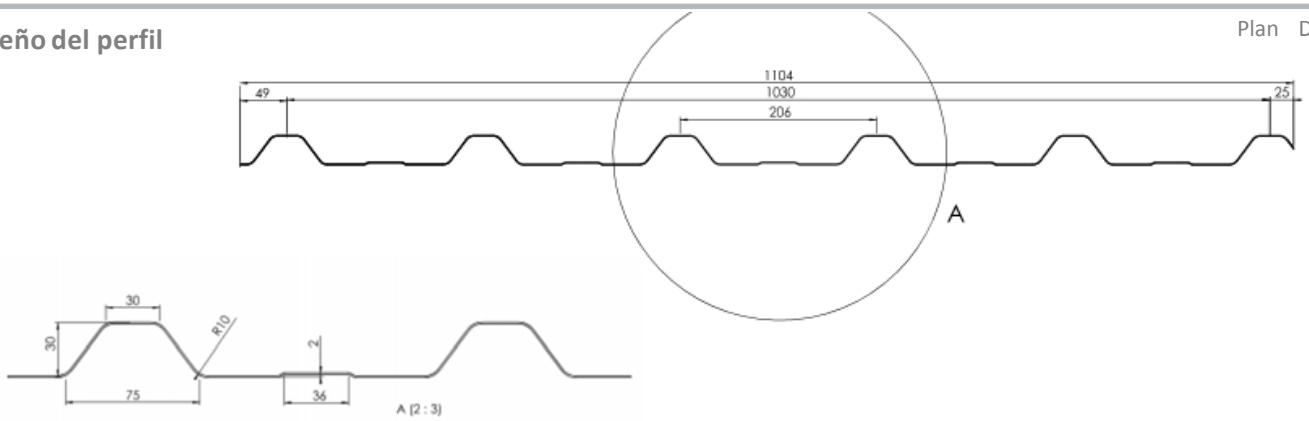
ONDUCLAIR® PLR Color Trapezoidal

Ficha técnica

Perfil : PLR Trapezoidal

Diseño del perfil

Plan D 12 553



Las placas de poliester Onduline PLR Trapezoidal opacas disponibles en varios colores. Están constituidas por resina de poliester 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/cm²) :	**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**
Norm*ativa en cumplimiento* :	**EN 1013 CE**

Información de la placa :

Resistencia a impactos (m/sec) : 75 m/s

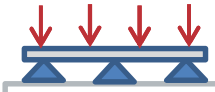
Ensayo 1200 julios : Contacte con Onduline

Espesor (Kg/ml) :

EP 09	EP 12	EP 16
1,680	**2,184**	**2,856**

Inercia del perfil (cm⁴) :

EP 09	EP 12	EP 16
15,3090	**20,4216**	**27,2515**



Cargas / Luz para 3 o más puntos de apoyo

Espesor	Flecha		daN/m² 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 paises, 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

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

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

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Rv 11/21