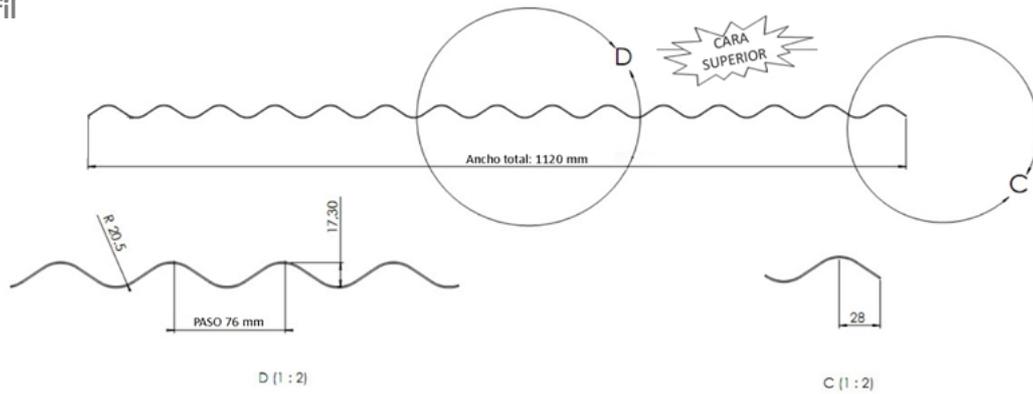


Diseño de perfil



Las placas de policarbonato Onduline PC Mini Onda están constituidas por resina termo-plástica de policarbonato. Gracias a la utilización de la técnica de co-extrusión en el proceso de fabricación, las placas de Onduline PC Mini Onda están protegidas contra los rayos UV en su cara exterior, garantizando la estabilidad de la transmisión luminosa en el tiempo.

Plan D 56 037

Información del material :

Módulo de elasticidad (daN/cm ²) :	22000
Coéf. de dilatación lineal (m/m.°C) :	6,5 10⁻⁵
Temperatura de uso :	-30 a +130°C
Clasificación de reacción al fuego (Euroclase) :	B s1 d0
Conductividad térmica (W/m.°C) :	0,16
Normativa en cumplimiento :	EN 1013 CE ver 2013

Información de la placa :

Resistencia a impactos (m/sec) :	75 m/s		
Ensayo 1200 julios : Contacte con Onduline			
Peso (Kg/ml) :	PC 08/10	PC 10/10	PC 12/10
	1,206	1,507	1,809
Inercia del perfil (cm ⁴) :	PC 08/10	PC 10/10	PC 12/10
	3,6100	4,5171	5,4271



Cargas / Luz para 3 o más puntos de apoyo

Espesores	Flеча	daN/m ²									
		40	60	80	100	120	140	160	180	200	
PC 08/10	1/50 mm	Luz soportada	1 104	965	876	814	766	727	696	669	646
		Luz calculada	1 104	965	876	814	766	727	696	669	646
	1/100 mm	Luz soportada	876	766	696	646	608	577	552	531	513
		Luz calculada	876	766	696	646	608	577	552	531	513
PC 10/10	1/50 mm	Luz soportada	1 190	1 039	944	877	825	784	750	721	696
		Luz calculada	1 190	1 039	944	877	825	784	750	721	696
	1/100 mm	Luz soportada	944	825	750	696	655	622	595	572	552
		Luz calculada	944	825	750	696	655	622	595	572	552
PC 12/10	1/50 mm	Luz soportada	1 265	1 105	1 004	932	877	833	797	766	740
		Luz calculada	1 265	1 105	1 004	932	877	833	797	766	740
	1/100 mm	Luz soportada	1 004	877	797	740	696	661	608	608	587
		Luz calculada	1 004	877	797	740	696	661	608	608	587

La carga máxima admisible esta limitada a nx36mKg/m². 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 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

