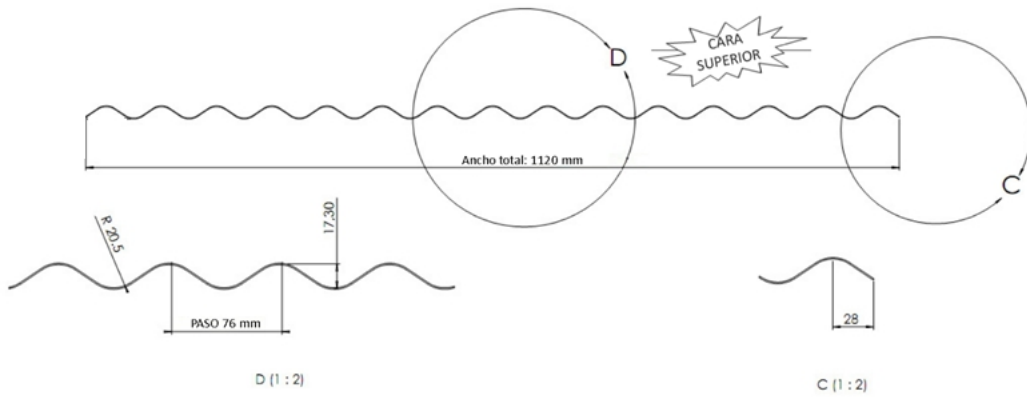


Ficha Técnica

Perfil : PC Mini Onda

Diseño de perfil



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		Flèche	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).

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	
PC 08/10	1/50 mm	Luz soportada	980	856	778	722	680	646	618	594	573
		Luz calculada	980	856	778	722	680	646	618	594	573
	1/100 mm	Luz soportada	778	680	618	573	540	513	490	471	455
		Luz calculada	778	680	618	573	540	513	490	471	455
PC 10/10	1/50 mm	Luz soportada	1 056	923	839	778	733	696	666	640	618
		Luz calculada	1 056	923	839	778	733	696	666	640	618
	1/100 mm	Luz soportada	839	733	666	618	581	552	528	508	490
		Luz calculada	839	733	666	618	581	552	528	508	490
PC 12/10	1/50 mm	Luz soportada	1 123	981	891	828	779	740	708	680	657
		Luz calculada	1 123	981	891	828	779	740	708	680	657
	1/100 mm	Luz soportada	891	779	708	657	618	587	562	540	521
		Luz calculada	891	779	708	657	618	587	562	540	521

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 la normativa local en vigor en el país donde se encuentra 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.