ONDUCLAIR® PC Gran Onda

Ficha Técnica

Perfil: PC Gran Onda



ANCHO TOTAL 1100 mm

CARA
SUPERIOR

63.25

Ancho útil 885 mm, solape 1 onda 1/2

Las placas de poliéster **Onduline PC Gran Onda** están constituidas por resina termo-plástica de policarbonato.

Gracias a la utilización de la técnica de coextrusión en el proceso de fabricación, las placas de **Onduline PC Gran Onda** están protegidas contra los rayos

UV en su cara exterior, garantizando la estabilidad de la transmisión luminosa en el tiempo.

Plan D 56 008

Información del material:

Temperatura de uso : -30 a +130°C
Clasificación de reacción al fuego (Euroclase) : B s1 d0

Clasificación de reacción al fuego (Euroclase) : B s1 d0
Conductividad térmica (W/m.°C) : 0,16

Normativa en cumplimiento : EN 1013 1 & 4

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 1,266 1,583 1,899

Inercia del perfil (cm⁴):

PC 08/10 PC 10/10 PC 12/10

32,7858 40,9874 49,1924



D 68.07-2 - Documento no contractual. Las descripciones y especificaciones dadas en este documento son solamente informativas, pueden

Cargas / Luz para 3 o más puntos de apoyo

	daN/m²									
Espesor	Flecha	40	60	80	100	120	140	160	180	200
PC 08/10	05/I	1 500	1 500	1 498	1 390	1 308	1 243	1 189	1 143	1 104
	OS/T E Luz soportada Luz calculada	1 887	1 649	1 498	1 390	1 308	1 243	1 189	1 143	1 104
	8 E Luz soportada	1 498	1 308	1 189	1 104	1 039	987	944	907	876
	E Luz calculada	1 498	1 308	1 189	1 104	1 039	987	944	907	876
PC 10/10	Ω E Luz soportada	1 500	1 500	1 500	1 498	1 410	1 339	1 281	1 231	1 189
	Luz calculada	2 033	1 776	1 614	1 498	1 410	1 339	1 281	1 231	1 189
	O E Luz soportada	1 500	1 410	1 281	1 189	1 119	1 063	1 016	977	944
	Luz calculada	1 614	1 410	1 281	1 189	1 119	1 063	1 016	977	944
PC 12/10	⊖ E Luz soportada	1 500	1 500	1 500	1 500	1 498	1 423	1 361	1 309	1 263
	05/1 E Luz calculada	2 160	1 887	1 715	1 592	1 498	1 423	1 361	1 309	1 263
	O E Luz soportada	1 500	1 498	1 361	1 263	1 189	1 129	1 039	1 039	1 003
	Luz calculada	1 715	1 498	1 361	1 263	1 189	1 129	1 039	1 039	1 003

La carga máxima admisible esta limitada a nx36mKg/m². Siendo n el número de fijaciones por metro lineal de soporte (apoyo).

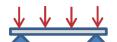
Estos valores se dan a modo informativo. Por favor, adecue la información contenida en esta ficha técnica con la normativa local en vigor.

Nuestro servicio técnico esta a su disposición para cualquier información.

ONDUCLAIR® PC Gran Onda

Ficha Técnica Perfil : PC Gran Onda





Cargas / Luz para 2 puntos de apoyo

	daN/m²									
Espesor	Flecha	40	60	80	100	120	140	160	180	200
PC 08/10	ල E Luz soportada	1 500	1 464	1 330	1 235	1 162	1 104	1 056	1 015	980
	CS/T E Luz soportada	1 676	1 464	1 330	1 235	1 162	1 104	1 056	1 015	980
	8 E Luz soportada	1 330	1 162	1 056	980	922	876	838	806	778
	Luz soportada Luz calculada	1 330	1 162	1 056	980	922	876	838	806	778
PC 10/10	ල E Luz soportada	1 500	1 500	1 433	1 330	1 252	1 189	1 137	1 093	1 056
	05/1 E Luz calculada	1 805	1 577	1 433	1 330	1 252	1 189	1 137	1 093	1 056
	8 E Luz soportada	1 433	1 252	1 137	1 056	993	944	903	868	838
	Luz soportada Luz calculada	1 433	1 252	1 137	1 056	993	944	903	868	838
PC 12/10	Luz soportada	1 500	1 500	1 500	1 413	1 330	1 263	1 208	1 162	1 122
	05/1 E Luz calculada	1 918	1 676	1 523	1 413	1 330	1 263	1 208	1 162	1 122
	8 E Luz soportada	1 500	1 330	1 208	1 122	1 056	1 003	959	922	890
	Luz soportada Luz calculada	1 523	1 330	1 208	1 122	1 056	1 003	959	922	890

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