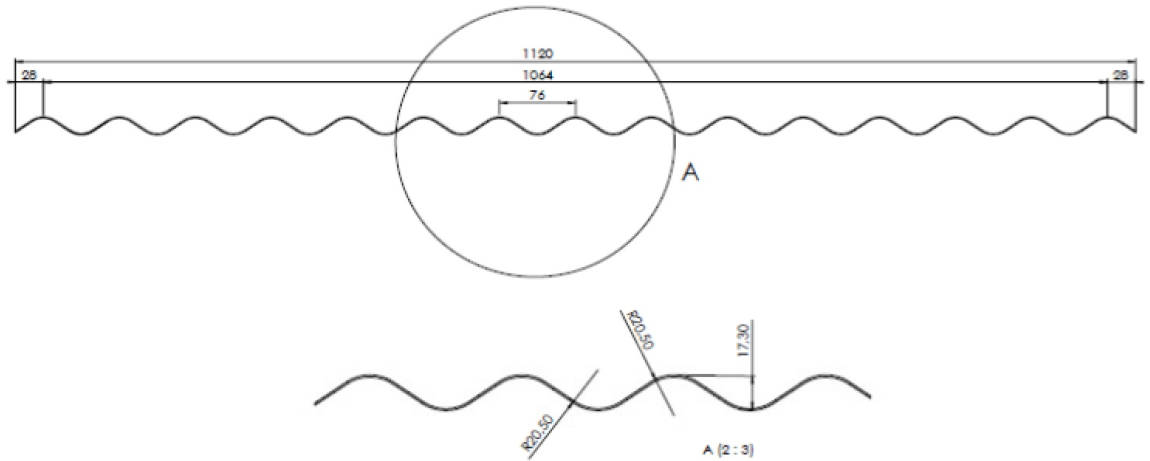


Diseño del perfil



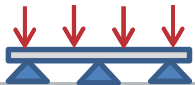
Plan D 12 025

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 - 2013

Información de la placa :

Resistencia a impactos (m/sec) : 75 m/s			
Ensayo 1200 julios: Contacte con Onduline			
Peso (Kg/ml) :	EP 09	EP 12	EP 16
	1,670	2,172	2,840
Inercia del perfil (cm ⁴) :	EP 09	EP 12	EP 16
	4,0600	5,4270	7,2587



Cargas / Luz para 3 o más puntos de apoyo

Espesor	Flecha	daN/m ²									
		40	60	80	100	120	140	160	180	200	
EP 09/10	1/50 mm	Luz soportada	1 333	1 165	1 058	983	925	878	767	697	635
		Luz calculada	1 333	1 165	1 058	983	925	878	767	697	635
	1/100 mm	Luz soportada	1 058	925	840	780	734	697	609	553	504
		Luz calculada	1 058	925	840	780	734	697	609	553	504
EP 12/10	1/50 mm	Luz soportada	1 469	1 283	1 166	1 082	1 018	967	845	768	700
		Luz calculada	1 469	1 283	1 166	1 082	1 018	967	845	768	700
	1/100 mm	Luz soportada	1 166	1 018	925	859	808	768	671	609	555
		Luz calculada	1 166	1 018	925	859	808	768	671	609	555
EP 16/10	1/50 mm	Luz soportada	1 500	1 414	1 285	1 192	1 122	1 066	931	846	771
		Luz calculada	1 618	1 414	1 285	1 192	1 122	1 066	931	846	771
	1/100 mm	Luz soportada	1 285	1 122	1 020	946	891	846	672	672	612
		Luz calculada	1 285	1 122	1 020	946	891	846	672	672	612

La carga máxima admisible esta limitada a $n \times 36 \text{mKg/m}^2$. 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.

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



Cargas / Luz para 2 puntos de apoyo

Espesor	Flecha	daN/m ²									
		40	60	80	100	120	140	160	180	200	
EP 09/10	1/50 mm	Luz soportada	1 184	1 034	940	872	821	780	681	619	564
		Luz calculada	1 184	1 034	940	872	821	780	681	619	564
	1/100 mm	Luz soportada	940	821	746	692	652	619	541	491	448
		Luz calculada	940	821	746	692	652	619	541	491	448
EP 12/10	1/50 mm	Luz soportada	1 304	1 139	1 035	961	904	859	750	682	621
		Luz calculada	1 304	1 139	1 035	961	904	859	750	682	621
	1/100 mm	Luz soportada	1 035	904	822	763	718	682	596	541	493
		Luz calculada	1 035	904	822	763	718	682	596	541	493
EP 16/10	1/50 mm	Luz soportada	1 437	1 255	1 141	1 059	996	946	827	751	685
		Luz calculada	1 437	1 255	1 141	1 059	996	946	827	751	685
	1/100 mm	Luz soportada	1 141	996	905	840	791	751	656	596	543
		Luz calculada	1 141	996	905	840	791	751	656	596	543

La carga máxima admisible esta limitada a $n \times 36 \text{Kg/m}^2$. 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 cumpla la normativa local en vigor en el país donde se encuentre 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