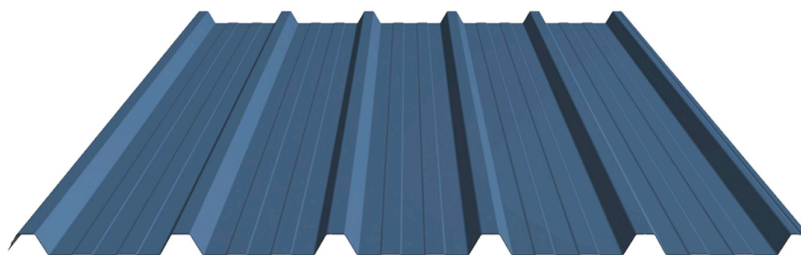
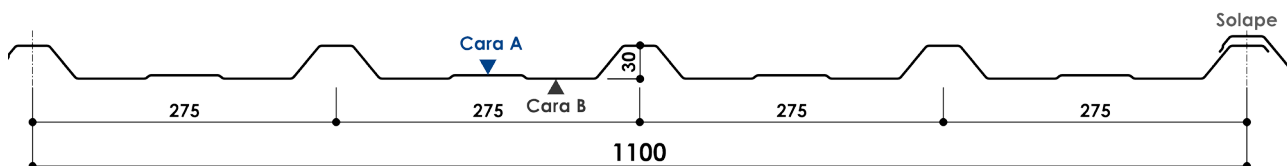


PERFIL 30

COMPOSICIÓN 3D



SECCIÓN PANEL



DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Perfil grecado de chapa de acero de alta calidad, conformado en frío. Sin aislamiento acústico.

El Perfil 30 puede ser fabricado como cerramiento curvo.

Apto para sistemas acústicos, con varias posibilidades de perforaciones.

Tipo de acero	Estándar S220GD o superior.
Espesores	0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8 / 1,0 mm
Ancho útil	1.100 mm
Altura de greca	30mm
Recubrimiento estándar	Galvanizado Z275/Lacado poliéster silicona 25 micras.
Recubrimiento Especial	Granite (HD, HDS, HDX), PVDF, PET

La longitud máxima recomendada para este producto es de 11.900 mm.

Se aplica para cerramientos metálicos de cubierta y fachada para edificación industrial, comercial o instalaciones deportivas. Posibilidad de fabricación como cerramiento curvo.

Dependiendo de las cargas, puede alcanzar luces entre apoyos de hasta 3 m.

Amplia gama de colores.

CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO

Acero empleado conforme a norma EN 10346 para recubrimiento galvanizado y a norma EN 10169 para recubrimientos orgánicos.

DATOS TÉCNICOS



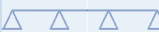





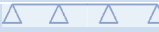





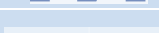
ESPESOR (mm)	PESO (kg/ml)	MOMENTO INERCIA (kg/m ²)	MÓDULO RESISTENTE I (cm ⁴ /m)	MÓDULO RESISTENTE Wmin (cm ³ /m)	MOMENTO FLECTOR Mf (kgf·m)
0,5	4,90	4,46	6,145	2,781	44,50
0,6	5,88	5,35	7,531	3,418	54,69
0,7	6,86	6,24	8,784	3,977	90,28
0,8	7,85	7,13	10,036	4,532	102,88
1,0	9,81	8,92	12,535	5,633	127,87

PERFIL 30

CUBIERTA

CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES (Kp/m²)

LUZ ENTRE APOYOS (m)

e (mm)	APOYOS	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,5		393	200	114	71	49	34	25	18	13
		950	486	280	175	116	81	59	45	35
		747	381	219	137	91	63	47	35	27
0,6		510	260	149	92	61	43	30	22	16
		1234	632	364	228	151	105	76	57	43
		970	496	286	178	118	82	60	44	33
0,7		612	312	178	111	73	50	35	25	18
		1480	758	437	273	181	126	91	67	51
		1163	595	343	214	141	98	71	52	39
0,8		714	364	208	129	85	58	40	29	21
		1726	884	510	319	212	147	106	78	59
		1357	694	400	250	165	114	82	60	45
1,0		880	448	256	159	104	71	49	35	25
		2127	1090	629	393	261	181	130	96	72
		1672	856	493	308	203	140	101	74	55

NOTAS:

Flecha máxima admisible: $L/200$ (L = distancia entre correas de soporte)

Los valores recogidos en la tabla son cargas admisibles sin mayorar, que se deberán comparar con la suma de cargas características (sin mayorar) de cada proyecto.



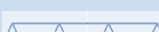





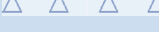






Tablas válidas únicamente para pre-dimensionamiento. El proyectista deberá realizar el cálculo estructural acorde a la normativa aplicable en cada país

PERFIL 30

FACHADA

CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES (Kp/m²)

LUZ ENTRE APOYOS (m)

e (mm)	APOYOS	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,5		293	151	88	61	46	35	27	21	16
		703	362	211	133	89	66	53	43	35
		553	285	166	105	71	56	45	36	29
0,6		366	189	110	74	55	42	32	25	20
		880	454	264	167	112	81	65	52	42
		692	357	208	131	88	69	54	43	34
0,7		442	228	133	88	65	49	37	29	23
		1063	548	318	201	135	97	77	61	49
		836	431	251	158	106	81	64	50	40
0,8		520	268	156	102	75	56	43	33	26
		1250	644	374	237	159	112	89	71	57
		984	507	295	186	125	94	73	58	46
1,0		679	350	204	131	95	70	53	41	32
		1632	841	489	309	207	146	113	89	71
		1285	662	385	243	163	120	93	72	58

NOTAS:

Flecha máxima admisible: $L/200$ (L = distancia entre correas de soporte)

Los valores recogidos en la tabla son cargas admisibles sin mayorar, que se deberán comparar con la suma de cargas características (sin mayorar) de cada proyecto.

Tablas válidas únicamente para pre-dimensionamiento. El proyectista deberá realizar el cálculo estructural acorde a la normativa aplicable en cada país