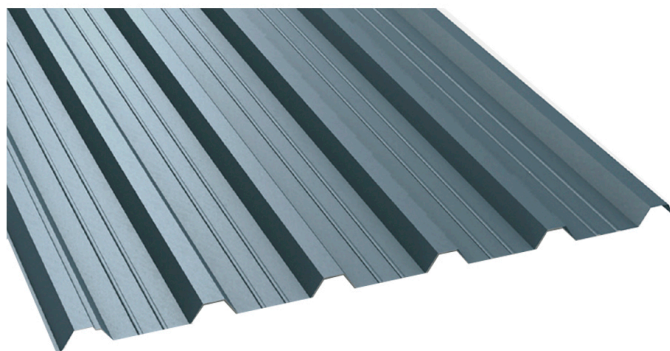
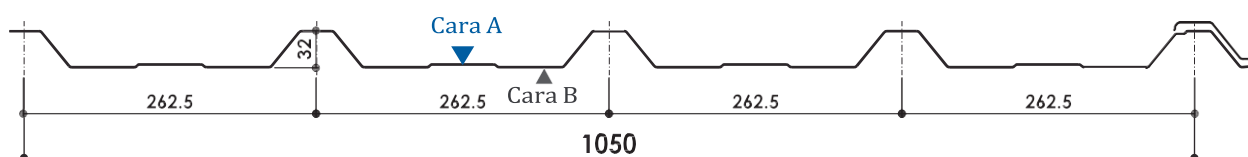


PERFIL 32

COMPOSICIÓN 3D



SECCIÓN PANEL



DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

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

El Perfil 32 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	1.050 mm
Altura de greca	32mm
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



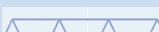










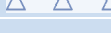
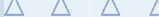
ESPESOR (mm)	PESO (kg/ml)	PESO (kg/m ²)	MOMENTO INERCIA I (cm ⁴ /m)	MÓDULO RESISTENTE Wmin (cm ³ /m)	MOMENTO FLECTOR Mf (kgf·m)
0,5	4,90	4,67	6,680	2,758	44,13
0,6	5,88	5,60	8,206	3,403	54,45
0,7	6,86	6,54	9,714	4,032	91,53
0,8	7,85	7,47	11,263	4,670	105,99
1,0	9,81	9,34	13,876	5,713	129,69

PERFIL 32

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		473	241	138	86	59	42	31	23	17
		1144	585	337	211	140	98	72	55	43
		899	459	264	165	110	77	58	44	34
0,6		627	320	183	114	76	53	38	28	20
		1516	777	448	281	187	130	94	71	54
		1192	610	352	220	146	101	74	55	42
0,7		754	384	220	137	91	63	45	32	24
		1821	933	538	337	224	156	112	84	64
		1432	733	422	264	175	122	88	65	49
0,8		880	449	258	160	106	73	51	37	27
		2126	1090	629	394	262	182	131	97	74
		1672	856	493	309	205	142	102	75	57
1,0		1094	558	320	199	130	90	63	45	33
		2641	1354	781	489	325	226	163	121	91
		2076	1064	613	383	254	176	127	93	70

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 32

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		353	182	106	73	55	42	32	25	20
		848	437	254	160	108	79	64	52	42
		667	344	200	126	85	68	54	43	35
0,6		443	228	133	89	67	51	39	30	24
		1063	548	318	201	135	97	78	63	51
		837	431	250	158	106	82	65	52	42
0,7		535	276	160	106	79	59	45	35	28
		1287	663	385	243	163	116	92	74	60
		1013	521	303	191	128	98	77	61	49
0,8		631	325	189	123	91	68	52	40	32
		1516	781	453	286	192	135	107	86	69
		1193	614	357	225	151	113	89	70	56
1,0		826	426	247	158	115	86	65	50	39
		1985	1022	594	375	251	177	136	108	87
		1562	805	467	295	198	145	112	88	70

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