

## PERFIL TZ-30 CERRAMIENTO DE CUBIERTAS

Perfil grecado conformado en frío, de aplicación en cerramientos industriales. Puede conformarse industrialmente para su aplicación en soluciones curvas. Es posible utilizar varios tipos de perforado, para su aplicación en soluciones acústicas.

### Normativa aplicable:

- Según norma UNE-EN 10346:2010 para galvanizado.
- Según norma UNE-EN 10169 para recubrimientos orgánicos.

### CARACTERÍSTICAS DE FABRICACION

#### Longitudes:

- Máxima 14,90 m
- > 13,50m con transporte especial

#### Espesores:

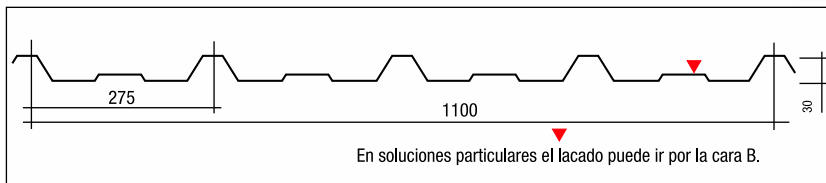
- Galvanizado 0,5 – 0,6 – 0,8 mm.
- Lacado 0,5 – 0,6 mm
- Consultar la posibilidad de emplear otros espesores

#### Recubrimientos:

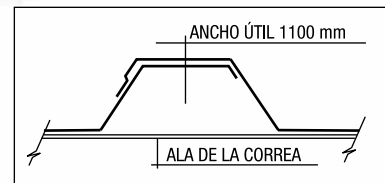
- Galvanizado Z-275
  - Lacado poliéster silicona 25 micras (consultar carta de colores)
  - Otros recubrimientos especiales: GRANITE (HD, HDS, HDX, FARM), PLASTISOL, PVDF, PET, PVC (imitación madera etc...)
- (Consultar disponibilidad)



LACADO CARA A



DETALLE DEL SOLAPE



### DATOS TÉCNICOS DEL PERFIL

ESPESOR (mm.)	PESO		MOMENTO INERCIA	MÓDULO RESISTENTE	MOMENTO FLECTOR
	Kg/m.L	Kg/m <sup>2</sup>	I cm <sup>4</sup> /m	Wmin. cm <sup>3</sup> /m	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	9,81	8,92	12,535	5,633	127,87

### CARGAS ADMISIBLES (Kg/m<sup>2</sup>)

ESPESOR (mm.)	APOYOS	LUZ ENTRE APOYOS (metros)								
		1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3
0,5		351	225	145	91	61	43	31	24	18
		347	222	154	113	87	69	56	46	39
		434	278	193	142	108	81	59	45	34
0,6		437	280	180	113	76	53	39	29	22
		420	269	187	137	105	83	67	56	47
		525	336	234	172	131	101	73	55	42
0,7		708	363	210	132	89	62	45	34	26
		693	444	308	226	173	137	109	82	63
		867	555	385	250	167	117	86	64	50
0,8		908	414	240	151	101	71	52	39	30
		797	510	354	260	199	158	125	94	72
		997	638	443	285	191	134	98	73	57
1		1011	518	300	189	126	89	65	49	37
		1004	643	446	328	251	198	156	117	90
		1255	803	558	356	239	168	122	92	71

Criterios de cálculo: Reducción lim. elást. de cálculo 1,1 ; Flecha admisible  $\leq L/200$   
 Consultar cargas admisibles para otros materiales o condiciones de utilización

