

## PERFIL TZ-32 CERRAMIENTO DE FACHADAS

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:

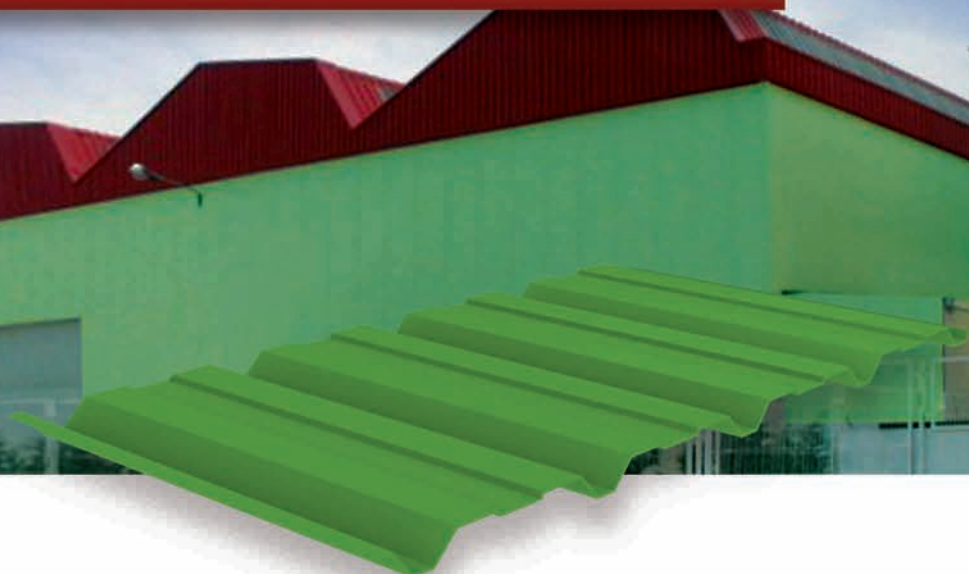
- Máxima 14,90 m
- > 13,50m con transporte especial

#### Espesores:

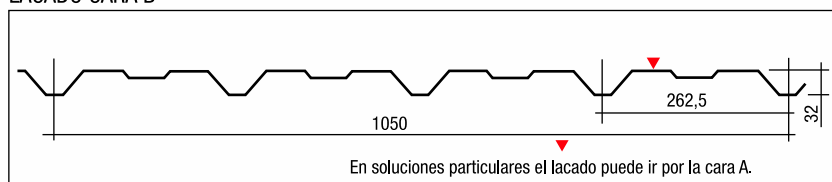
- Galvanizado 0,5 – 0,6 – 0,8 mm.
- Lacado 0,5 – 0,6 mm
- Consultar la posibilidad de emplear otros espesores

#### Recubrimientos:

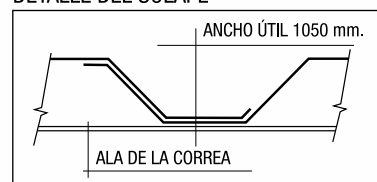
- Galvanizado Z-275
- Lacado poliéster silicona 25 micras (consultar carta de colores)
- Otros recubrimientos especiales: GRANITE (HD, HDS, HDX, FARM), PLASTISOL, PVDF, PET, PVC (imitación madera etc...)  
(Consultar disponibilidad)



LACADO CARA B



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	4,67	6,679	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	4,669	105,99
1	9,81	9,34	13,876	5,713	129,69

### 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		380	243	165	104	70	49	36	27	21
		380	243	169	124	95	75	61	50	42
		474	304	211	155	119	93	67	51	39
0,6		455	291	199	125	84	59	43	32	25
		455	291	202	149	114	90	73	60	51
		569	364	253	186	142	111	81	61	47
0,7		683	350	202	128	85	60	44	33	25
		708	453	314	231	177	140	105	79	61
		885	566	382	241	161	113	83	62	48
0,8		817	418	265	167	113	72	52	39	30
		847	542	376	276	206	167	126	95	73
		1058	677	457	288	214	135	99	74	57
1		1019	538	331	208	140	98	71	54	41
		1039	665	462	339	212	205	162	122	94
		1298	831	577	370	237	185	135	101	78

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

