



PERFIL TZ-47 CERRAMIENTO DE CUBIERTAS

Perfil grecado conformado en frío, de aplicación en cerramientos industriales.

Por su particular diseño y características técnicas, esta especialmente indicado para su utilización en cubiertas DECK.

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:

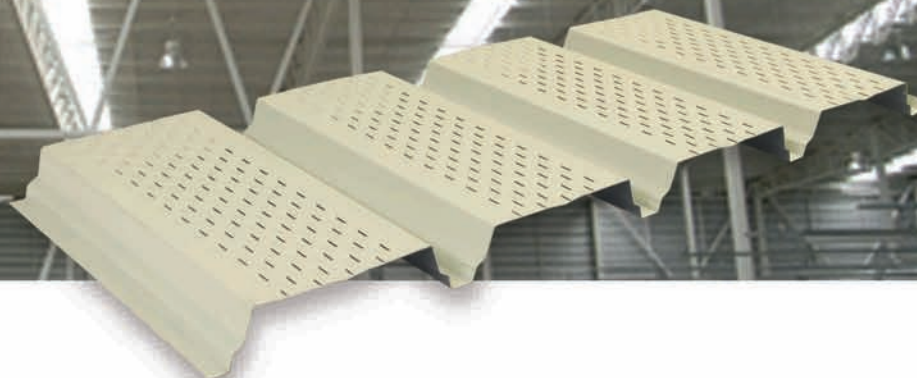
- Máxima 14,90 m
- > 13,50m con transporte especial

Espesores:

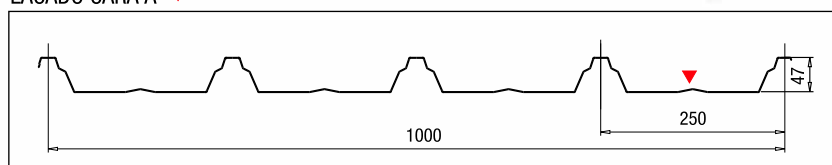
- Galvanizado 0,5 – 0,6 – 0,8 mm.
- Lacado 0,5 – 0,6 mm
- Consultar la posibilidad de emplear otros espesores

Recubrimientos:

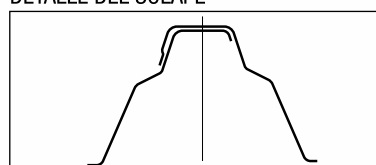
- Galvanizado Z-275
 - Lacado poliéster silicona 25 micras (consultar carta de colores)
 - Otros recubrimientos especiales: GRANITE (HD, HDS, HDX, FARM), PLASTISOL, PVDF, PET, PVC (imitación madera etc...)
- (Consultar disponibilidad)



LACADO CARA A ▼



DETALLE DEL SOLAPE



DATOS TÉCNICOS DEL PERFIL

ESPESOR (mm.)	PESO		MOMENTO INERCIA	MÓDULO RESISTENTE	MOMENTO FLECTOR
	Kg/m.L	Kg/m ²	I cm ⁴ /m	Wmin. cm ³ /m	Mf Kgf.m
0,5	4,91	4,91	15,840	4,500	102,15
0,6	5,89	5,89	19,000	5,380	122,13
0,7	6,87	6,87	22,150	6,275	142,44
0,8	7,85	7,85	25,300	7,147	162,24
1	9,81	9,81	31,590	8,890	201,80
1,2	11,78	11,78	37,870	10,630	241,30

CARGAS ADMISIBLES (Kg/m²)

ESPESOR (mm.)	APOYOS	LUZ ENTRE APOYOS (metros)								
		1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3
0,5		576	368	256	188	144	112	82	61	47
		536	343	238	175	134	106	86	71	60
		670	429	298	219	167	132	107	89	74
0,6		689	441	306	225	172	135	98	74	57
		650	416	289	212	163	128	104	86	72
		813	520	361	265	203	161	130	107	90
0,7		1141	730	507	333	223	157	114	86	66
		1073	687	477	350	268	212	172	142	119
		1342	859	596	438	335	265	215	162	125
0,8		1299	832	578	381	255	179	131	98	75
		1236	791	549	404	309	244	198	163	137
		1545	989	687	504	386	305	247	185	143
1		1718	1035	719	475	318	224	163	122	94
		1563	1000	695	510	391	309	250	207	174
		1954	1250	868	638	488	386	308	231	178

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

