



## TALLER LOS 3 HERMANOS, S.A.

SOMOS ESPECIALISTAS EN CHAPA TRAPEZOIDAL Y REMATES DE ACERO

Taller Los 3 Hermanos se dedica a la fabricación y suministro de chapa trapezoidal en acero galvanizado y prelacado para cubiertas y fachadas, así como todo tipo de plegado en chapa de acero galvanizado y prelacado en diferentes calidades y espesores.

**PERFIL TH 40/250**

# PERFIL TH 40/250

## Chapa perfilada para cubiertas y fachadas TH 40/250

El **PERFIL TH 40/250** está fabricado con acero laminado en frío de alta calidad, y puede suministrarse en galvanizado o en diversos acabados como poliéster silicón, plastisol, PVF 2 y PVC, a requerimiento del cliente.

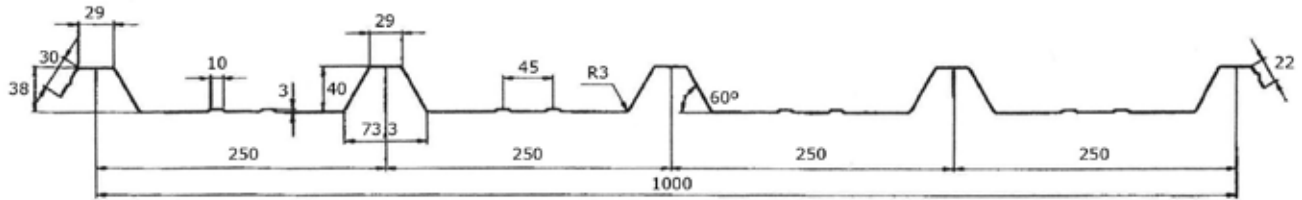
Este tipo de perfil de greca media es ideal para cubiertas pudiéndose emplear también en fachadas.

El TH 40/250 es un perfil de fácil instalación y gran resistencia y durabilidad y permite ser aplicado tanto en modo simple como formando sandwich con aislante interior y cubiertas tipo DECK.



# PERFIL Y COTAS

Ancho útil = 1000 mm



## CARACTERÍSTICAS ESTÁTICAS

Espesor mm	Peso kg/m <sup>2</sup>	Sección m <sup>2</sup> /m	Inercia m <sup>2</sup> /m	Módulo Resistente W=cm <sup>3</sup> /m
0,5	4,91	6,25	12,222	4,171
0,6	5,89	7,5	14,69	5,002
0,7	6,87	8,75	17,166	5,831
0,8	7,85	10	19,65	6,659
1	9,81	12,5	24,644	8,312

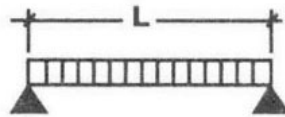
## TABLAS DE UTILIZACIÓN

Cargas en kg/m<sup>2</sup> uniformemente repartidas.

Tensión máxima admisible: 1600 kg/cm<sup>2</sup>.

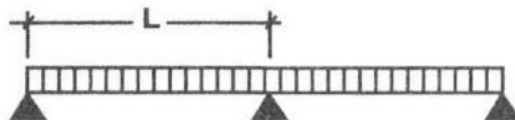
Flecha máxima admisible: L/200.

### DOS APOYOS



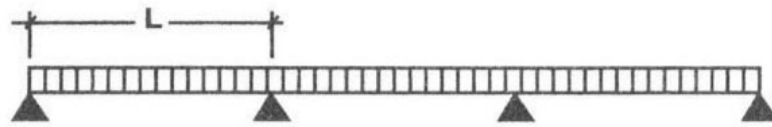
Espesor mm	Luces en metros						
	1	1,5	1,75	2	2,25	2,5	3
0,5	534	237	174	123	87	63	37
0,6	640	285	209	148	104	76	44
0,7	746	332	244	173	122	89	51
0,8	852	379	278	198	139	101	59
1	1064	473	347	245	174	127	74

### TRES APOYOS



Espesor mm	Luces en metros						
	1	1,5	1,75	2	2,25	2,5	3
0,5	517	232	171	131	104	84	59
0,6	620	278	205	157	125	101	70
0,7	722	325	239	184	145	118	82
0,8	825	371	273	210	166	135	94
1	1030	463	341	262	207	168	117

# CUATRO APOYOS



Espesor mm	Luces en metros						
	1	1,5	1,75	2	2,25	2,5	3
0,5	642	289	213	164	130	105	70
0,6	770	346	255	196	155	126	85
0,7	897	404	298	229	181	147	99
0,8	1025	461	340	261	207	168	113
1	1279	576	425	326	258	209	149



## **TALLER LOS 3 HERMANOS, S.A.**

Pol. Ind. La Fuensanta  
Avenida de la Reguera, 8-10  
28936 Móstoles, Madrid

91 617 46 86 • 91 617 45 62  
treshermanos@treshermanos.es

[www.tallerlos3hermanos.es](http://www.tallerlos3hermanos.es)