



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 30/204

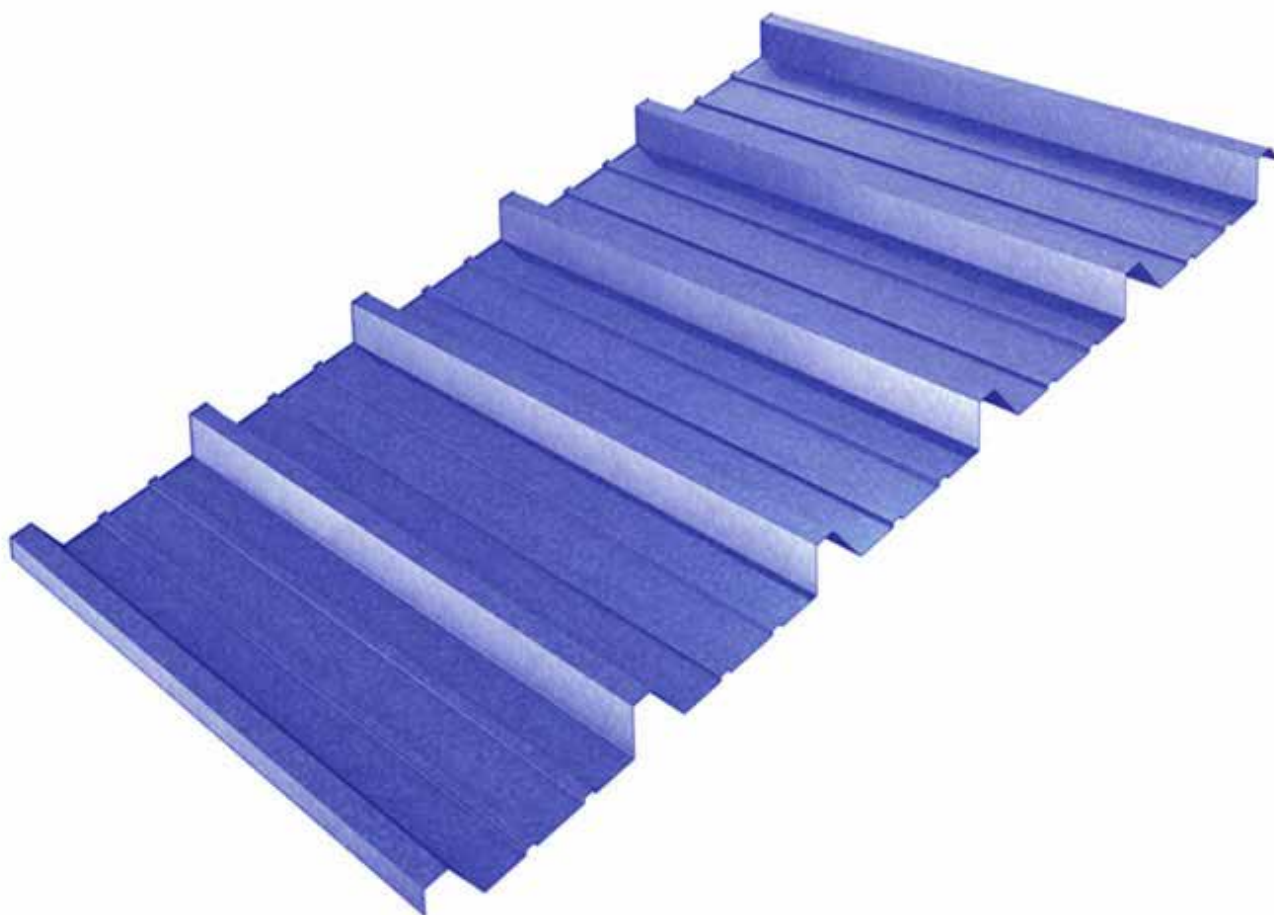
PERFIL TH 30/204

Chapa perfilada grecada para cubiertas y fachadas TH 30/204

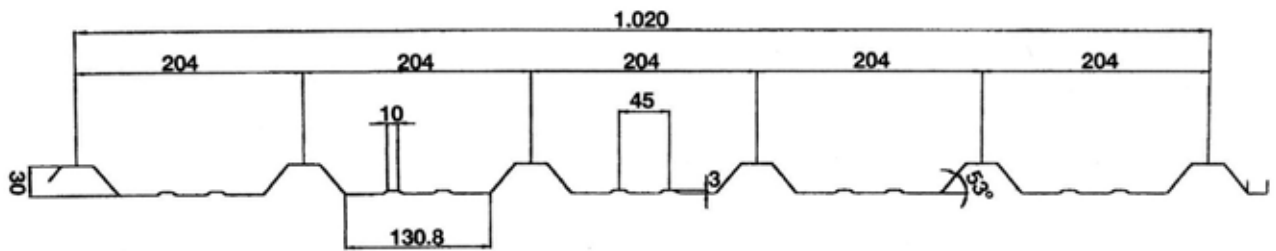
El **PERFIL TH 30/204** está fabricado con acero laminado en frío de alta calidad, y puede suministrarse en galvanizado o en diversos acabados como poliéster silicón, plastisol, PVF 2 y PVC, a requerimiento del cliente.

Este tipo de perfil de greca baja es ideal para fachadas y cerramientos simples y Sandwich. También para puertas industriales y vallados de protección.

El TH 30/204 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.



PERFIL Y COTAS



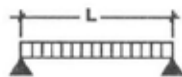
CARACTERÍSTICAS GENERALES

Cargas en kg/m² uniformemente repartidas.

Flecha máxima admisible: L/200.

CUBIERTAS			ESP. e=mm	PESO		Sección cm ²	Momento de inercia I' (cm ⁴)	FACHADAS		
Mom. Máximo m kg	Mom. Resistente W' x (cm ³)	Mom. de inercia Reduc. I' x (cm ⁴)		Kg/ml	Kg/m ²			Mom. de inercia Reduc. I' x (cm ⁴)	Mom. Resistente W' x (cm ³)	Mom. Máximo m kg
43,460	3,104	7,066	0,5	3,925	4,70	5,98	7,236	6,7291	2,9236	40,93
53,420	3,816	8,669	0,6	4,71	5,64	7,17	8,695	8,3910	3,6655	51,31
62,460	4,461	10,158	0,7	5,50	6,58	8,37	10,158	10,0340	4,3942	61,52
71,280	5,091	11,625	0,8	6,28	7,52	9,96	11,625	11,6088	5,0823	71,15
88,820	6,344	14,569	1,0	7,86	9,40	11,96	14,569	14,5698	6,3446	88,82
110,610	7,980	18,270	1,2	9,42	11,28	15,-	18,270	18,2700	7,9005	110,60
132,220	9,444	21,991	1,5	11,78	14,10	18,75	21,991	21,9915	9,4449	132,23

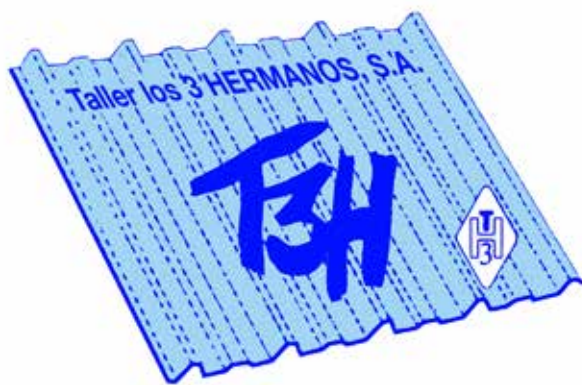
TABLAS DE RESISTENCIAS



CUBIERTAS								SOBRECARGA UNIFORMEMENTE REPARTIDA (kg/m ²) óa = 1400 Kg/cm ²								FACHADAS	
L = metros								ESP. e=mm	L = metros								
4,5	4,-	3,5	3,-	2,5	2,-	1,5	1,-		1,-	1,5	2,-	2,5	3,-	3,5	4,-	4,5	
17,17	20,50	26,70	36,40	52,40	81,90	145,50	347,60	0,5	327,40	136,90	77,-	49,30	34,20	25,20	19,30	16,20	
21,10	25,70	33,50	45,60	65,70	102,60	182,50	427,30	0,6	410,40	168,80	94,90	60,80	42,20	31,-	23,70	20,20	
24,67	30,80	40,20	54,70	78,70	123,-	218,70	499,60	0,7	492,10	201,30	113,20	72,50	50,30	37,-	28,30	24,30	
28,16	35,60	46,50	63,20	91,10	142,30	253,-	570,20	0,8	569,20	234,20	131,70	84,30	58,60	43,-	32,90	28,10	
35,09	44,40	58,-	79,-	113,70	177,60	315,80	710,50	1,0	710,50	300,90	169,30	108,30	75,20	55,30	42,30	35,10	
43,70	55,30	72,20	98,30	141,60	221,20	393,30	881,30	1,2	884,80	385,10	216,60	138,60	96,30	70,70	54,20	43,70	
53,23	66,10	86,40	117,50	169,30	264,50	470,10	1057,70	1,5	1057,80	469,40	264,-	169,-	117,30	86,20	66,-	52,20	



CUBIERTAS								SOBRECARGA UNIFORMEMENTE REPARTIDA (kg/m ²) óa = 1400 Kg/cm ²								FACHADAS	
L = metros								ESP. e=mm	L = metros								
4,5	4,-	3,5	3,-	2,5	2,-	1,5	1,-		1,-	1,5	2,-	2,5	3,-	3,5	4,-	4,5	
21,40	24,10	31,40	42,80	61,60	96,30	171,20	434,60	0,5	409,30	181,90	102,30	65,50	45,50	33,40	25,60	20,20	
26,40	29,70	38,80	52,70	76,-	118,70	211,-	534,20	0,6	513,10	228,10	128,30	82,10	57,-	41,90	32,10	25,30	
30,80	35,40	46,20	62,90	90,60	141,50	251,60	624,60	0,7	515,20	273,40	153,80	98,40	68,40	50,20	38,40	30,40	
35,20	41,20	53,80	73,20	105,40	164,70	292,80	712,80	0,8	711,50	316,20	177,90	113,80	79,10	58,10	44,50	35,10	
43,80	52,90	69,10	94,-	135,40	211,60	376,20	888,20	1,0	888,20	394,80	222,10	142,10	98,70	72,50	55,50	43,80	
54,60	67,70	88,40	120,30	173,30	270,80	481,40	1106,10	1,2	1106,-	491,60	276,50	177,-	122,90	90,30	69,10	54,60	
65,30	82,50	107,80	146,70	211,20	330,-	585,70	1322,20	1,5	1322,30	587,70	330,60	211,60	146,90	107,90	82,60	65,30	



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