



El Perfil Luvitec Trapezoidal T-32 es un sistema de cubierta metálica estructural para techos y fachadas. Es uno de los perfiles más utilizados por su atractivo diseño, alta resistencia y versatilidad. Son funcionales y de estética moderna. Sus grecas de 32 mm le dan buen momento de inercia permitiéndole cubrir grandes luces.

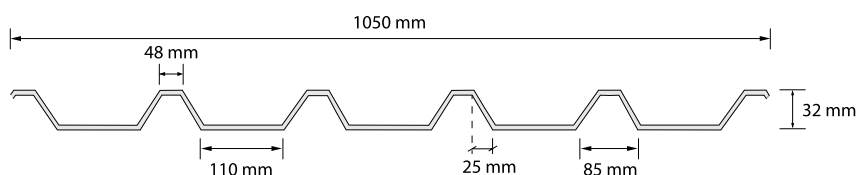
CARACTERÍSTICAS

- ▶ Se define por sus 32 mm. de altura de greca, en espesores que van de 0,5 mm. a 1.00 mm.
- ▶ Su ancho útil es de 1.000 mm. y su longitud entre 1.500 y 11.800 mm.
- ▶ Puede ir acabada en galvanizado, aluzinc y prepintado en diversidad de colores.

VENTAJAS

- ▶ Facilidad de montaje.
- ▶ Soluciones estéticas, tanto horizontales como verticales.
- ▶ Durabilidad.
- ▶ Permite instalación en cubiertas de bajas pendientes. (No menos de 5%)
- ▶ Gran capacidad hidráulica.
- ▶ Estanqueidad garantizada.
- ▶ Resistencia a la corrosión.
- ▶ Resistencia mecánica.

CARA A		DATOS TECNICOS		CARA B
W (cm3)	I (cm4)	e (mm)	P (Kg/m2)	W (cm3)
4,25	8,15	0,35	3.30	6,34
5,47	10,47	0,45	4.24	8,15
7,29	13,97	0,60	5.65	10,87
8,51	16,29	0,70	6.59	12,68



1 TRAMO

CARA A								(mm)	CARA B							
CARGAS ADMISIBLES EN Kp/m ² SEGUN DISTANCIA ENTRE CORREAS									CARGAS ADMISIBLES EN Kp/m ² SEGUN DISTANCIA ENTRE CORREAS							
1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75		1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75
482	308	214	157	120	95	77	64	0.35	482	308	214	157	120	95	77	64
619	396	275	202	155	122	99	82	0.45	620	396	275	202	155	122	99	82
826	529	367	270	206	163	132	109	0.60	826	529	367	270	207	163	132	109
964	617	428	315	241	190	154	127	0.70	964	617	428	315	241	190	154	127

2 TRAMOS

CARA A								(mm)	CARA B							
CARGAS ADMISIBLES EN Kp/m ² SEGUN DISTANCIA ENTRE CORREAS									CARGAS ADMISIBLES EN Kp/m ² SEGUN DISTANCIA ENTRE CORREAS							
1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75		1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75
482	308	214	157	120	95	77	64	0.35	482	308	214	157	120	95	77	64
619	396	275	202	155	122	99	82	0.45	620	396	275	202	155	122	99	82
826	529	367	270	206	163	132	109	0.60	826	529	367	270	207	163	132	109
964	617	428	315	241	190	154	127	0.70	964	617	428	315	241	190	154	127

3 TRAMOS

CARA A								(mm)	CARA B							
CARGAS ADMISIBLES EN Kp/m ² SEGUN DISTANCIA ENTRE CORREAS									CARGAS ADMISIBLES EN Kp/m ² SEGUN DISTANCIA ENTRE CORREAS							
1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75		1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75
602	385	268	197	151	119	96	80	0.35	602	385	268	197	151	119	96	80
774	496	344	253	194	153	124	102	0.45	774	496	344	253	194	153	124	102
1.032	661	459	337	258	204	165	137	0.60	1.033	661	459	337	258	204	165	137
1.205	771	535	393	301	238	193	159	0.70	1.205	771	535	393	301	238	193	159

4 TRAMOS

CARA A								(mm)	CARA B							
CARGAS ADMISIBLES EN Kp/m ² SEGUN DISTANCIA ENTRE CORREAS									CARGAS ADMISIBLES EN Kp/m ² SEGUN DISTANCIA ENTRE CORREAS							
1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75		1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75
563	360	250	184	141	111	90	74	0.35	563	360	250	184	141	111	90	74
724	463	322	236	181	143	116	96	0.45	724	463	322	236	181	143	116	96
965	618	429	315	241	191	154	128	0.60	965	618	429	315	241	191	154	128
1.126	720	500	368	281	222	180	149	0.70	1.126	721	500	368	281	222	180	149

INSTALACIÓN

1. El solape mínimo deberá ser de una onda, teniendo en cuenta la dirección del viento.
2. Con tornillos o ganchos en la greca o el valle.

ALMACENAJE

1. Los materiales de acero galvanizado deben ser

almacenados en zonas cubiertas y en una atmósfera lo más seca posible, con el fin de evitar la acción del viento, la humedad, la condensación y la lluvia.

2. En caso de almacenar a la intemperie, los paquetes se deberán aislar del suelo mediante tacos de altura diferente, con el fin de obtener una pendiente que favorezca la salida del agua.