

FICHA TÉCNICA AURI-TR4

Características Técnicas AURI-TR4:

Base de acero laminado en frío con revestimiento metálico

- Material: Acero Aluzinc 2.7ASTM-A792 (AZ 150)
- Largo: según requerimiento desde 1.00 mt hasta 15.00 mt.

Detalles de la sección AURI-TR4:

La cobertura es de 4 trapezoides que soporta sobrecargas por metro cuadrado sin perder eficiencia en cubrir las áreas y se presentan en las siguientes clases:

TR4		1	2	3	4	5
TIPO		PLANO	PLANO	PLANO	CURVO	CURVO
PERALTE (mm)		45	37	30	45	37
ANCHO UTIL (mm)		1002	1020	820	1002	1020
ANCHO TOTAL (mm)		1060	1100	760	1060	1100
ESPESORES DISPONIBLES (mm)		0.30-0.80	0.30-0.80	0.18-0.30	0.30-0.80	0.30-0.80
COLORES DISPONIBLES	ROJO	X	X	X	X	X
	ROJO TEJA	X	X		X	X
	AZUL	X	X	X	X	X
	GRIS	X	X		X	X
	VERDE	X	X		X	X
	NATURAL	X	X	X	X	X
	BLANCO	X	X		X	X




TR4		1	2	3	4	5
INERCIA (CM4)	0.18	-	-	2.97	-	-
	0.23	-	-	3.72	-	-
	0.30	11.09	4.95	-	-	-
	0.35	12.95	5.95	-	-	-
	0.40	14.98	6.59	-	-	-
	0.45	16.69	7.24	-	-	-
	0.50	18.56	7.99	-	-	-
	0.60	22.35	9.65	-	-	-
	0.70	28.94	12.89	-	-	-
	0.80	32.52	14.26	-	-	-
PESO (KG /ML)	0.18	-	-	1.30	-	-
	0.23	-	-	1.66	-	-
	0.30	2.89	2.89	2.16	2.89	2.89
	0.35	3.37	3.37	-	3.37	3.37
	0.40	3.83	3.83	-	3.83	3.83
	0.45	4.31	4.31	-	4.31	4.31
	0.50	4.78	4.78	-	4.78	4.78
	0.60	5.76	5.76	-	5.76	5.76
	0.70	7.68	7.68	-	7.68	7.68
	0.80	8.64	8.64	-	8.64	8.64
ECONÓMICO 		-	X	X	X	X
RESISTENTE A MAYORES SOBRECARGAS 		X	-	-	X	-
ALTO NIVEL ESTÉTICO 		X	X	-	X	X
MENOS TRASLAPES		X	X	X	X	X

TABLA DE CARGAS (KG/M2) para 37 mm de peralte

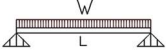
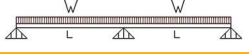
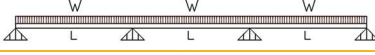

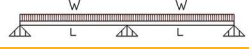

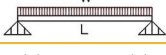
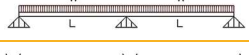
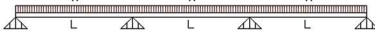
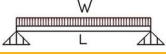
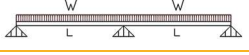


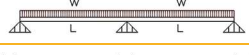
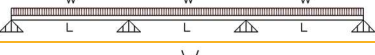
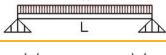
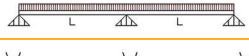

Espesor (mm)	Condición de apoyo	Distancia entre apoyos (m)					
		1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50
0.30-0.40		266	117	64	40	-	-
		266	117	64	40	-	-
		334	146	81	51	34	-
0.40-0.50		342	150	82	51	-	-
		342	150	82	51	34	-
		429	188	104	65	44	-
0.50-0.60		419	183	101	63	36	-
		419	183	101	63	42	-
		525	230	127	80	54	-

TABLA DE CARGAS (KG/M2) para 45 mm de peralte

Espesor (mm)	Condición de apoyo	Distancia entre apoyos (m)					
		1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50
0.30-0.40		278	121	67	41	-	-
		278	121	67	41	-	-
		348	153	84	53	56	-
0.40-0.50		332	145	82	49	-	-
		332	145	82	49	35	-
		416	183	101	63	42	-
0.50-0.60		407	179	101	61	41	-
		407	179	101	61	41	-
		513	225	127	78	58	-

MODELO: TRC-4 4 TRAPÉCIOS


PERALTE: 45mm
 ÁREA ÚTIL: 1002mm
 ANCHO TOTAL: 1060mm

✓ **ESPESORES:**
 Desde 0.30mm hasta 0.80mm

✓ **COLORES DISPONIBLES:**

						
Rojo	Rojo Teja	Azul	Gris	Verde	Natural	Blanco



TIPO I

MODELO: TRC-4 4 TRAPÉCIOS


PERALTE: 37mm
 ÁREA ÚTIL: 1020mm
 ANCHO TOTAL: 1100mm

✓ **ESPESORES:**
 Desde 0.30mm hasta 0.80mm

✓ **COLORES DISPONIBLES:**

						
Rojo	Rojo Teja	Azul	Gris	Verde	Natural	Blanco

TIPO 2

ECONÓMICA!
MODELO: TRC-4 4 TRAPÉCIOS


PERALTE: 30mm
 ANCHO TOTAL: 82mm / ÁREA ÚTIL: 760mm

✓ **ESPESORES:**
 Desde 0.18mm hasta 0.30mm

✓ **COLORES DISPONIBLES:**

		
Rojo	Azul	Natural

TIPO 3

MODELO: TRC-4
DISEÑO CURVO

- DISEÑADO PARA CUBRIR GRANDES ESPACIOS CURVOS
- ALTO VALOR ESTÉTICO
- SIGNIFICATIVO AHORRO EN PLANCHAS Y ESTRUCTURAS
- MENOS TRASLAPES



PERALTE: 45mm
ANCHO TOTAL: 1060mm / ÁREA ÚTIL: 1002mm

✓ ESPESORES:

Desde 0.30mm
hasta 0.80mm

✓ COLORES DISPONIBLES:

Rojo
 Rojo Teja
 Azul
 Gris
 Verde
 Natural
 Blanco

TIPO 4
MODELO: TRC-4
DISEÑO CURVO

- DISEÑADO PARA CUBRIR GRANDES ESPACIOS CURVOS
- ALTO VALOR ESTÉTICO
- SIGNIFICATIVO AHORRO EN PLANCHAS Y ESTRUCTURAS
- MENOS TRASLAPES



PERALTE: 37mm
ANCHO TOTAL: 1100mm / ÁREA ÚTIL: 1020mm

✓ ESPESORES:

Desde 0.30mm
hasta 0.80mm

✓ COLORES DISPONIBLES:

Rojo
 Rojo Teja
 Azul
 Gris
 Verde
 Natural
 Blanco

TIPO 5
Ventajas de la cobertura AURI-TR4:
Alta durabilidad
Acabado con buena calidad
Variedad de colores
Menor tiempo de instalación
Protección contra la corrosión
Económico

Detalles de Instalación:

FIJACIÓN DE LAS PLANCHAS:



- 1.-Las vigas y viguetas deben estar correctamente ubicadas e instaladas.
- 2.-Las planchas acanaladas deben estar correctamente traslapadas
- 3.-Para los pernos se recomienda utilizar autorroscantes, pernos bastón o tirafones

Detalles de Mantenimiento:

Realizar revisiones 2 veces al año



Realizar un hidrolavado periódicamente



No realizar labores de soldaduras



**COBERTURAS ACANALADAS**

Oficina: Av. Circunvalación club golf los incas nro. 208 int. 602 urb. Club golf los incas

Planta: Asoc. de Vivienda San Julián Mz E Lte I Puente Piedra - Lima

Teléfono: (01)724-6383 Celular: 934 445 390

<https://auritechnik.pe/>