



PRODUCTO:

TR-4 TECNOTECHO

Aplicaciones de producto



Descripción

Gama de paneles metálicos para coberturas y fachadas, con 4 trapecios que otorgan resistencia estructural, facilidad de instalación y superior acabado, ideal para edificaciones comerciales, industriales y de servicio.

Características

Material : Acero Zincalum ASTM A792, AZ 150.
Espesor(es) : 0,35; 0,40; 0,45; 0,50; 0,55; 0,60; 0,75 y 0,80mm.

Acabado Cara Superior:

Pintura : Poliéster líquida de espesor 25 micras, sobre primer uretano.
Consulte por nuestro sistema con capa extra de "Barniz Clear" de 40 micras, orientado para proyectos con condiciones ambientales agresivas.
Colores : Blanco (RAL 9003), Azul (RAL 5007), Rojo (RAL 3020), Gris (RAL 7040) y Verde (RAL 6001).
Consulte por nuestros colores especiales.

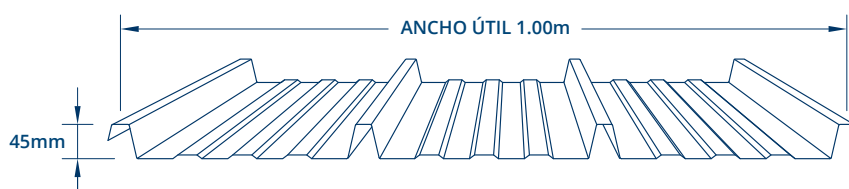
Acabado Cara Inferior o Trascara:

Pintura : Base líquida de 10 micras.

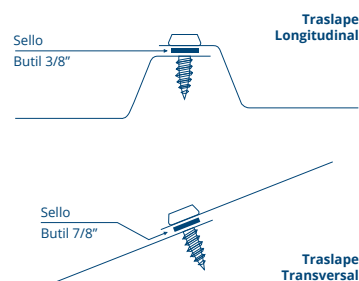
Longitud de Panel:

Largo : A pedido, desde 1m hasta 12m.

Pendiente Recomendable : 5% Costa, 20% Sierra, 25-30% Selva.



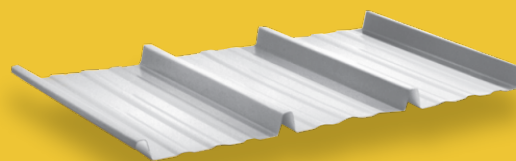
Para un correcto sellado de la cobertura utilice empaquetaduras de butil en uniones de paneles, su aplicación evita el paso de agua por las juntas. Su uso es necesario en toda área geográfica; costa, sierra y selva.





PRODUCTO:

TR-4 TECNOTECHO



Ventajas

- ✓ Asesoría técnica especializada (desarrollo de planos de montaje, detalles y metrados).
- ✓ Capacidad para matizar con alta precisión cualquier color de código RAL, debido al Centro de Matizado "in house" de última generación.
- ✓ Buen acabado arquitectónico.
- ✓ Completa línea de accesorios, sellos y fijaciones.
- ✓ Alta resistencia estructural.
- ✓ Ahorro en estructura de apoyo.
- ✓ Facilidad y rapidez en la instalación.

TABLA DE CARGAS (Kg/m²)

Espesor e	Peso del Panel											
mm	Kg / m ²	L(m) =	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
0,35 - 0,40	3,35	P (Kg / m ²) =	266	169	117	85	64	50	40	31	--	--
0,45 - 0,50	4,30	P (Kg / m ²) =	342	218	150	109	82	64	51	40	--	--
0,55 - 0,60	5,26	P (Kg / m ²) =	419	266	183	133	101	78	63	49	36	--
0,75 - 0,80	7,17	P (Kg / m ²) =	571	363	250	182	137	107	85	67	50	38

Espesor e	Peso del Panel											
mm	Kg / m ²	L(m) =	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
0,35 - 0,40	3,35	P (Kg / m ²) =	266	169	117	85	64	50	40	32	--	--
0,45 - 0,50	4,30	P (Kg / m ²) =	342	218	150	109	82	64	51	42	34	--
0,55 - 0,60	5,26	P (Kg / m ²) =	419	266	183	133	101	78	63	51	42	35
0,75 - 0,80	7,17	P (Kg / m ²) =	571	363	250	182	137	107	85	69	57	48

Espesor e	Peso del Panel											
mm	Kg / m ²	L(m) =	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
0,35 - 0,40	3,35	P (Kg / m ²) =	334	212	146	107	81	63	51	41	34	--
0,45 - 0,50	4,30	P (Kg / m ²) =	429	273	188	137	104	81	65	53	44	37
0,55 - 0,60	5,26	P (Kg / m ²) =	525	334	230	168	127	99	80	65	54	45
0,75 - 0,80	7,17	P (Kg / m ²) =	715	455	314	229	173	136	108	88	73	61

• Acero zincalco ASTM A792, AZ 150.

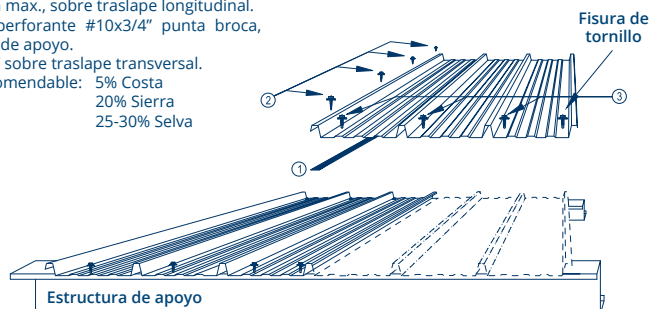
• Las cargas se han calculado considerando que la sección es totalmente efectiva y que la deflexión máxima por carga viva es L/200.

• Las cargas vivas son netas. El peso propio del panel ha sido incluido en la verificación de resistencia y deflexión.

• Largo del panel hasta 12m.

DETALLE DE INSTALACIÓN

1. Cinta butil 3/8" a lo largo del traslape longitudinal.
2. Tornillo autorroscante #8x3/4" CAB.HEX. punta fina cada 750mm max., sobre traslape longitudinal.
3. Tornillo autoperforante #10x3/4" punta broca, sobre estructura de apoyo.
4. Cinta butil 7/8" sobre traslape transversal.
5. Pendiente recomendada: 5% Costa
20% Sierra
25-30% Selva



Nota: Nuestros paneles vienen provistos de una película plástica de protección que debe ser retirada una vez terminado el proceso de instalación. Caso contrario, el sol, la humedad y la intemperie vulcanizan la película plástica y se pegará al panel causando daños irreversibles a la pintura.

Para una mayor vida útil del panel, se recomienda seguir las indicaciones del Manual de Instalación y Mantenimiento de Paneles. Descárgalo desde nuestra página web www.precor.pe