

PANEL
Y ACANALADOS MONTERREY

**LÁMINA
LISA**

 55 5888 9667

 panelyacanalados.com

LÁMINA LISA



APLICACIONES

- Infraestructura industrial
- Infraestructura comercial
- Infraestructura pública
- Electrodomésticos
- Carrocerías
- Piezas automotrices

Grado de Acero

- Lámina rolada en caliente

SAE 1008

A-36

SAE 1006*

SAE 1010*

A572-50*

A572-55*

A572-70*

A570-36*

- Lámina Galvanizada

SS33

SS37

- Lámina Pintro

SS33

SS40

SS50

SS80

- Lámina Zintro Alum

SS33

SS80

Colores acabado pintro

- En stock:

Blanco STD

- Fabricación especial

Blanco Ultra

Arena STD

Azul Rey

Azul Militar

Silver Poly

Gris Humo

Blanco Cool Roof 75

Rojo Janitzio (Cool Roof)

ESPECIFICACIONES

LÁMINA RECUBIERTA



- Longitudes: 6', 8', 10' y 12'
- Anchos: 3' y 4'



- Calibres: 10 al 32
- Pesos: 2.02 kg/m hasta 25.76 kg/m



- Recubrimientos: galvanizado, Pintro y Zintro Alum



LÁMINA NEGRA ROLADA EN CALIENTE



- Longitudes: 6', 8' y 10'
- Anchos: 3', 4' y 5'



- Calibres: 4 al 16
- Pesos: 11.93 kg/m² a 44.67 kg/m²



LÁMINA NEGRA ROLADA EN FRÍO



- Longitudes: 8' y 10'
- Anchos: 3' y 4'



- Calibres: 16 al 30
- Pesos: 2.36 kg/m² a 11.93 kg/m²



Pesos y medidas de lámina recubierta

Calibre	Espesor		Peso			Peso teórico por hoja (kg)					
			(kg/m)		kg/m ²						
	in	mm	3'	4'		3' x 6'	3' x 8'	3' x 10'	3' x 12'	4' x 8'	4' x 10'
10	0.1359	3.45	24.77	-	2711	45.33	60.44	75.55	90.66	-	-
12	0.1061	2.69	19.32	25.76	2115	35.36	4715	58.93	70.72	62.86	78.58
14	0.0762	1.94	13.87	18.50	1518	25.38	33.84	42.30	50.76	45.12	56.40
16	0.0613	1.56	1115	14.87	12.20	20.40	27.20	34.00	40.80	36.27	45.33
18	0.0493	1.25	8.97	11.96	9.82	16.42	21.89	27.37	32.84	29.19	36.49
20	0.0374	0.95	6.80	8.91	7.44	12.44	16.59	20.73	24.88	22.12	27.64
22	0.0314	0.80	5.64	7.61	6.24	10.43	13.91	17.38	20.86	18.54	23.18
24	0.0224	0.57	4.2	5.6	4.44	7.43	9.91	12.38	14.86	13.21	16.51
26	0.0194	0.49	3.52	4.69	3.85	6.44	8.59	10.73	12.88	11.45	14.31
28	0.0164	0.42	2.97	3.96	3.25	5.44	7.25	9.07	10.88	9.67	12.09
30	0.0135	0.34	2.44	-	2.67	4.47	5.96	7.45	8.94	-	-
32	0.0112	0.28	2.02	-	2.21	3.70	4.93	6.16	7.39	-	-

Está disponible en hoja y rollos de 3' y 4', así como en cinta de 2'
G= Galvanizado, P= Pintro, ZA= Zintro Alum

Pesos y medidas de lámina rolada en caliente, decapada y sin decapar

Calibre	Espesor		Peso		Peso teórico por hoja (kg)					
	in	mm	kg/pie ²	kg/m ²	3' x 6'	3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'	5' x 10'
4	0.224	5.69	415	44.67	74.69	99.59	124.49	132.79	165.99	-
6	0.194	4.94	3.60	38.78	64.85	86.46	108.08	115.29	144.11	-
7	0.179	4.55	3.32	35.72	59.73	79.64	99.55	106.19	132.73	-
8	0.164	4.18	3.05	32.81	54.87	73.16	91.45	97.55	121.94	-
9	0.150	3.80	2.77	29.83	49.88	66.51	83.14	88.68	110.85	-
10	0.135	3.42	2.49	26.85	44.90	59.86	74.83	79.81	99.77	124.71
11	0.120	3.04	2.22	23.86	39.91	53.21	66.51	70.95	88.68	110.85
12	0.105	2.66	1.94	20.88	34.92	46.56	58.20	62.08	77.60	97.00
13	0.090	2.28	1.66	17.90	29.93	39.91	49.88	53.21	66.51	-
14	0.075	1.90	1.39	14.92	24.94	33.26	41.57	44.34	55.43	-
16	0.060	1.52	1.11	11.93	19.95	26.60	33.26	35.47	44.34	-

Pesos y medidas de lámina rollada en frío

Calibre	Espesor		Peso		Peso teórico por hoja (kg/hoja)			
	in	mm	kg/pie ²	kg/m ²	3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'
16	0.0598	1.52	1.11	11.93	26.60	33.26	35.47	44.34
18	0.0478	1.21	0.88	9.50	21.18	26.47	28.24	35.30
20	0.0359	0.91	0.66	7.14	15.93	19.91	21.24	26.55
22	0.0299	0.76	0.55	5.97	13.30	16.63	17.74	22.17
24	0.0239	0.61	0.44	4.79	10.68	13.35	14.24	17.80
26	0.0179	0.45	0.33	3.53	7.88	9.85	10.50	13.13
28	0.0149	0.38	0.28	2.98	6.65	8.31	-	-
30	0.0120	0.30	0.22	2.36	5.25	6.56	-	-

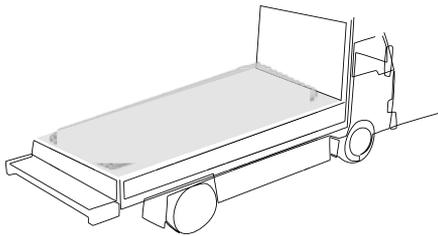
TRANSPORTE



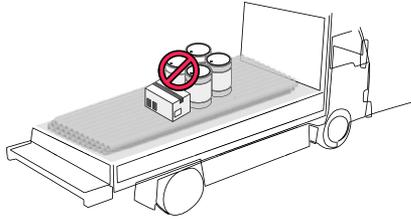
Las hojas de lámina lisa son cuidadosamente empaçadas para su protección. Sin embargo, la compañía de transportes es responsable de los daños ocasionados al material y al sistema de empaque durante su traslado a la obra.

Es responsabilidad del cliente revisar cada paquete con la remisión del mismo para verificar la cantidad, dimensiones y estado general de las láminas. En caso de existir alguna anomalía o daños al material, es necesario notificarlo mediante las remisiones del producto con la firma del transportista.

Verifica que la plataforma no tenga agujeros, tornillos o clavos expuestos para evitar rayones o salpicaduras.

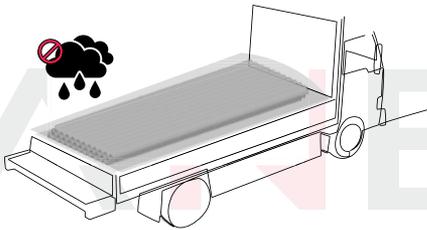


No compartas la carga con detergentes, ácidos, cemento o abono.



Protege el material con lona impermeable y asegúrate de contar con soportes para que no se doble.

Al llegar a tu destino, asegúrate que el producto no tenga humedad.

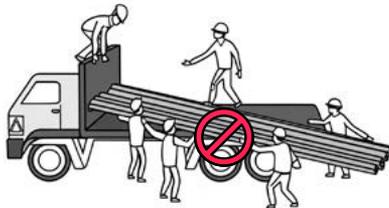


PANEL
Y ACANALADOS MONTERREY

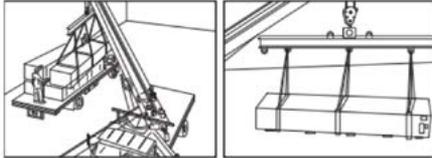
DESCARGA Y MANEJO

Para descargar el material, cuenta con el número de personas adecuado y no olvides utilizar guantes, casco y lentes.

Evita que el producto haga contacto con la plataforma para prevenir rayones o abolladuras. Utiliza guantes siempre que realices la descarga manual de las láminas o al transportarlas de un lugar a otro en el sitio de almacenamiento u obra.

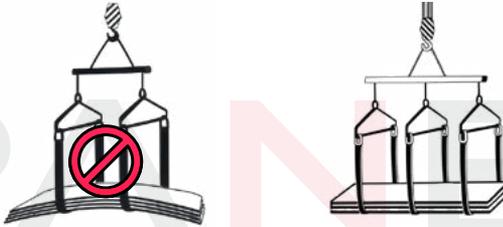


Cada paquete debe ser levantado por el centro de gravedad. De ser posible, los paquetes deberán permanecer flejados hasta su instalación final y deberán ser atados antes de levantarse. Cuando los paquetes sean levantados con una grúa, deberán utilizarse bandas de nailon, un balancín y un barrote de madera como apoyo.



Nunca use cables de acero porque dañará las láminas.

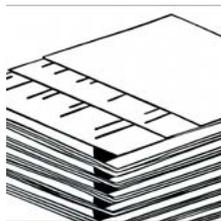
Es fundamental repartir el peso del material sobre la mayor superficie posible.



Cuando levante los paquetes con un montacargas, las horquillas deberán estar separadas un mínimo de 1.50 metros. Jamás transporte los paquetes abiertos. Maneje despacio en terrenos accidentados para evitar que se doblen o marquen las láminas durante la maniobra.

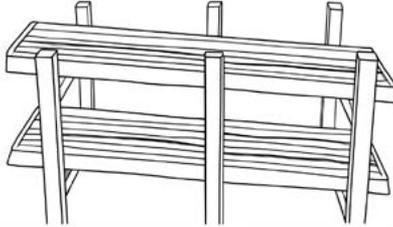


Procura que no se presente un deslizamiento de las hojas entre sí para que no se rayen. Asimismo, es importante evitar el roce al separar las piezas de sus paquetes.

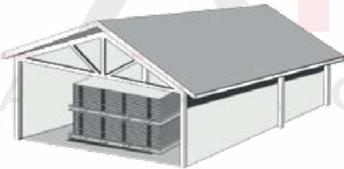


ALMACENAMIENTO

Los paquetes deben almacenarse sobre barros o tarimas (los cuales deben estar colocados encima de una superficie firme, nivelada y sin riesgo de que se inunde), a una altura suficiente para permitir la circulación del aire por debajo y evitar que les entre agua.

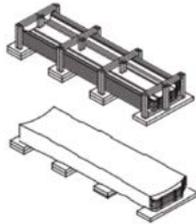


Evita que el agua de lluvia penetre a los paquetes. Puedes colocarlos bajo techo o cubrirlos con una lona impermeable sin que esta última toque el piso. Esto impedirá el óxido blanco en los galvanizados y evitará que el revestimiento pintado se dañe.



****No se recomienda el almacenamiento prolongado de láminas en paquetes.***

Si las condiciones no permiten la instalación inmediata de las láminas, deben tomarse precauciones adicionales para protegerlas de la oxidación y los maltratos. Verifica que no se haya generado humedad en el interior de los paquetes durante el transporte. Si se detecta humedad, las láminas deben ser desempaquetadas para escurrirlas y secarlas, empaquetadas otra vez y cubiertas ligeramente de forma que el aire pueda circular entre ellas.





PANEL

Y ACANALADOS MONTERREY

Acero para **mejorar a México**

¡COMUNÍCATE CON NOSOTROS!

 **55 5888 9667** 



panelyacanalados.com



info@panelyacanalados.com



[@panelyacanaladosm](https://www.linkedin.com/company/panelyacanalados)