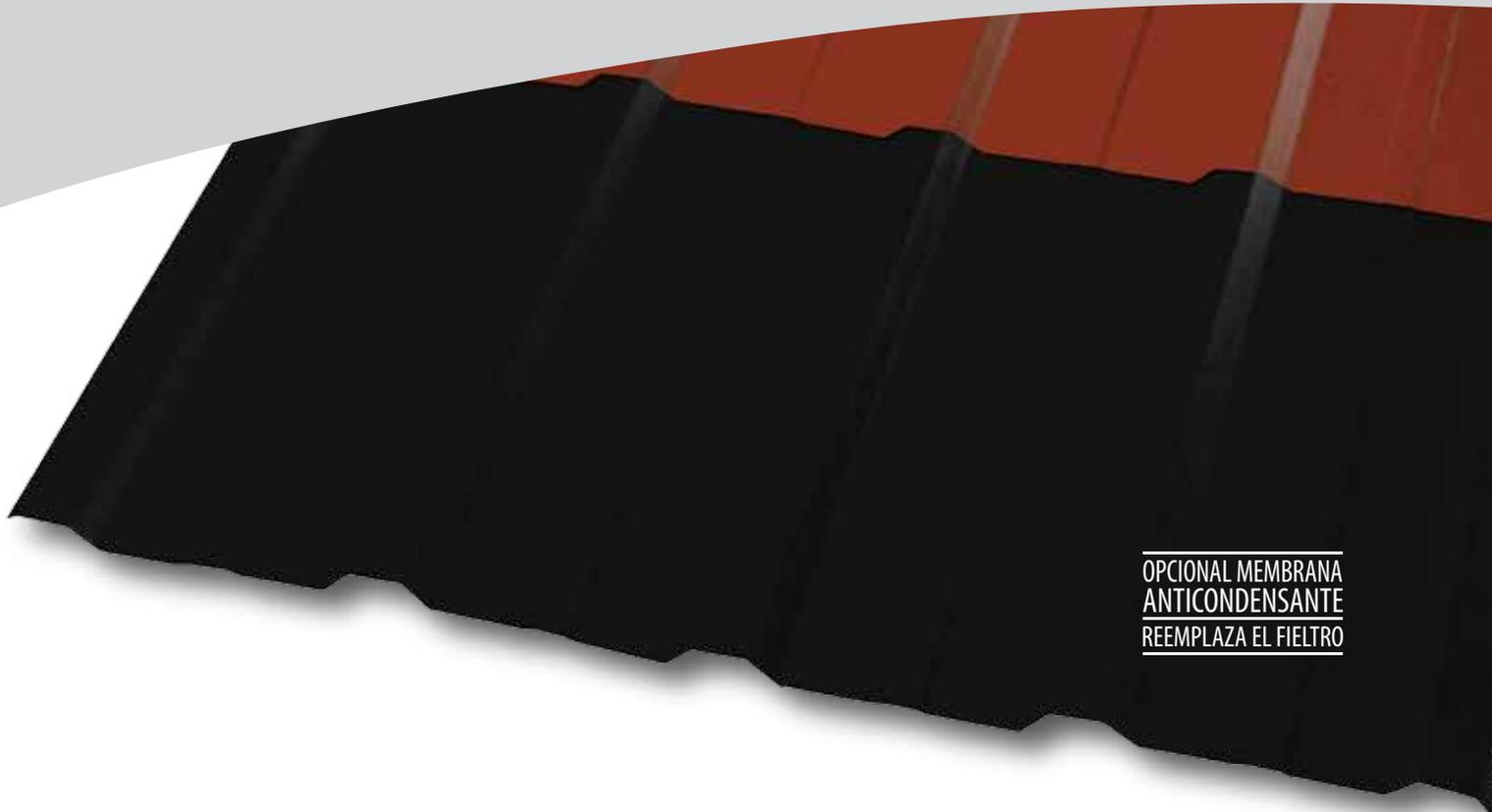


DURAPLANCHA



OPCIONAL MEMBRANA
ANTICONDENSANTE
REEMPLAZA EL FIELTRO

Panel estructural continuo constituido por nervios en forma de trapecios rigidizantes y frisos intermedios.



- Brinda una extraordinaria resistencia y duración a los agentes atmosféricos.
- Simple, Rápida y Segura de Instalar.
- Se fabrica en acero Zinc aluminio según norma ASTM 792 Az 50 (150 gr/m²), calidad estructural Gr 37 o acero prepintado por una o ambas caras.
- El largo máximo está limitado por la condición de transporte, manipulación y espesores.
0,35 mm (Mín. 1,5 m - Máx. 7,5 m)
0,4 mm (Mín. 2 m - Máx. 9 m)
- Disponible también en Avance Útil 1.078 mm.

DURAPLANCHA

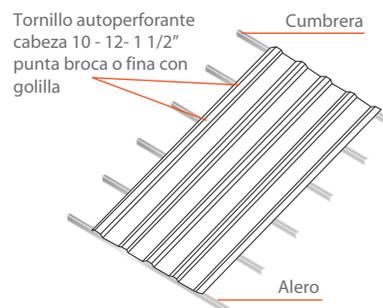
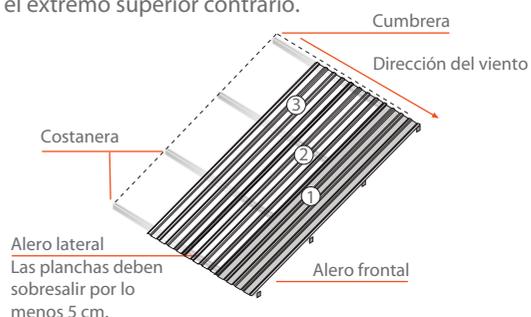
Características Técnicas

	Terminación	Zinc Aluminio Prepintado	Espesores (mm) 0,35 0,4	Adaptabilidad — Recto	Usos Cubiertas Revestimientos Horizontal Vertical	Pendiente Mínima 10%

Fijación Recomendada: Tornillo galvanizado 10 - 12 - 11/2" con Golilla de acero galvanizada y Golilla de neopreno.

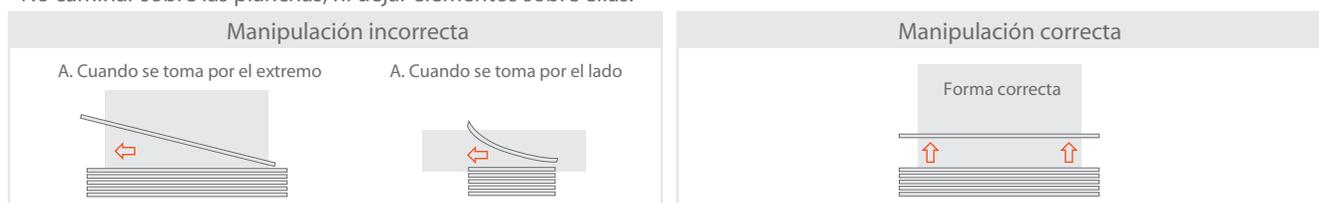
Secuencia de Montaje

Fijar la primera plancha (extremo inferior) y colocar el montaje como se indica en el dibujo hasta terminar con la última plancha en el extremo superior contrario.



Manipulación y Almacenaje

- Al tomar las planchas, éstas deben ser levantadas de ambos extremos a la vez, de manera de evitar el roce de una plancha con la otra, tal como se indica en la figura.
- No caminar sobre las planchas, ni dejar elementos sobre ellas.



ALMACENAJE: Deben ser almacenadas en forma horizontal sobre pallets, o en su defecto sobre travesaños de madera ubicados en sentido transversal a los nervios de la plancha. Si se almacena en forma vertical debe ser apoyada sobre largueros de madera inclinada contra muros o caballetes de sustentación. Para evitar la formación de manchas por humedad, éstas deben almacenarse bajo techo y se recomienda no cubrirlas con plástico para impedir la condensación.

Tabla sobrecarga máxima duraplancha (kg/m²)

Distancia entre costaneras	Propiedades Mecánicas	
	Duraplancha	
	Esperor 0,35 mm	Esperor 0,4 mm
50	324	392
60	224	272
70	164	200
80	124	152
90	100	120
100	80	96
110	60	72
120	44	52
130	36	44

Notas:

- Para el cálculo de los valores de la tabla, se supuso una deformación máxima de L/200.
- Se consideró acero A37-24.
- Se consideró viga simplemente apoyada.
- Los momentos máximos se determinaron con Inercias y modulos efectivos (según AISI 1999).
- Para las deformaciones se consideró la inercia efectiva.