

PANELTIM[®]

Pioneer in plastic sandwich panels



Paneltim[®] ULTRALIGHT

AÚN MÁS LIGERO,
¡SORPRENDENTEMENTE
FUERTE!

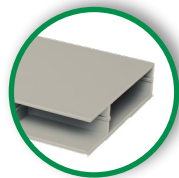
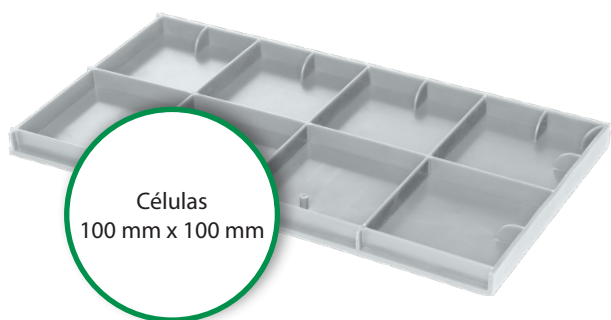


Paneltim® Ultralight

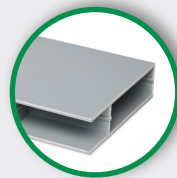
DISPONIBLE EN DIFERENTES TAMAÑOS Y COLORES

ESPECIFICACIONES

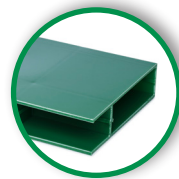
Espesor:	35 mm
Dimensiones:	1.200 mm x 800 mm
	1.200 mm x 1.000 mm
Peso:	8,2 kg/m ²
Células:	100 mm x 100 mm
Grosor de la pared exterior:	3,5 mm



BEIGE



GRIS



VERDE



BLANCO



NEGRO

Material:

PP COPO | PEAD

Código de reciclaje:

Prime | Near-to-prime | Recy (Reciclado)



NUEVO

UN NUEVO PANEL A PETICIÓN DE LOS CLIENTES

El panel Paneltim® Ultralight es el miembro más joven de nuestra familia.

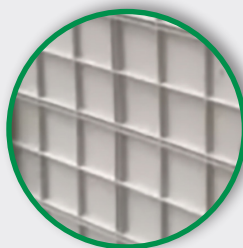
Surgió de la demanda de los clientes que buscaban una solución para aligerar aún más ciertas aplicaciones. Las pruebas han demostrado que las células de 100 mm x 100 mm siguen siendo suficientemente fuertes para una amplia gama de aplicaciones en las que el peso ligero es importante.

VENTAJAS MÁS IMPORTANTES

- ✓ Peso ligero
- ✓ Dimensiones flexibles
- ✓ Higiene óptima
- ✓ Menos pérdida de material
- ✓ A prueba de corrosión
- ✓ 100 % reciclado
- ✓ Larga vida útil

DIMENSIONES FLEXIBLES

El panel paneltim® Ultralight tiene tres nervios dobles en el ancho y uno en el largo. Esto hace que sea fácil cortar el panel en varios tamaños estándar mientras se mantienen los bordes cerrados. Los paneles de 40 cm, 50 cm y 60 cm de altura se hace con menor pérdida de material.



LOS CLIENTES VEN POTENCIAL EN PANELTIM® ULTRALIGHT PARA ...

... Aplicaciones agrícolas

Tabiques de corral para cabras, perros, terneros, gatos, ovejas, cerdos...

... Infraestructura

Cabinas de bombas, remolques, contenedores de jardín, paredes no portantes, remolques de baño, macetas, casitas de playa, ahumaderos, paredes alrededor de los jacuzzis, saunas, conductos de cables, pasarelas, puertas, portones, despensas, cajas de herramientas, cajas de transporte, (paredes de) máquinas, vallas publicitarias, refugios, muebles de jardín (por ejemplo, mesas, bancos, mesas de picnic), recubrimientos de paredes (como lavaderos de coches) ...

... Aire

Conductos de aire, filtros de aire, sistemas de refrigeración, canales de recuperación de calor, filtros de polvo, pozos de ventilación, filtros de olores...

... Áreas sanitarias

Compuertas de higiene, inodoros, lavabos, cabinas de ducha, bloques sanitarios ...

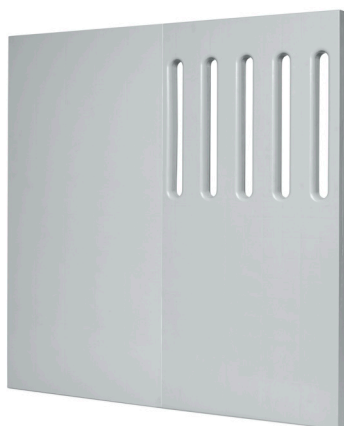
PROTECCIÓN UV

Los paneles Paneltim® Ultralight prime siempre están equipados con estabilización UV. Bajo petición, también hay otros materiales disponibles con estabilizadores UV.

Contacte con Paneltim para más información.

Paneltim® Ultralight

PANELTIM® ULTRALIGHT EN COMBINACIÓN CON PANELTIM® VENTI®



Los paneles Paneltim® Venti® están provistos de una fila de aberturas verticales con una anchura de 30 mm y una altura de 350 mm cada 100 mm.

Esta combinación le ofrece una solución para situaciones en las que la circulación de aire o la entrada de luz son importantes.

MANEJO SENCILLO DEL PANEL DE 35 MM

Los paneles Paneltim® Ultralight se pueden procesar fácilmente con herramientas manuales estándar como una sierra, un taladro, tornillos, y mediante fresado y soldadura. Los paneles pueden ser soldados a varias dimensiones usando tres métodos de soldadura: soldadura por aire caliente, soldadura por extrusión y soldadura de espejo. Debido al peso ligero de los paneles, es sorprendentemente fácil manejar las grandes dimensiones que se crean de esta manera.



CONSEJO PRÁCTICO

Cortar el menor número posible de nervios y evitar las células de gran tamaño. Trate de mantener siempre células de 100 mm x 100 mm. De esta manera el panel no pierde resistencia.

soldadura por aire caliente



soldadura por extrusión



soldadura de espejo

