

LETSAPVC

LÁMINA TÉRMICA & ANTICORROSIVA

UN PRODUCTO DE 
LETSA

10 AÑOS
DE GARANTÍA



Granjas



Zonas
Costeras



Instalaciones
Deportivas



Residencias



Industria



Es una lámina térmica y anticorrosiva de 3 capas cuenta con un núcleo de pvc espumado que ayuda a la disminución de la temperatura.

Ideal para naves avícolas, porcícolas e industria en general.

VENTAJAS

- Reduce el stress calorico
- Anticorrosión y resistencia química
- Termoaislante y resistente a los rayos UV
- Ambiental y reciclable
- Aislante al sonido
- Resistencia climática
- Memoria y flexibilidad
- Resistencia al fuego

Material: PVC/UPVC

Capas: 3

Espesor: 2mm

Ancho: 1360mm

Largo: 4.88, 5.50, 6.10, 7.32

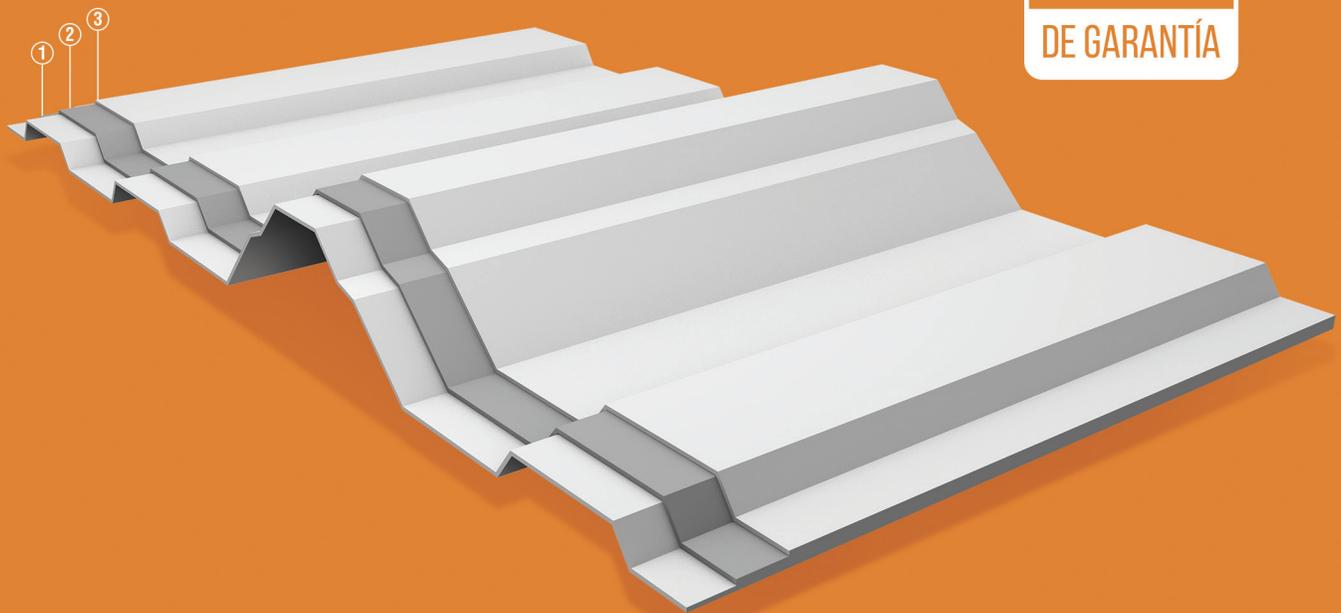
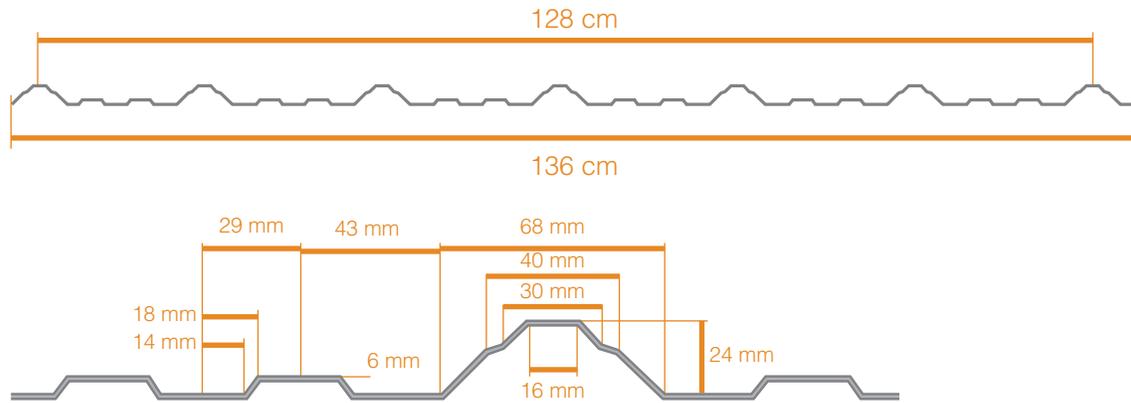
Peso: 4 kg/m²

Distancia entre apoyos: 0.80 a 1.10

Por su excelente funcionalidad en cualquier clima, **LETSAPVC** ha sido bien aceptada en países que son muy húmedos y cálidos.



PERFIL





APLICACIONES Y USOS

- Agropecuario
- Industrial
- Minero
- farmacéutico
- Plantas de alimentos
- Programas sociales
- Comercial
- Urbano

	NORMAS ASTM	U. DE M.	VALOR
PROPIEDADES			
Resistencia a la flexión	D790-02	Kg/cm ²	237.29
Resistencia a la tensión	D638-10	Kg/cm ²	581.29
Resistencia de pijas al desgarro	D74932-09	Kgs	96.3
Absorción de agua	D570	%	0.1
Temperatura de ablandamiento vicat	D1525-09	°C	75.1
Inflamabilidad	D635		Auto extinguable
Expansión dimensional	D696	0.17%	Alta temperatura
Contracción dimensional	D696	0.16%	Baja temperatura
Conductividad térmica	C177	w/(m*k)	.71
Transmisión de calor	C177	índice U	85
Consistencia de humo en combustión	D2843	SDR	58.8
Prueba de impacto	D1709		Aceptable
Comportamiento acústico	E-596-2009 ER	Porcentaje	30%
Envejecimiento acelerado en cámara QUV	G53-96		20 años

MANEJO Y ALMACENAJE:

Debe tomarse en cuenta las siguientes indicaciones de almacenamiento de la lamina Acripol, cuando se entregue el material de parte de la fletera de LETSA o de cualquier otra. Revise por favor el embarque con su lista de empaque para detectar cualquier anomalía o daños que se puedan presentar.

Cuando se levanten los paquetes con un montacargas, las horquillas deben estar separadas a una distancia de 1.60m. Nunca maneje los paquetes si están abiertos, esto podría ocasionar grandes daños sobre la lámina. Transporte de forma lenta en terrenos accidentados para evitar que se doblen o enmarquen las láminas.

Si la lamina supera los 3 m, es recomendable levantarla con 2 o más personas de un solo costado para evitar que se doble, jamás levante las laminas por los extremos y de forma horizontal dificulta su transporte y la puede dañar. Los paquetes deberán almacenarse sobre el piso a suficiente altura para permitir la circulación del aire por debajo y evitar que le entre agua.

Si la instalación no es inmediata procure ponerlas en un lugar cerca a donde se van a instalar y en una superficie firme para cuidar de que no se maltraten o rayen.

Se recomienda que siempre consulte o realice el trabajo un instalador capacitado para evitar accidentes por una mala instalación.

Si durante el almacenamiento esta llegara a tener contacto con polvo, agua o cualquier otro tipo de contaminante, no se preocupe debido a su composición su mantenimiento es muy práctico y sencillo basta con pasarle un trapo húmedo para que esta quede totalmente limpia.

FIJACIÓN Y TRASLAPES

Letsa recomienda que toda instalación siempre la realice o supervise una persona capacitada para obtener mejores resultados. Porque a pesar de su fácil uso y sencillez de instalación si no se hace de la manera correcta, puede tornarse en accidentes o daño potencial sobre la lámina.

Ejemplo de traslape y material de fijación.

Posición simple



Posición doble (mejor impermeabilización)



MATERIAL DE FIJACIÓN QUE RECOMIENDA LETSA UTILIZAR (OPCIONAL)

TORNILLO DE PUNTA DE BROCA CON ARANDELA:

Permite una instalación limpia y segura con el menor esfuerzo y de forma rápida, disponible con y sin arandela EPDM y galvanizada, que ayuda a prevenir goteras y filtraciones, únicos con galvanizado 5 micras.

La punta #3 esta diseñada para perforar fácilmente espesores de lámina desde 0.36" hasta 210"



GANCHO PARA LAMINA:

Debido a su forma le permite doblarse y tener una amplia resistencia al viento. Se puede encontrar de forma recta o en forma de "C" en forma de "J" por lo regular cuentan con un capuchón de pvc que se adapta perfectamente a la perforación que se efectúa en su colocación evitando el paso del agua por su sello perfecto.

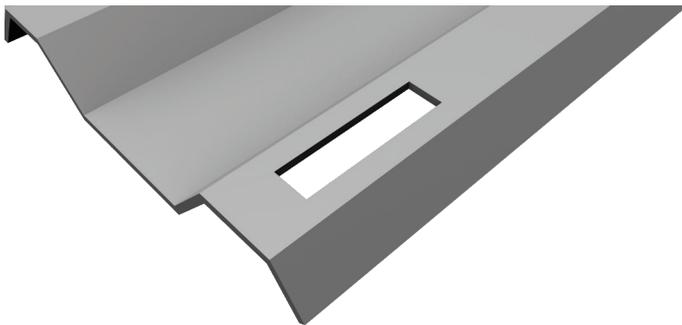
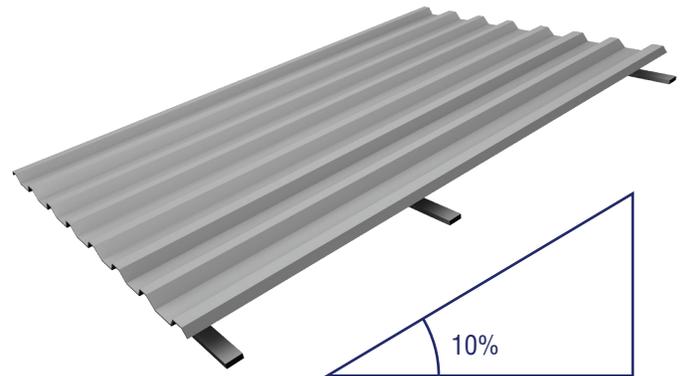
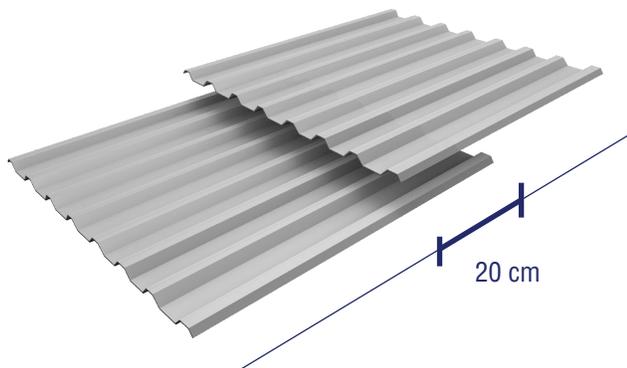


RECOMENDACIONES SOBRE LA INSTALACIÓN

En el caso de la posición de varias hojas longitudinalmente, es necesario que dicha operación sea realizada transversalmente y por lo menos tener 20 centímetros en el traslape.

La distancia entre apoyos recomendada es de 1 m como máximo 1.10 m.

Con el fin de facilitar el flujo del agua de lluvia, se recomienda instalar las hojas con una pendiente mínima del 10% de inclinación.



Tonillos de 6 mm de diámetro	
Longitud de hoja	Ranurado
Hasta 2 m.	10 mm
Hasta 4 m.	12 mm
Hasta 6 m.	15 mm
Hasta 8 m.	20 mm
Hasta 10 m.	25 mm

IMPORTANTE:

Es indispensable el uso del tablón o pasillo para poder pisar sobre la lámina.

En ninguna circunstancia se debe permitir que las laminas soporten cargas exageradas, como el peso del cuerpo humano. Utilice escaleras de techo para la instalación. Limpie todo el material de desecho en las laminas una vez completada la instalación.



letsa .mx

 **Km 1.5 Carretera Antigua San Isidro Mazatepec,**
San Agustin, Mpio Tlajomulco de Zuñiga, Jalisco, C.P. 45640

 **33 1011 3622**

01 (33) 3686 0765, 01 (33) 3686 0674
01 (33) 3686 2028, 01 (33) 3686 1065