

# TERRALET

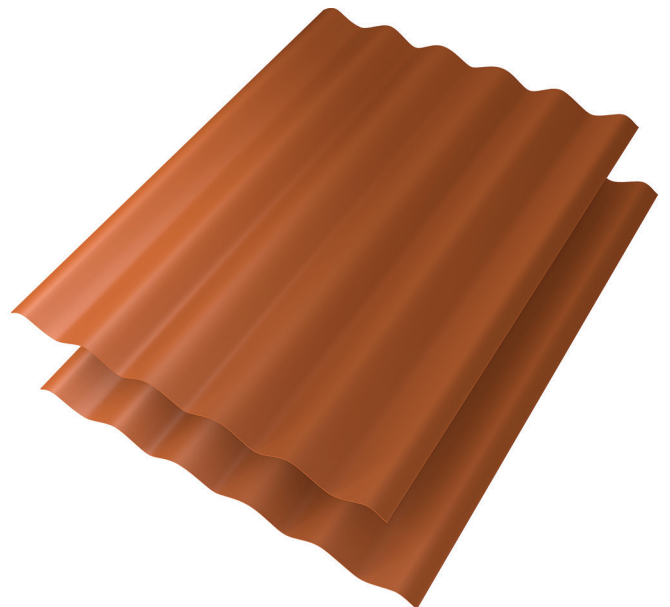
UN PRODUCTO DE   
**LETSA**





# TERRALET

UN PRODUCTO DE  **LETSA**

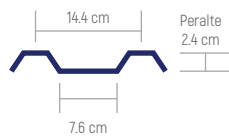


Lamina **Terralet** es una lámina fabricada en acrílico-poliéster reforzada con fibra de vidrio para techos y muros uniformes.

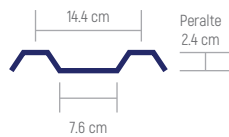
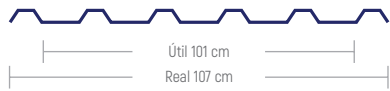
**SOMOS**  
**lideres**

## PERFILES

### LA 50: R-72 Rectangular 82 cm



### LA 70: R-101 Rectangular 1.07 cm



### LA 20: 725 Ondulada 100 cm



## VENTAJAS

- Durabilidad mayor a 10 años
- Resistente al agua
- Resistente al sol
- Resistente a sustancias químicas
- Resistente a solventes
- No se corroe
- Precio accesible
- Fácil instalación a un bajo costo
- Resistente en bajas y altas temperaturas
- Antibacterial
- No genera moho
- Ruido moderado al impacto de la lluvia

## APLICACIONES Y USOS

Es ideal para cubrir terrazas, cocheras, balnearios, granjas.





	NORMAS ASTM	U. DE M.	VALOR
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>			
Amarillento	D-195	PSI	N/A
<b>PROPIEDADES MECÁNICAS</b>			
Resistencia a la flexión	D-790	PSI	21,439.5
Resistencia a la tensión	D-638	PSI	9,437.2
Resistencia al impacto	D-256	PSI	10.01
QUV prueba de 508 horas	N/A	AEab	Sin cambio
<b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b>			
Ácidos concentrados 15%	Sulfúrico		Sin Cambio
	Acético		Sin Cambio
	Clorhídrico		Sin Cambio
	Nítrico		Sin Cambio
<b>BASES</b>			
Solventes	Amoniaco		Sin Cambio
	Sodio		Sin Cambio
	Tiner		Sin Cambio
	Gasolina		Sin Cambio
<b>LÍNEA PESO ESPESOR</b>			
Espesores y tiempos mínimos de duración	Duración 10 años	4 kg/m <sup>2</sup>	2 mm

## COLORES DISPONIBLES



Rojo Terracota

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

**100%**  
**MEXICANOS**



## MANEJO Y ALMACENAJE:

Debe tomarse en cuenta las siguientes indicaciones de almacenamiento de lámina **Terralet**, 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 lámina supera los 3 m, es recomendable levantarla con 2 o más personas de un solo costado para evitar que se doble, jamás levante las láminas 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 de 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

LE TSA 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.

El traslape mínimo es de 20 cm y la distancia entre apoyos recomendada es de 1.20, máximo 1.40 mts.

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.

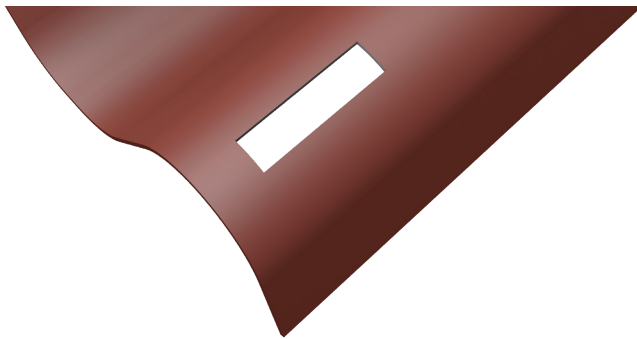
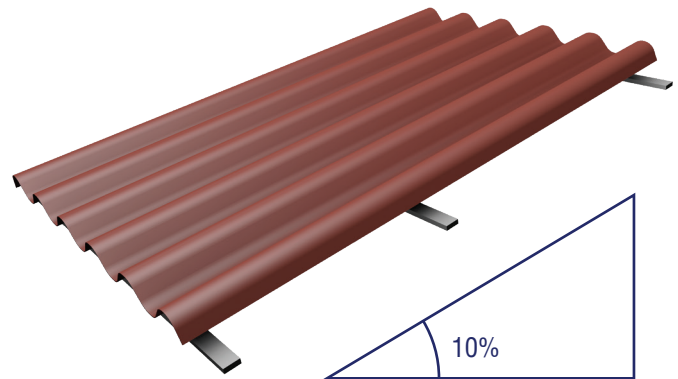
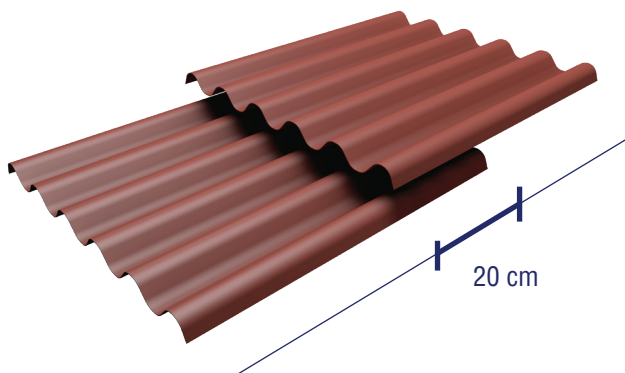


## RECOMENDACIONES SOBRE LA INSTALACIÓN

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 1.40 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.



Tornillos 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