



# Transporte y almacenaje de productos elZinc®

[www.elzinc.es](http://www.elzinc.es)

**elZinc**  
Designing with elZinc®

## Índice

Recepción de productos en el almacén	04
Almacenaje de productos en el almacén	04
Almacenaje de productos en obra – Interior	04
Almacenaje de productos en obra – Exterior	05
Almacenaje de productos en obra – productos prefabricados	05
Transporte a obra	06
Manipulación y transporte de paneles y bandejas	06

**Nota:** Este documento es informativo, elZinc aconseja seguir todas las recomendaciones disponibles en [www.elZinc.es](http://www.elZinc.es) y los documentos descargables desde la web.

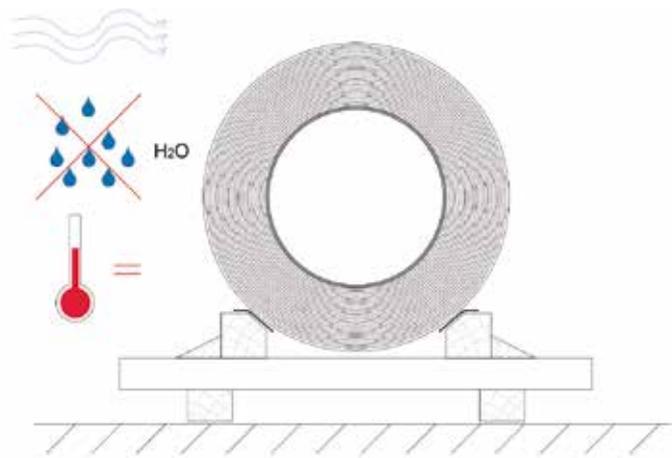


## Recepción de productos elZinc® en el almacén

Las bobinas deberán ser desembaladas y cuidadosamente inspeccionadas en busca de defectos visibles.

Durante los meses invernales, los productos elZinc deben ser desembalados inmediatamente después de la recepción en el almacén, permitiendo evaporar cualquier condensación que hubiese podido formarse.

## Almacenaje de productos en el almacén

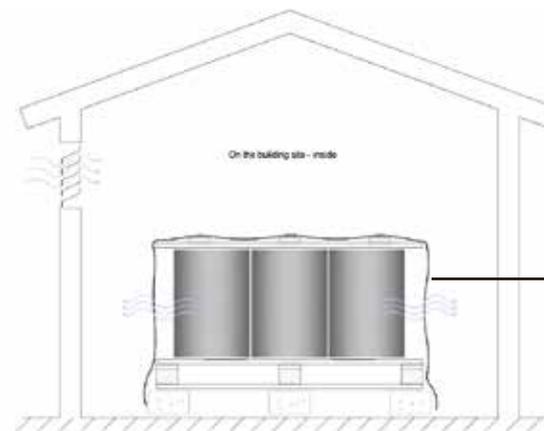


### Notas:

- El material debe almacenarse en un lugar seco y bien ventilado.
- Los cambios de temperatura deben ser graduales para evitar la formación de condensación en la superficie del zinc.

## Almacenaje de productos en obra – Interior

Un correcto almacenaje de los productos en obra es imperativo para mantener la superficie del material en perfectas condiciones antes de su instalación – piedra, cemento o polvo de yeso pueden contaminar de manera duradera la superficie del zinc. Desde elZinc recomendamos las siguientes precauciones:



Membranas transpirables – protegen el material del polvo y permite pasar el vapor de agua. Debe existir un espacio entre el zinc y la membrana.

### Notas generales:

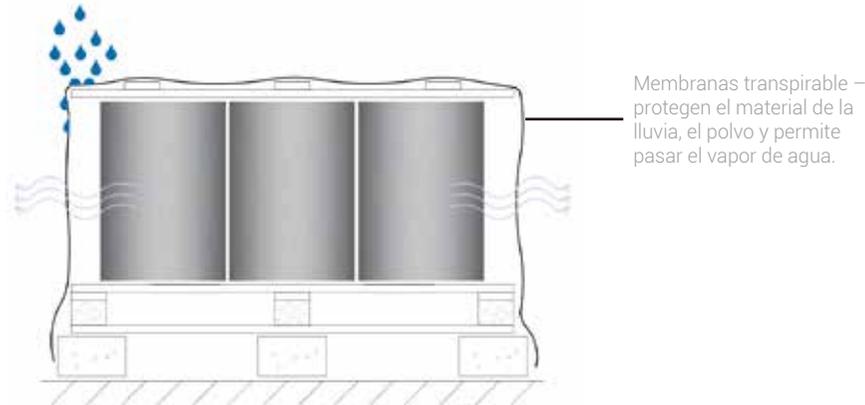
- Almacenar en un espacio ventilado, protegido de la lluvia y del polvo mediante una membrana transpirable.
- Evitar almacenar el material en espacios recién construidos con fuerte olor a cemento que aun esté secando, ya que la combinación de aerosoles y humedad pueden causar decoloración en la superficie.
- Evitar almacenar el material cerca de áreas donde otros trabajos generen gran cantidad de polvo.

### Notas para el invierno:

- El aire frío no debería dar directamente en el material.
- El material frío debido al transporte no debería ser almacenado en un lugar cálido y húmedo ya que podría facilitar la formación de condensación en la superficie del zinc. Esto es aplicable, aún en sitios no calefactados. El material debe ser desembalado para facilitar la evaporación de la condensación y cubierto con una membrana transpirable de manera holgada.

## Almacenaje de productos en obra – Exterior

Antes de su instalación, la superficie del zinc puede ser vulnerable en el exterior. Deben tomarse precauciones para asegurar que el material esta correctamente protegido.

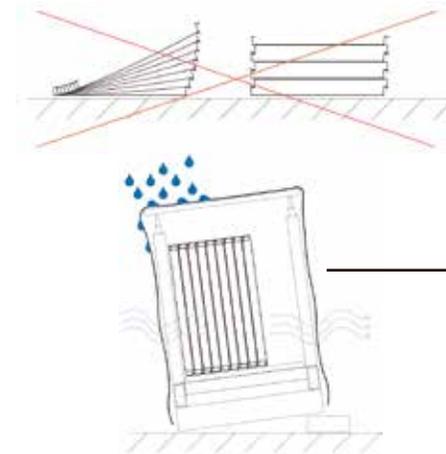


### Notas:

- El zinc debe estar protegido de la lluvia y el polvo mediante una membrana transpirable, que cubra el material, pero proporcionando un amplio espacio entre la propia membrana y el material de zinc.
  - Paneles de madera deberán ser colocados sobre bases no absorbentes.
  - Los periodos de almacenaje en exteriores deberían limitarse para que sean lo más cortos posibles.

## Almacenaje de productos prefabricados elZinc en obra – Exterior

Por norma general estos productos deben ser almacenados de manera vertical o, en el momento de ser fijados, de manera horizontal individualmente (nunca apilados), asegurándose que la lluvia pueda escurrirse de la superficie.



### Notas:

- Almacenar bandejas y paneles de manera vertical, preferiblemente sobre una base de apoyo completa para evitar deformar el material.
- Proteger utilizando una membrana transpirable, asegurándose que la lluvia se escurra del embalaje.
- Solo almacene en el exterior el material que se piensa instalar durante el día.
- Si el material debe dejarse a la intemperie durante la noche, asegúrese de cubrirlo de manera correcta y segura.
- Si el material debe dejarse en la cubierta durante la noche, asegúrese de cubrirlo y anclarlo de manera apropiada.

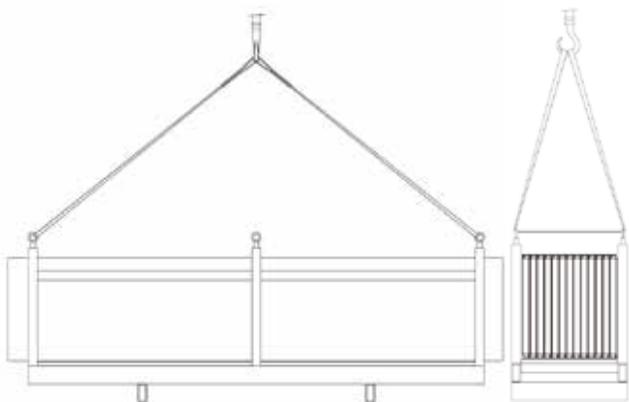
### Notas para almacenaje de material prefabricado en el interior:

- Seguir las mismas instrucciones aplicables para las bobinas.
- Almacenar bandejas y paneles de manera vertical, preferiblemente sobre una base de apoyo completa para evitar deformar el material.

## Transporte del material a obra.

El material debe estar perfectamente protegido de la lluvia y embalado de manera segura para evitar daños durante el transporte, incluso en recorridos cortos.

### Descarga en el lugar de construcción

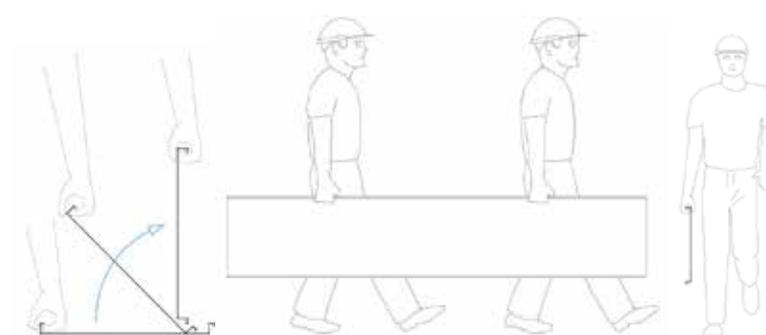


#### Notas:

- Paneles y bandejas de gran tamaño son más fáciles de descargar utilizando jaulas. Estos se pueden utilizar para almacenaje en obras y recogidos posteriormente para su reutilización.

## Manipulación y transporte de paneles y bandejas

Una manipulación descuidada puede producir abolladuras, quiebros y aguas en las bandejas y paneles. Siga las siguientes instrucciones para minimizar estos riesgos.



#### Notas:

- Al manipular bandejas y escamas levante desde el centro de uno de los lados de manera vertical.
- Transporte las bandejas, escamas y paneles de manera vertical para evitar deformar las juntas o plegados. Las escamas son particularmente susceptibles de doblarse. Evite mover piezas largas durante rachas de fuerte viento.
- Bandejas, paneles largos, etc. deben sujetarse cada 3 metros como máximo. En el caso de las escamas esa distancia no debe sobrepasar los 2 metros.

**FÁBRICA Y OFICINAS**

ASTURIANA DE LAMINADOS, S.A.  
Pol. Ind. de Villallana, Parcela 1  
33695 Pola de Lena – España

**T** (0034) 98 567 60 00 / 98 410 60 00

**F** (0034) 98 549 32 02 / 98 569 20 00

elzinc@aslazinc.com

**[www.elzinc.es](http://www.elzinc.es)**