

# Pantallas vía pecuaria

## TRATAMIENTOS:

- Galvanizado en caliente según norma **UNE EN ISO 1461**
- Termolacado según norma **UNE EN 15773**
- **SISTEMA DÚPLEX:** Galvanizado en caliente + Termolacado según norma **UNE EN 15773**
- Tratamiento **AUTOCLAVE C3/C4** en maderas.

## PANELES DE MADERA:

Las pantallas suelen estar formadas por:

**TABLONES** o **ROLLIZOS** de madera de pino opacas o semiopacas, reforzadas en su lado interior mediante macizos cuadrados. Aunque la tipología puede variar según cada proyecto.

**ELEMENTOS METÁLICOS**, suelen ser Perfiles metálicos verticales, variando su medida de altura y anchura dependiendo de cada proyecto. La calidad del acero S275JR -S355 JR, según norma UNE EN 10025 y variando según las exigencias del cliente.

Los elementos metálicos pueden estar galvanizados por inmersión en caliente según norma UNE EN ISO 1461 y su posterior lacado, otros tratamientos alternativos pueden ser granallado con imprimaciones antioxido, incorporando posteriormente el lacado del conjunto.



Estos apantallamientos son utilizados en zonas de paso de **trashumancia** y paso de **ganados**, tienen como objetivo aislar a los animales del ruido del tráfico rodado y ferroviario, así como en algunos casos impedir la visión de los mismos al exterior de las vías o carreteras.

Los materiales más frecuentes para este tipo de pantallas, es la **madera de pino insignis** o similar.

El tratamiento químico aplicado para

garantizar una **durabilidad** adecuada suele ser curativo, frente a insectos, hongos, la acción de la radiación solar y los efectos climatológicos diversos, suele aplicarse industrialmente en **AUTOCLAVE**, con clase medida bajo las **denominaciones C3 o C4**.

El tratamiento consiste en la aplicación a la madera de sales hidrosolubles libres de arsénico y cromo.