



# PANTALLA TÉRMICA



EFICIENCIA



CONTROL CLIMÁTICO



ESTABILIDAD



Las **PANTALLAS TÉRMICAS** de FERTRI son mallas móviles que regulan la luz y la temperatura en la parte superior del invernadero.

Su sistema **permite crear oscurecimiento parcial o total** y puede combinarse con pantallas de sombreado para optimizar el control climático y reducir el consumo energético.

## ► Tipos de pantallas

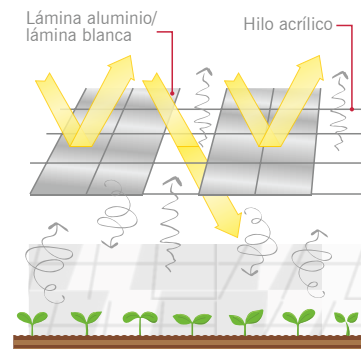
### Pantalla de Sombreo

Formada por láminas de aluminio o poliéster blanco entrelazadas con hilo acrílico.

Su función principal es **evitar la radiación solar directa** sobre el cultivo y reducir la temperatura interior del invernadero.

Se clasifica según el porcentaje de sombreado, determinado por la densidad y separación de las láminas.

- ▶ **Control de la luminosidad**
- ▶ **Regulación del paso del aire**
- ▶ **Reducción de la temperatura interior**
- ▶ **Protección frente a la radiación solar**
- ▶ **Ahorro en consumo de agua**
- ▶ **Evita cambios bruscos de temperatura**



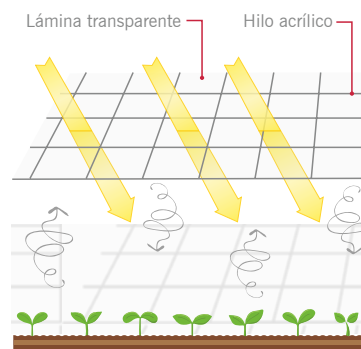
### Pantalla Térmica

Compuesta por láminas transparentes de polietileno entrelazadas con hilo acrílico.

Su función principal es **retener el calor en el interior** del invernadero sin reducir la luminosidad.

Proporciona un importante ahorro energético y ayuda a controlar la humedad interna.

- ▶ **Retiene el calor**
- ▶ **Gran ahorro energético**
- ▶ **Control de la humedad en el interior**
- ▶ **Evita la condensación sobre el cultivo**
- ▶ **Estabiliza la temperatura**
- ▶ **Mejora la eficiencia del sistema climático**



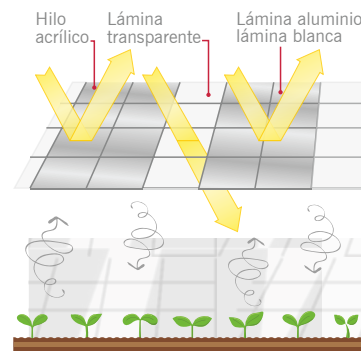
### Pantalla Térmica + Sombreo

Formada por la combinación de láminas de aluminio o poliéster blanco y láminas transparentes de polietileno entrelazadas entre sí.

Esta pantalla **reduce la radiación solar directa y mantiene el calor acumulado**, equilibrando temperatura y humedad.

Se clasifica según el porcentaje de sombreado y el nivel de ahorro energético que proporciona.

- ▶ **Control de luminosidad y temperatura**
- ▶ **Retención del calor interior**
- ▶ **Ahorro en sistemas de climatización artificial**
- ▶ **Mejora el control de humedad**
- ▶ **Protección frente a la radiación directa sobre cultivo**
- ▶ **Favorece un desarrollo homogéneo del cultivo**



## CONTÁCTANOS

