

Tipos de Ecrãs

► Ecrã de sombreamento

(Formado por lâminas de alumínio e poliéster (branco) entrelaçadas entre si mediante fio acrílico. A sua função principal é evitar a radiação solar directa sobre o cultivo e, assim, reduzir a temperatura no interior da estufa. É dada pela percentagem de protecção, isto é, o número de placas de sombreamento e a separação entre eles.

► Ecrã Térmico

(Formado por lâminas transparentes de polietileno, entrelaçadas entre si mediante fio acrílico. A sua função é reter o calor no interior das estufas sem alterar a luminosidade. A economia energética dos sistemas de climatização é considerável, além de que ajuda a controlar a humidade no interior das estufas.

► Ecrã Térmico + Sombreamento

(Formado por lâminas de alumínio e poliéster (branco), intercaladas com lâminas transparentes entrelaçadas entre si mediante fio acrílico. Encarrega-se de dar sombra ao cultivo e ao mesmo tempo de reter o calor acumulado no interior das estufas. Caracteriza-se segundo a percentagem de sombreamento e a poupança energética.

Controlo da luminosidade

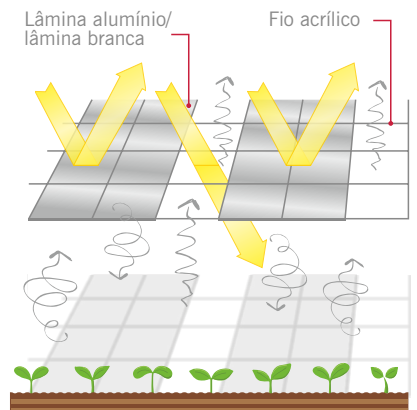
Retém parte do calor

Regula a passagem do ar

Protege dos raios e da radiação solar

Evita mudanças bruscas de temperatura

Economiza o consumo da água



Retém o calor

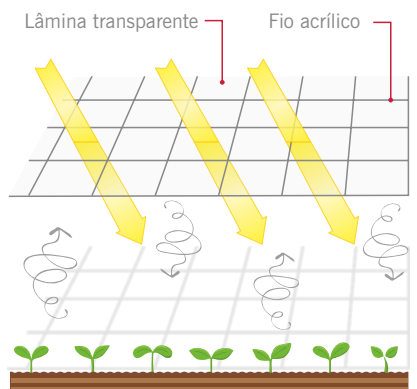
Grande economia energética

Regula a passagem do ar

Controla a humidade interior

Impede mudanças bruscas de temperatura

Evita a condensação e os pingos sobre a planta



Controlo da luminosidade

Retém o calor

Economia em sistemas de climatização artificial

Ajuda a controlar a temperatura interior e a humidade

Evita a radiação directa sobre el cultivo

