

# RAZONES PARA USAR LÁMINAS DE PROTECCIÓN SOLAR

Mucho más efectivas, baratas y **fáciles de instalar** que cualquier otro método de protección solar. (Sin obras. No hay que taladrar ninguna pared).

Dejan pasar la luz pero **rechazan hasta un 80% del calor que entra a través de las ventanas.**

Al hacer menos calor en la estancia, el rendimiento del **aire acondicionado se optimiza y mejoramos la eficiencia energética.**

Como el aire acondicionado funciona durante menos tiempo, se **reduce el consumo y el gasto eléctrico** entre un 30%-40% (\*)(\*\*).

**Protegemos el medio ambiente** al consumir menos electricidad y reducimos las emisiones de dióxido de carbono.

**Evitan un excesivo calentamiento de la casa** durante el día y en la noche, las estancias serán más confortables.

Al contrario que otros elementos de protección solar, las láminas **dejan pasar la luz** y no será necesario en pleno día, encender luces en el interior. Simplemente con ese gesto, ahorraremos.

Al contrario que otros medios de protección solar, de día nos permitirán ver el exterior sin que nos vean, por lo que podremos disfrutar de nuestros ventanales y las estancias parecerán mucho más amplias.

Porque **evitan los molestos deslumbramientos y reflejos** en las pantallas de televisión y ordenadores.

**Cuidan del mobiliario, cortinas y alfombras** ya que rechazan hasta un 99% las radiaciones ultravioletas, principal factor de degradación de cualquier elemento expuesto a la luz solar.

Definitivamente, **aumentarán el confort de las habitaciones en las que estén instaladas.**

Hay que tener en cuenta que las láminas nos va a permitir disfrutar de las ventajas de la luz natural minimizando sus inconvenientes, ya que son capaces de reflejar una cantidad muy importante del calor que llega del exterior sin limitar la entrada de luz.

Por si solas las láminas de control solar no son capaces de enfriar una habitación, pero son un complemento muy eficaz para un sistema de aire acondicionado porque este empleará menos energía durante menos tiempo. No es lo mismo enfriar una habitación que está a 35° que enfriar otra que está a 25°.

<sup>(1)</sup>Con la experiencia acumulada a lo largo de los años en infinidad de instalaciones, **3M**™ ha **podido constatar que instalando Láminas de Control Solar es posible llegar a ahorrar entre un 30%-40% del gasto eléctrico destinado a la refrigeración.**

<sup>(2)</sup>En la actualidad estamos gestionando con la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid la incorporación como un Consejo Útil para ahorrar energía, la instalación de Láminas de Control Solar en las ventanas. Si quiere consulte los consejos útiles que ofrecen pulsando aquí.