

LÁMINAS	Grosor	ABSORCIÓN DE ENERGÍA X CM2	TENSIÓN ANTE LA ROTURA	RESISTENCIA DE ELONGACIÓN ANTE LA ROTURA	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	REDUCCIÓN IRR	REDUCCIÓN UV	LUZ VISIBLE TRANSMITIDA	TOTAL ENERGIA SOLAR TRANSMITIDA	REDUCCIÓN INGRESO DE CALOR	Valor "U"	Coefficiente de Sombra
Ultra S150	0,051 mm	100 KG	60%	140%	5%	26%	99%	92%	87,50%	0%	1.06	0.92
Ultra S400	0,1 mm	200 KG	105%	140%	5%	28%	99%	92%	87,50%	0%	1.09	0.91
Ultra S600	0,152 mm	350 KG	170%	140%	5%	29%	99%	92%	87,00%	0%	1.10	0.90
Ultra Prestige PR70	0,1 mm	200 KG	185%	140%	5%	30%	99%	92%	86,50%	0%	1.09	0.91

\* Todos los valores presentados en las fichas técnicas son con Vidrios Simples de 6mm

### Explicación de items:

**coeficiente de sombra:** es un índice que mide la capacidad de filtrar el calor producido por los rayos directos del sol.

Mientras menor sea este número, mejor performance tiene el cristal.

**Luz Visible Reflejada:** La proporción de luz visible que es reflejada de la superficie de la ventana contra la que es incidente sobre la ventana.

**Luz Visible Transmitida:** La proporción de la luz visible transmitida a través de la ventana contra la cual es incidente sobre la ventana.

**Emisividad:** Medida de la habilidad de una superficie de emitir energía calorífica radiante a temperatura ambiente.

Una baja emisividad significa una alta energía radiante.

**Valor "U":** Medida de habilidad de una ventana de transferir calor de un lado a otro debido a la diferencia de temperatura del aire y los alrededores de cada lado de la ventana. A un bajo nivel de valor "U" mejor performance.

**Rechazo rayos UV:** El Porcentaje de luz ultravioleta (UV) que bloquea el sistema vidrio / lámina de la ventana. A menos cifra de rechazo, menos será la protección contra los rayos UV.

**Rechazo rayos IRR:** El porcentaje de luz infrarroja (IRR) que bloquea el sistema vidrio / lámina de la ventana. A menos cifra de rechazo, menos será la protección contra los rayos IRR.

**Total energía Solar Rechazada:** Es el porcentaje del total de la energía solar que refleja la combinación Vidrio / lámina. Cuanto mayor sea la cifra, mayor será el rechazo del total de la energía solar.

**Reducción de Egreso de Calor:** Es el porcentaje de egreso de calor hacia el exterior que la lámina impide.

**Reducción de Ingreso de Calor:** Es el porcentaje de ingreso de calor que rechaza la lámina.

