

Especificaciones Técnicas SATINADOS

Diferentes opacidades y acabados que permiten escoger el nivel de luminosidad y difusión de la luz, suavidad al tacto, brillantez, resistencia contra las manchas y acción antirreflejo para un uso sostenible en aplicaciones arquitectónicas, de diseño de interiores y de mobiliario.

SatenGlas®

SatenLux®

LuxMat®

Mediciones y parámetros físicos determinados por el Ift Rosenheim según norma DIN 67507 y European Standard EN 673 elaborada para SEVASA con muestras de SatenGlas®, SatenLux® y LuxMat® (diferentes espesores y tipos de vidrio).

Resumen comparativa

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. COMPARATIVA

INCIDENCIA DE LA LUZ

Vidrio claro 5mm		LuxMat®	SatenLux®	SatenGlas®
Transmisión Ultravioleta	τ_{UV}	0,58	0,58	0,55
Transmisión Luminosa	τ	0,89	0,89	0,85
Reflexión Luminosa	ρ	0,08	0,08	0,10
Transmisión de la Radiación	τ_e	0,81	0,81	0,79
Reflexión de la Radiación	ρ_e	0,07	0,07	0,09
Factor de emisión de calor secundario	q_i	0,03	0,03	0,03
Transmisión de energía total	g	0,84	0,84	0,81

Mediciones "Ift Rosenheim" según norma DIN 67507 por incidencia vertical de la luz y European Standard EN 673 elaborada para SEVASA.

Index

- SatenGlas® pag. 2
- SatenLux® pág. 5
- LuxMat® pág. 6

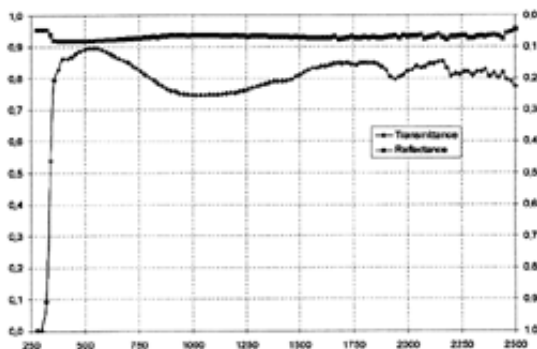
Satenglas

Satenglas se produce sobre vidrio float que cumple con la norma española UNE-EN 572-2. El "ift Rosenheim" ha sido encargado por SEVASA para determinar los parámetros físicos característicos de nuestro vidrio. las mediciones y evaluaciones se basaban en la norma Alemana DIN 67507 y en la European Standard EN 673

[Satenglas Claro 5mm](#) - [Satenglas Extraclaro 5mm](#) - [Satenglas Claro 5mm doblecara](#)
[Satenglas Claro 6mm](#) - [Satenglas Claro 10 mm](#)

Satenglas Claro 5 mm	Incidence of light on satin-finished	Incidence of light on side without satin finished
Transmisión Ultravioleta	0,55	0,57
Transmisión luminosa	0,85	0,89
Reflexión Luminosa	0,10	0,08
Transmisión de la radiación	0,78	0,82
Reflexión de la radiación	0,09	0,07
Factor de emisión de calor secundario	0,03	0,03
Transmisión de energía total	0,81	0,85

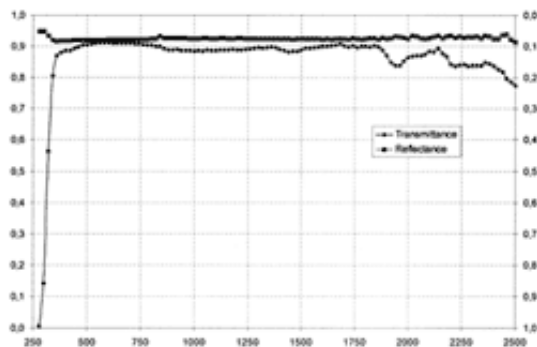
Mediciones y cálculos resultantes de una muestra de "Satenglas Claro 5 mm" según norma DIN 67507 por incidencia vertical de la luz.



Grado espectral de transmisión y reflexión para el vidrio "Satenglas Claro 5 mm" con incidencia vertical de la luz sobre la superficie del vidrio mateada.

Satenglas Extraclaro 5 mm	Incidence of light on satin-finished	Incidence of light on side without satin finished
Transmisión Ultravioleta	0,75	0,78
Transmisión luminosa	0,87	0,91
Reflexión Luminosa	0,11	0,08
Transmisión de la radiación	0,85	0,89
Reflexión de la radiación	0,10	0,08
Factor de emisión de calor secundario	0,01	0,01
Transmisión de energía total	0,86	0,90

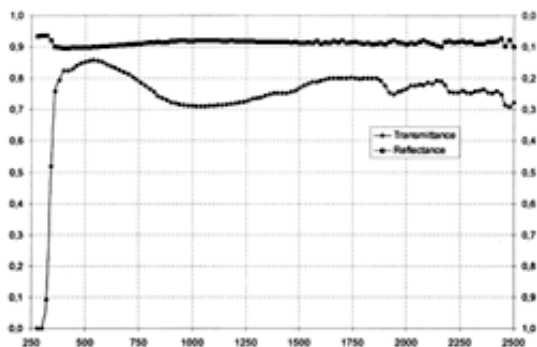
Mediciones y cálculos resultantes de una muestra de "Satenglas Extraclaro 5 mm" según norma DIN 67507 por incidencia vertical de la luz.



Grado espectral de transmisión y reflexión para el vidrio "Extraclaro Claro 5 mm" con incidencia vertical de la luz sobre la superficie del vidrio mateada.

Satenglas Claro 5 mm Doblecara	Incidence of light on satin-finished
Transmisión Ultravioleta	0,55
Transmisión luminosa	0,85
Reflexión Luminosa	0,10
Transmisión de la radiación	0,78
Reflexión de la radiación	0,09
Factor de emisión de calor secundario	0,03
Transmisión de energía total	0,81

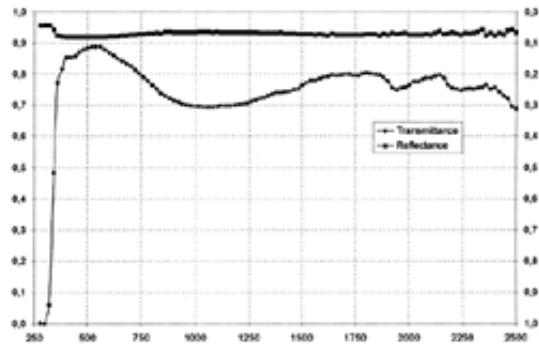
Mediciones y cálculos resultantes de una muestra de "Satenglas Claro 5 mm Doblecara" según norma DIN 67507 por incidencia vertical de la luz.



Grado espectral de transmisión y reflexión para el vidrio "Satenglas Claro 5 mm Doblecara" con incidencia vertical de la luz sobre la superficie del vidrio mateada.

Satenglas Claro 6 mm	Incidence of light on satin-finished	Incidence of light on side without satin finished
Transmisión Ultravioleta	0,52	0,54
Transmisión luminosa	0,85	0,88
Reflexión Luminosa	0,09	0,08
Transmisión de la radiación	0,76	0,79
Reflexión de la radiación	0,08	0,07
Factor de emisión de calor secundario	0,04	0,04
Transmisión de energía total	0,80	0,82

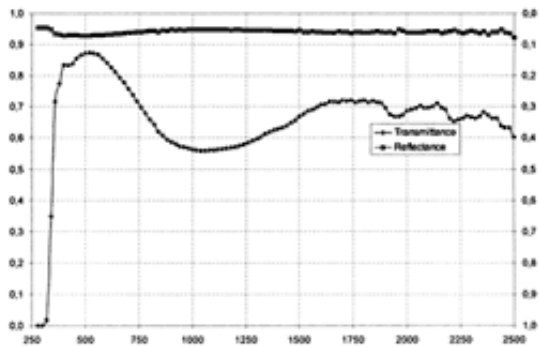
Mediciones y cálculos resultantes de una muestra de "Satenglas Claro 6 mm" según norma DIN 67507 por incidencia vertical de la luz.



Grado espectral de transmisión y reflexión para el vidrio "Satenglas Claro 6 mm" con incidencia vertical de la luz sobre la superficie del vidrio mateada.

Satenglas Claro 10 mm	Incidence of light on satin-finished	Incidence of light on side without satin finished
Transmisión Ultravioleta	0,45	0,47
Transmisión luminosa	0,82	0,86
Reflexión Luminosa	0,08	0,07
Transmisión de la radiación	0,68	0,71
Reflexión de la radiación	0,07	0,06
Factor de emisión de calor secundario	0,07	0,06
Transmisión de energía total	0,75	0,77

Mediciones y cálculos resultantes de una muestra de "Satenglas Claro 10 mm" según norma DIN 67507 por incidencia vertical de la luz.



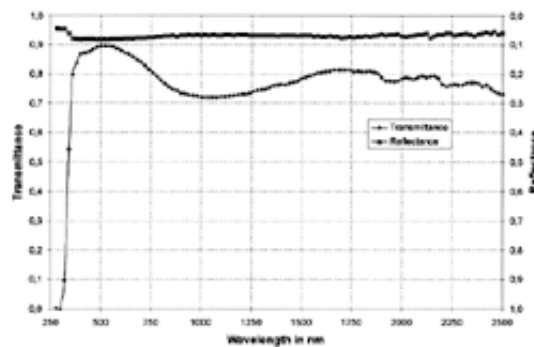
Grado espectral de transmisión y reflexión para el vidrio "Satenglas Claro 10 mm" con incidencia vertical de la luz sobre la superficie del vidrio mateada.

Satenlux

Satenlux se produce sobre vidrio float que cumple con la norma española UNE-EN 572-2. El "ift Rosenheim" ha sido encargado por SEVASA para determinar los parámetros físicos característicos de nuestro vidrio. las mediciones y evaluaciones se basaban en la norma Alemana DIN 67507 y en la European Standard EN 673

Satenlux Claro 5 mm	Incidence of light on satin-finished	Incidence of light on side without satin finished
Transmisión Ultravioleta	0,58	0,58
Transmisión luminosa	0,89	0,89
Reflexión Luminosa	0,08	0,08
Transmisión de la radiación	0,80	0,80
Reflexión de la radiación	0,07	0,07
Factor de emisión de calor secundario	0,03	0,03
Transmisión de energía total	0,84	0,84

Mediciones y cálculos resultantes de una muestra de "Satenlux Claro 5 mm" según norma DIN 67507 por incidencia vertical de la luz.



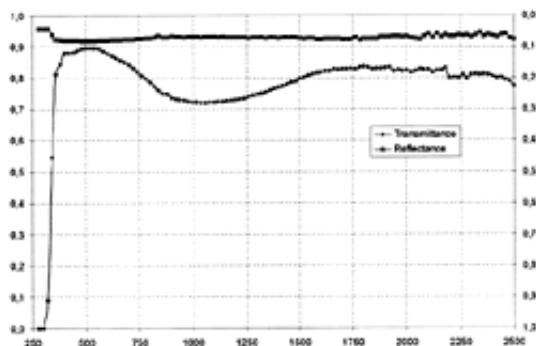
Grado espectral de transmisión y reflexión para el vidrio "Satenlux Claro 5 mm" con incidencia vertical de la luz sobre la superficie del vidrio mateada.

Luxmat

Luxmat se produce sobre vidrio float que cumple con la norma española UNE-EN 572-2. El "ift Rosenheim" ha sido encargado por SEVASA para determinar los parámetros físicos característicos de nuestro vidrio. las mediciones y evaluaciones se basaban en la norma Alemana DIN 67507 y en la European Standard EN 673

Luxmat Claro 5 mm	Incidence of light on satin-finished	Incidence of light on side without satin finished
Transmisión Ultravioleta	0,58	0,58
Transmisión luminosa	0,89	0,89
Reflexión Luminosa	0,08	0,08
Transmisión de la radiación	0,81	0,81
Reflexión de la radiación	0,07	0,07
Factor de emisión de calor secundario	0,03	0,03
Transmisión de energía total	0,84	0,84

Mediciones y cálculos resultantes de una muestra de "Luxmat Claro" de 5mm según norma DIN 67507 por incidencia vertical de la luz.



Grado espectral de transmisión y reflexión para el vidrio "Luxmat Claro 5mm" con incidencia vertical de la luz sobre la superficie del vidrio mateada.