

PRODUCTO	LUZ VISIBLE			TRANSMITANCIA TÉRMICA K	FACTOR SOLAR	COEFICIENTE DE SOMBRA	SELECTIVIDAD TL/FS
	Transmisión %	Refle	xión %	W / m2 °K			
		EXT	INT				
SIMPLE VIDRIADO							
INCOLORO 6mm	88	8	8	5,7	0,82	0,95	1,07
BLINDEX Solar Gris (Cool Lite ST 120, #2, 4mm + PVB inc. + Inc. 4 mm)	21	30	22	5,6	0,30	0,35	0,70
BLINDEX Solar Azul (Cool Lite STB 120, #2, 4mm + PVB inc. + Inc. 4 mm)	22	20	24	5,6	0,33	0,38	0,67
BLINDEX Solar Neutro (Cool Lite ST 150, #2, 4mm + PVB inc. + Inc. 4mm)	52	13	10	5,6	0,53	0,61	0,98
BLINDEX Solar Verde (Cool Lite ST 467, #2, 4mm + PVB inc. + Inc. 4mm)	62	11	11	5,6	0,51	0,59	1,22
DOBLE VIDRIADO HERMÉTICO con Cámara de aire de 12 mm + Float incoloro de 6 mm interior							
INCOLORO 6mm	78	15	15	2,8	0,70	0,81	1,11
BLINDEX Solar Gris (Cool Lite ST 120, #2, 4mm + PVB inc. + Inc. 4 mm)	19	30	26	2,8	0,22	0,25	0,86
BLINDEX Solar Azul (Cool Lite STB 120, #2, 4mm + PVB inc. + Inc. 4 mm)	20	21	27	2,8	0,23	0,27	0,87
BLINDEX Solar Neutro (Cool Lite ST 150, #2, 4mm + PVB inc. + Inc. 4mm)	47	16	16	2,8	0,43	0,50	1,09
BLINDEX Solar Verde (Cool Lite ST 467, #2, 4mm + PVB inc. + Inc. 4mm)	56	14	17	2,8	0,41	0,47	1,37
DOBLE VIDRIADO HERMÉTICO con Cámara de aire de 12 mm + BLINDEX® Energy 3+3 mm interior, en cara #5							
INCOLORO 6mm	75	12	11	1,8	0,64	0,73	1,17
BLINDEX Solar Gris (Cool Lite ST 120, #2, 4mm + PVB inc. + Inc. 4 mm)	18	30	22	1,8	0,18	0,21	1,00
BLINDEX Solar Azul (Cool Lite STB 120, #2, 4mm + PVB inc. + Inc. 4 mm)	19	21	23	1,8	0,19	0,22	1,00
BLINDEX Solar Neutro (Cool Lite ST 150, #2, 4mm + PVB inc. + Inc. 4mm)	44	15	13	1,8	0,37	0,42	1,19
BLINDEX Solar Verde (Cool Lite ST 467, #2, 4mm + PVB inc. + Inc. 4mm)	52	13	14	1,8	0,36	0,41	1,44

 $\textbf{NOTA:} \ \textbf{BLINDEX} \\ \textbf{§ Energy est\'a compuesto por Energy Advantage Low-E 3 mm} \\ \textbf{+ PVB 0,38 mm} \\ \textbf{+ Float Incoloro 3 mm} \\ \textbf{+ PVB 0,38 mm} \\ \textbf{+ Float Incoloro 3 mm} \\ \textbf{+ PVB 0,38 mm} \\ \textbf{+ Float Incoloro 3 mm} \\ \textbf{+ PVB 0,38 mm} \\ \textbf{+ Float Incoloro 3 mm} \\ \textbf{+ PVB 0,38 mm} \\ \textbf{+ Float Incoloro 3 mm} \\ \textbf{+ PVB 0,38 mm} \\ \textbf{+ Float Incoloro 3 mm} \\ \textbf{+ PVB 0,38 mm} \\ \textbf{+ Float Incoloro 3 mm} \\ \textbf{+ PVB 0,38 mm} \\ \textbf{$

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Blindex Solar está compuesto por un vidrio de la línea Cool Lite ST • Blindex Solar puede ser colocado como simple vidriado. encuentran disponibles en tonos gris, azul, verde y neutro.

Dado que el vidrio base es incoloro y presenta una baja absorción de calor, es poco susceptible de sufrir fracturas por estrés térmico. Por lo tanto, en la mayoría de los casos se puede utilizar como vidrio laminado crudo (sugerimos hacer las consultas pertinentes para cada caso).

Blindex Solar permite obtener valores de transmisión solar realmente bajos, con coeficientes de sombra de hasta 0,19 (en unidades de doble vidriado hermético con baja emisividad), imposibles de obtener con vidrios reflectivos pirolíticos.

- laminado con un vidrio Float incoloro, ambos de 4mm de espesor. Se En caso de que el vidrio esté sometido a sombras parciales de larga duración, producidas por elementos externos tales como mullions, mochetas, etc, recomendamos consultar al Servicio de Asistencia Técnica.
 - Cuando se desee opacar el Blindex Solar en aplicaciones tales como antepechos, cubrevigas, etc, se recomienda utilizar la técnica del "shadow box", consistente en una chapa pintada de color oscuro colocada a no menos de 50 mm del vidrio.

Recomendamos consultar el Manual Técnico de Procesamiento y Colocación.

PROCESADO E INSTALACIÓN

- Blindex Solar debe ser utilizado con su faz reflectiva en cara #2.
- Blindex Solar siempre debe ser instalado con sus bordes pulidos con máquina rectilínea.

DISPONIBILIDAD

Medidas de hoja: 3210 x 2400 mm

Espesor: 4 + 4 mm