



**NEUTRO LIGHT /
Blindex Solar NEUTRO LIGHT**

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El nuevo producto **Neutro Light** fue especialmente desarrollado para obras de arquitectura residencial con el objetivo de reducir el ingreso de calor producido por la radiación solar directa (principal factor generador de calor dentro de una vivienda). Este producto tiene un tono neutro, sin reflejos, con una sutil coloración en la masa, estética que permite incorporarlo fácilmente a las ventanas de las viviendas modernas.

En todas las superficies vidriadas expuestas de forma directa a los rayos del sol, es imprescindible el uso de este producto para reducir el consumo excesivo de energía en refrigeración y para tamizar ligeramente el ingreso de luz natural. Mejora en casi 15% la ganancia de luz natural frente a otros vidrios de similares rendimientos térmicos. Utilizado en paneles de DVH, como es lo recomendado, cumple con el Código de Edificación de la Ciudad de Buenos Aires, que exige un ingreso de calor por radiación solar directa a través del vidrio, Factor Solar, igual o menor a 0,5.

Es altamente recomendado su uso en paneles de DVH - Doble Vidrio Hermético, ya que con esta configuración despliega todos sus atributos:

- Reducción de un 50% del ingreso de calor radiante del sol a través del vidrio.
- Cumplimiento con el Código de Edificación de CABA.
- Ahorro de energía al reducir la carga de refrigeración.
- En su versión laminado (Blindex Solar NEUTRO LIGHT) o templado, es el vidrio de seguridad para las personas por excelencia.
- Combinado en un DVH con un vidrio interior de baja emisividad (Low-E), mejora sustancialmente el aislamiento térmico del panel vidriado y, al mismo tiempo, disminuye en casi un 10% el factor solar.

PROCESAMIENTO

- **NEUTRO LIGHT** puede ser manipulado, cortado, pulido, biselado y pintado con los métodos y equipamientos utilizados usualmente con cualquier vidrio Float® sin capa.
- **Blindex Solar NEUTRO LIGHT** puede ser manipulado y procesado como cualquier otro vidrio Float® laminado con PVB.
- **NEUTRO LIGHT** puede ser templado, termoendurecido, curvado, serigrafiado y laminado (con PVB, EVA o entrecapa ionoplástica).
- **NEUTRO LIGHT** y **Blindex Solar NEUTRO LIGHT** alcanzan sus mejores prestaciones cuando son ensamblados en paneles de DVH, DVH con Low-E, TVH (triple vidrio hermético), según los requerimientos térmicos.

COEFICIENTES ÓPTICOS-TÉRMICOS

COMPOSICIÓN DEL VIDRIADO	LUZ VISIBLE			FACTOR K	FACTOR SOLAR	COEFICIENTE DE SOMBRA
	Transmisión %	Reflexión % EXT	INT			
DVH: VIDRIO EXTERIOR NEUTRO LIGHT X MM / CÁMARA DE AIRE 12 MM / VIDRIO INTERIOR INCOLORO 6 MM Ó LAMINADO INCOLORO 3+3 MM						
Blindex solar Neutro Light 4+4 mm	57	10	13	2,8	0,49	0,56
Neutro Light 5mm	50	8	13	2,8	0,47	0,54
Neutro Light 6 mm	46	8	13	2,8	0,43	0,49
Neutro Light 8 mm	38	7	12	2,8	0,36	0,41
DVH: VIDRIO EXTERIOR NEUTRO LIGHT X MM / CÁMARA DE AIRE 12 MM / VIDRIO INTERIOR LOW-E 6 MM Ó BLINDEX ENERGY 3+3 MM						
Blindex solar Neutro Light 4+4 mm	52	11	14	1,9	0,45	0,52
Neutro Light 5mm	46	9	14	1,9	0,42	0,48
Neutro Light 6 mm	42	8	14	1,9	0,38	0,44
Neutro Light 8 mm	34	7	14	1,9	0,31	0,36

DISPONIBILIDAD

Monolítico en 4, 5, 6 y 8 mm y laminado en 4+4 mm de espesor, en hojas de 3600x2500 mm.