



Solar Neutro Light®

Vidrio de control solar neutro

Presentamos el nuevo cristal **Solar Neutro Light®**, producido en la Argentina por VASA y desarrollado técnicamente en los laboratorios de NSG - Pilkington, en Inglaterra.

Solar Neutro Light® es un vidrio sutilmente coloreado en su masa mediante la incorporación de óxidos metálicos. Fue diseñado especialmente para el mercado residencial, teniendo en cuenta dos factores fundamentales, su estética y sus prestaciones térmicas.

Este producto tiene un **tono neutro, sin reflejos**, con una sutil coloración en la masa que le confiere sus prestaciones, estética que permite incorporarlo fácilmente a las ventanas de las fachadas actuales.

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.

Mejora en **más de un 15% la ganancia de luz natural** frente a otros vidrios de similares rendimientos térmicos.

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.

BENEFICIOS

- **Reduce más del 50% del ingreso de calor radiante del sol a través del vidrio.**
- **Cumple con el Código de Edificación de CABA: Factor Solar \leq 0,50.**
- **Permite ahorrar energía al reducir la carga de refrigeración de los equipos de aire acondicionado.**
- **Al ser templable, se convierte en vidrio de seguridad para las personas, recomendado en grandes paños de ventana y en áreas susceptibles de impacto humano.**
- **Puede ser utilizado en ventanas o fachadas tipo muro cortina.**
- **Disponible en 5 mm y 6 mm de espesor, en medida de hoja 3600 x 2500 mm.**

DVH - Doble Vidriado Hermético	Luz Visible			Factor K W / m ² °K	Factor Solar
	Transmisión %	Reflexión EXT %	INT %		
Vidrio exterior / Cámara de aire / Vidrio interior					
SOLAR NEUTRO LIGHT® 5mm / 12 / Incoloro 3+3mm	52	9	13	2,8	0,49
Incoloro 5mm / 12 / Incoloro 3+3mm	82	15	15	2,8	0,76
Gris 5mm / 12 / Incoloro 3+3mm	45	8	13	2,8	0,50
SOLAR NEUTRO LIGHT® 6mm / 12 / Incoloro 3+3mm	47	8	12	2,8	0,45
Incoloro 6mm / 12 / Incoloro 3+3mm	81	15	15	2,8	0,75
Gris 6mm / 12 / Incoloro 3+3mm	40	7	12	2,8	0,46
Cool Lite ST 150 6mm, #2 / 12 / Incoloro 3+3mm	46	20	21	2,8	0,45