

Que tu ventana sea eficiente,
que tu ventana tenga **Ekoglass**



Doble Vidrio. Doble Aislación. Doble Respaldo.

Con respaldo de:



¿Qué es Ekoglass®?

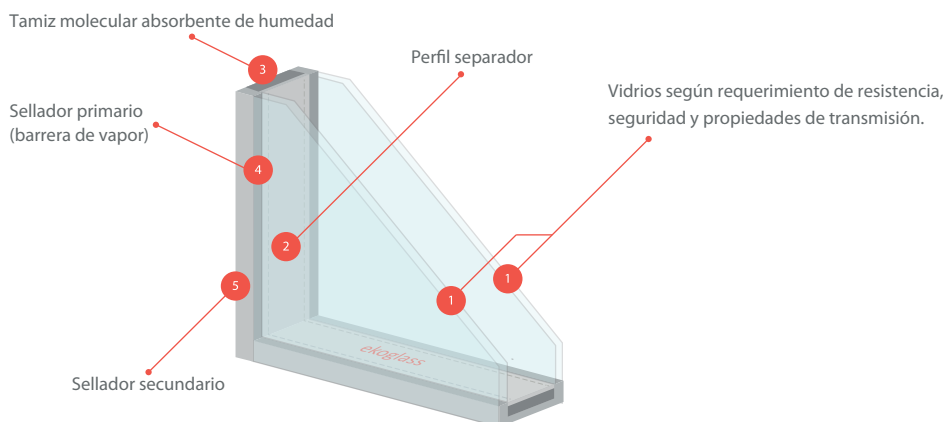
Es la única red de fabricantes de DVH con proceso controlado de Argentina, gestionada y respaldada por VASA.

En su fabricación, todas las empresas de la Red Ekoglass® manufacturan DVH utilizando líneas de producción especialmente diseñadas. Este modo de producción permite optimizar los tiempos de fabricación y entrega de productos con buena terminación y una alta calidad avalada por la garantía escrita **Ekoglass® de 10 (diez) años**. Los DVH Ekoglass® se fabrican en todo el país siguiendo los estándares máximos de calidad establecidos en las normas IRAM de referencia para este producto y son periódicamente auditados por entes externos.



¿Qué es el DVH- doble vidrio aislante?

El DVH es un componente prefabricado compuesto por un conjunto de dos o más vidrios float planos paralelos, separados entre sí por un espaciador, herméticamente sellados a lo largo de todo su perímetro, que encierra en su interior una cámara estanca de aire deshidratado o gases inertes para mejorar el comportamiento térmico y acústico (Norma IRAM 12598-1 y 12598-2 "doble vidrio aislante características y requisitos").



Consideraciones para elegir el ekoglass para tu obra



AISLACIÓN TÉRMICA

La utilización de DVH reduce en hasta 50% las pérdidas y ganancias de calor vs el vidrio simple, generando un gran aislamiento térmico, evitando la sensación de muro frío junto a la ventana y reduciendo la posibilidad de condensación superficial sobre el vidrio. Incorporando un vidrio de baja emisividad LowE la aislación térmica puede aumentarse hasta un 80%.



AISLACIÓN ACÚSTICA

El DVH ofrece una notable mejora en la reducción del ruido vs el vidrio float simple. Se recomienda la incorporación de vidrios laminados y de fuerte espesor para lograr una aislación acústica mejorada.



SEGURIDAD

La seguridad de las personas es fundamental, para evitar accidentes con vidrios se debe utilizar vidrios seguros para las personas en áreas de riesgo, en una o ambas caras del vidrio según cada caso. Los vidrios de seguridad pueden ser laminados o templados.



CONTROL SOLAR

En aquellas situaciones donde el DVH recibirá radiación solar directa en época estival se recomienda la utilización de vidrios de control solar en cara exterior a fin de reducir el tamaño de los equipos y el consumo de refrigeración.



AHORRO ENERGÉTICO

La utilización de DVH Ekoglass es fundamental para lograr un gran ahorro energético en la utilización de los sistemas de climatización, y es determinante al momento de lograr una buena clasificación en los sistemas de etiquetado de eficiencia energética para ventanas y edificios.

¿Por qué elegir Ekoglass®?

- ✓ Red Nacional de fabricantes homologados.
- ✓ 10 años de garantía escrita.
- ✓ Proceso industrializado y controlado bajo normas IRAM.
- ✓ Respaldado y auditado por VASA.
- ✓ Más de 100 puntos de venta en todo el país.
- ✓ Presente en las grandes obras del país.



"Maral Explanada" Mar del Plata
Arq. César Pelli



"Sancor Seguros" Sunchales
Arq. Jeffrey Berk - Aníbal Cianfagna



"Casa Hidalgo" Córdoba
Arq. Daniel Tofanelli



Aspectos técnicos

Los vidrios pueden analizarse de acuerdo a sus propiedad térmicas, ópticas, acústicas y de resistencia mecánica. La siguiente tabla propone una serie de composiciones estándar de vidrios para DVH Ekoglass y define los coeficientes de desempeño normalizados:

CONFIGURACIÓN DEL DVH EKOGLASS	TRANSMITANCIA TÉRMICA (K)	AISLACIÓN ACÚSTICA	FILTRO UV	TL	FS	SEGURIDAD DE LAS PERSONAS
FLOAT INCOLORO 4 MM	5,70	27 dB	33%	87%	90%	NO
EKOGLASS 4/9/4	3,00	30 dB	42%	83%	80%	NO
EKOGLASS 4/12/4	2,80	30 dB	42%	83%	80%	NO
EKOGLASS 5/12/5	2,80	31 dB	46%	82%	79%	NO
EKOGLASS TRIPLE 6/9/4/9/6	1,80	38 dB	56%	75%	71%	NO
EKOGLASS BLINDEX LAMINADO 3+3/12/3+3	2,80	37 dB	99%	81%	73%	SI
EKOGLASS BLINDEX LAMINADO 4+4/12/4+4	2,70	39 dB	99%	80%	71%	SI
EKOGLASS BLINDEX ANTI ROBO 5+5/12/5+5	2,70	42 dB	99%	79%	69%	SI
EKOGLASS BLINDEX LAMINADO 3+3/12/BLINDEX ENERGY 3+3	1,80	39 dB	99%	73%	67%	SI
EKOGLASS BLINDEX SOLAR NEUTRO 4+4/12/3+3	2,70	39 dB	99%	47%	43%	SI
EKOGLASS BLINDEX SOLAR NEUTRO LIGHT 4+4/12/3+3	2,70	39 dB	99%	57%	49%	SI
EKOGLASS BLINDEX SOLAR VERDE 4+4/12/3+3	2,70	39 dB	99%	56%	41%	SI
EKOGLASS BLINDEX SOLAR GRIS 4+4/12/3+3	2,70	39 dB	99%	19%	22%	SI
EKOGLASS BLINDEX SOLAR AZUL 4+4/12/3+3	2,70	39 dB	99%	20%	23%	SI
EKOGLASS BLINDEX SOLAR NEUTRO 4+4/12/BLINDEX ENERGY 3+3	1,80	39 dB	99%	44%	37%	SI
EKOGLASS BLINDEX SOLAR VERDE 4+4/12/BLINDEX ENERGY 3+3	1,80	39 dB	99%	52%	36%	SI
EKOGLASS BLINDEX SOLAR GRIS 4+4/12/BLINDEX ENERGY 3+3	1,80	39 dB	99%	18%	18%	SI
EKOGLASS BLINDEX SOLAR AZUL 4+4/12/BLINDEX ENERGY 3+3	1,80	39 dB	99%	19%	19%	SI
EKOGLASS TRIPLE LOW E + ARGÓN 6/AR9/4LOWE/AR9/6LOWE	1,00	38 dB	56%	62%	58%	NO

Transmitancia Térmica: Factor K, en W/m2°C.
Aislación acústica: Valor STC promedio de todo el espectro sonoro.
TL: Porcentaje de transmisión de luz visible.
Factor Solar: Coeficiente de transmisión de calor radiante al interior.
Superficie máxima: relación de lados entre 1:1 y 2:1 calculada con presión de 1,5kPa.



ekoglass

EL NOMBRE DEL DOBLE VIDRIO



Encontrá tu ekoglass aquí.

www.ekoglass.com.ar



CONSTRUIMOS
SUSTENTABILIDAD

Ekoglass se compromete a colaborar en la creación de una sociedad más sustentable a través de la implementación de políticas internas que contribuyan a la disminución de emisiones y la promoción de una economía circular.