

## **DE VIDRIO SGG 5 MM + 5 MM LOW E INSULATED-SONIDO PRUEBA VIDRIO y VIDRIO de AISLAMIENTO TÉRMICO y MATERIAL de CONSTRUCCIÓN de VIDRIO de AHORRO de ENERGÍA SOLAR**

**5 mm + 5 mm vidrio low e Insulated/ Units(IGUs) de vidrio aislado** también llamado unidad de vidrio aislante unidades de acristalamiento aislante, unidades de aislamiento térmico, doble vidrio, vidrio doble, doble vidrio aislado, vidrio, sello térmico, vidrio aislador, vidrio aislante doble aislada se compone de una capa de 5mm low e glass y una capa de [vidrio claro de 5mm](#), rodeado de alta resistencia, alta densidad y compuesto adhesivo, dos capas de vidrio de 5mm sellado. El separador central está lleno de gas seco y desecante para asegurarse de que el gas en el separador es sequedad. La función de separador de aire/Argón gas es reducir la penetración de vapor de agua.

### Especificaciones:

1 tipo de crudo de cristal: claro vidrio, vidrio teñido, vidrio reflexivo, low e glass, [vidrio templado](#), [vidrio laminado](#) etc.

2 vidrio espesor: 5 mm + 5 mm 6 mm + 6 mm 8 mm + 8 mm etc.

3 espesor del espaciador de aluminio de: 6A 9A 12A 15A 20A

4 gas en el separador de aire: aire o argón gas

5.el color de cristal: claro, ultra transparente, bronce, azul, verde, gris, etc.

6 tamaño máximo: 2700x3700mm

Min tamaño: 180x350mm

Tamaños de encargo basados en requisitos de clientes

7 aislamiento de composición de cristal: claro vidrio templado + low e tempered cristal reflexivo templado vidrio templado vidrio/teñido etc.

### **Características:**

1. función ahorro de energía solar: vidrio aislante tiene una buena función de ahorro de calor.

2. prevención de calor por radiación: vidrio aislado puede impedir que el calor de la radiación, reducir el vértigo de la luz del sol y puesta del sol.

3.various colores y espectáculo artístico; vidrio aislado puede ser producido por cualquier tipo de vidrio coloreado y el vidrio aislado color lograr efectos artísticos.

4 mantener la temperatura constante y humedad: el vidrio aislado puede mantener temperatura interior constante en cierto grado.

5. fotoprotección: vidrio aislante tiene un buen funcionamiento contra el brillo del sol y proteger a los seres humanos de la radiación solar.

### **Aplicaciones:**

Razonable de la estructura y diseño estándares de vidrio aislado, como vidrio hueco tienen función de buen aislamiento (tales como ruido prueba, seguridad, prueba fuego). Vidrio aislante es ampliamente utilizado para los edificios que tienen necesidad de calefacción, aire acondicionado, protección de ruido o condensación y evitar la luz solar directa y radiación de la luz especial.

1 puertas y ventanas residenciales de

2 edificios de oficinas de cortina de muro y fachada

### **Control de calidad:**

Vidrio aislante se utiliza para la decoración exterior del edificio. Debido a sus propiedades ópticas, conductividad térmica, coeficiente de aislamiento acústico, nuestro vidrio aislante se ajusta a las siguientes normas internacionales de Europa, América del norte y China: ISO9001, CCC, CE, BS6206, EN12510, ANSI Z97.

### **Detalles del producto:**

**Cuadros de 5 mm + 5 mm cristal de low e insulated del producto:**



**Rendimiento de vidrio de Low e insulated:**

SGG ONLINE LOW-E IGU GLASS DATA										
Single 2 #	Thickness	可见光Visible Light			阳光Solar Energy			U值	太阳得热系数	遮阳系数
		LT%	LR%		投射率 %	反射率 %	UV透射率%			
			Transmittance	Outside						
Monolithic	mm	Transmittance	Outside	Inside	Transmittance	Reflectance	TUV	U Value	SHGC	SC
Clear glass +12mm spacer + SGG LOW-E GLASS Same Thickness, 2#	3	75	17	18	59	15	45	1.9	0.65	0.75
	4	74	16	17	56	14	42	1.9	0.63	0.73
	5	74	17	17	55	14	41	1.9	0.63	0.73
	6	73	16	17	52	13	37	1.8	0.62	0.71
	8	71	15	16	47	12	32	1.8	0.58	0.67
	10	69	15	16	43	12	29	1.8	0.56	0.64
	12	68	15	16	39	10	28	1.9	0.54	0.62

**Línea de producción:**



**Paquetes y carga:**





**Nuestros proyectos:**



Philippines  
AVIDA TOWERS  
in 2015



**Nuestro compromiso es usted recibe 5 mm + 5 mm low e insulated vidrio con alta condición de calidad y seguridad de nosotros.**