

STRATOBEL/STRATOPHONE 22.X

(22.1 o 22.2)

El vidrio laminado de seguridad más fino y ligero

AGC

Los laminados otorgan resistencia mecánica al producto de vidrio y, según su estructura (número de láminas de vidrio y películas intermedias) ofrecen diferentes niveles de seguridad y aislamiento acústico. Además de estos dos aspectos, el vidrio Stratobel/Stratophone puede utilizarse en muchas combinaciones creativas, con películas intermedias de PVB mate o de color que proporcionan una mayor privacidad o realzan la decoración. El vidrio laminado puede utilizarse como acristalamiento monolítico o aislante.

Stratobel/Stratophone 22.x es el vidrio laminado de seguridad más delgado y ligero de toda la gama AGC. Se compone de dos vidrios de 2 mm de espesor cada uno separados por una o varias películas intermedias de PVB.

VENTAJAS

· Más ligero

Stratobel/Stratophone 22.x pesa lo mismo que un vidrio normal de 4 mm con una carga 5 kg/m² menos que el vidrio laminado de 33.x.

· Más delgado ⁽¹⁾

Stratobel/Stratophone 22.x tiene el mismo grosor que los vidrios comunes de 4 mm. Al ser tan delgado, puede utilizarse en muebles (en puertas de muebles y armarios, por ejemplo). Stratobel/Stratophone 22.x es también la solución ideal para fabricar dobles y triples acristalamientos: es más delgado que Stratobel/Stratophone 33.x y se adapta fácilmente a los marcos estándar.

· Más fácil de instalar

Con Stratobel/Stratophone 22.x, las Unidades de Vidrio Aislante (U.V.A.) -y por tanto las ventanas- pesan menos, lo que facilita su manipulación e instalación.

· Acústico

Stratophone 22.x tiene el mismo grosor y peso que los vidrios de 4 mm comunes, pero al estar hecho de un PVB especial con propiedades acústicas puede atenuar el sonido en U.V.A entre 3 o incluso 4 dB más que un vidrio de 4 mm.

· Previene los accidentes y las caídas por las ventanas ⁽¹⁾

Pese a su bajo espesor, este producto cumple las normas de seguridad EN 12600. Los vidrios Stratobel/Stratophone 22.1 y 22.2 han sido clasificados como 2B2 y 1B1 respectivamente, exactamente igual que Stratobel/Stratophone 33.1 y 33.2, lo que significa que, en caso de rotura, los vidrios protegen a las personas de las lesiones o de las caídas por las ventanas.

· Disponible en grandes dimensiones (industria de la transformación)

Stratobel/Stratophone 22.x está disponible en diferentes tamaños estándar que llegan hasta los 6 m x 3,21 m para su posterior transformación. Se han realizado con éxito pruebas de corte en varios tipos de mesa. Al ser más delgado que otros productos de la misma gama, Stratobel/Stratophone 22.x podría romperse en algunos casos; de ahí que sea aconsejable realizarle un canto pulido para hacerlo más resistente a los golpes.

	Grosor (mm)	Peso (kg/m ²)	Acústica ⁽²⁾
			RW (C;Ctr) - dB
Acristalamiento único			
Planibel 4 mm	4	10	30 (-2;-4)
Stratophone 22.1	4	10	33 (-2;-5)
Acristalamiento doble			
4 - 16 - 4	24	20	30 (-1;-4)
4 - 16 - Stratophone 22.1	24	20	34 (-1;-3)



Stratobel Matelux 22.2

(1) Las dimensiones máximas de Stratobel/Stratophone 22.x se calcularán en función de la carga que vaya a soportar (viento, nieve y otros factores), de conformidad con las normas vigentes.

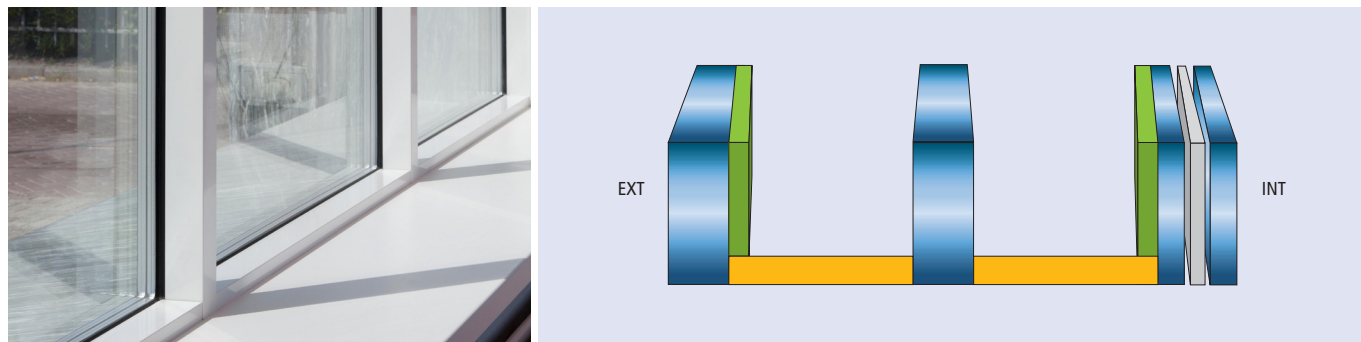
(2) Estos valores de insonorización corresponden a acristalamientos de 1,23 x 1,48 metros según las normas EN ISO 717-1 y EN ISO 10140, probados en condiciones de laboratorio. La precisión de los índices indicados no es mayor que +/- 1dB. La eficacia in situ puede variar en función de las dimensiones reales del acristalamiento, el marco, las fuentes de ruido, etc.

Your Dreams, Our Challenge

USOS

· Doble o triple acristalamiento (uso residencial)

Stratobel/Stratophone 22.x es el vidrio laminado ideal para sus uso en doble y triples acristalamientos para uso residencial. Este producto puede combinarse con vidrios de capa low-e (baja emisividad) de AGC -como iplus 1.1 o iplus 1.0- para obtener resultados óptimos en cuanto a aislamiento y control solar.



Acristalamiento triple de uso residencial

Posición de los revestimientos y composición TG

■ Revestimientos ■ PVB

Composición con Clearlite	Revestimientos en posición 2 y posición 5	Propiedades de luz y energía EN410 - EN673					Seguridad (Impacto / allanamiento)		Grosor mm	Peso kg/m ²
		LT (%)	LR (%)	SF (%)	EA (%)	Valeur Ug W/(m ² .K)	EN12600	EN 356		
4 - 14 Ar 90% - 4 - 14 Ar 90% - 4	iplus 1.1	74	16	52	22	0.6	NPD	NPD	40	30
4 - 14 Ar 90% - 4 - 14 Ar 90% - 22.1	iplus 1.1	74	16	52	25	0.6	2B2	NPD	40	30
4 - 14 Ar 90% - 4 - 14 Ar 90% - 22.2	iplus 1.1	74	16	52	25	0.6	1B1	P2A	41	30
4 - 14 Ar 90% - 4 - 14 Ar 90% - 33.1	iplus 1.1	73	16	52	26	0.6	2B2	NPD	45	35
4 - 14 Ar 90% - 4 - 14 Ar 90% - 44.2	iplus 1.1	73	16	52	27	0.6	1B1	P2A	45	41

· Decoración

En AGC disponemos de diferentes tipos de vidrio Stratobel para uso en mobiliario interior. Dependiendo del aspecto deseado, Stratobel/Stratophone 22.x puede montarse con películas intermedias de PVB blancas o en color. El blanco aporta sensación de calma, mientras que el PVB en color permite conseguir diversos resultados sutilmente distintos.

GAMA

- Stratobel/Stratophone Clearlite 22.1 o 22.2
- Stratobel/Stratophone Clearlite 22.1 o 22.2 con iplus 1.1 o iplus 1.0
- Stratobel/Stratophone Colour 22.1 o 22.2

Eche un vistazo a nuestra gama de colores Stratobel

www.agc-yourglass.com



Stratobel Matelux 22.2



Stratobel/Stratophone 22.x posee la certificación Cradle to Cradle Certified™ Silver

Encontrará toda la información en el catálogo de productos de AGC en www.agc-yourglass.com