


[Regresar](#)

SGG CLIMALIT SILENCE									
VIDRIO EXTERIOR	VIDRIO INTERIOR	COMPOSICIÓN(1) mm	ESPESOR mm	PESO kg/m² *	R _W Db *	C dB *	C _{tr} dB *	R _A dB *	R _{A, tr} dB *
SGG PLANILUX	SGG STADIP SILENCE 33.1	4 (12) 33.1	22	25.5	34	-1	-4	33	30
		6 (12) 33.1	24	30.5	37	-1	-5	36	32
		8 (6) 33.1	20	35.5	38	-1	-4	37	34
		10 (9) 33.1	25	40.5	39	-1	-4	38	35
SGG PLANILUX	SGG STADIP SILENCE 44.1	4 (6) 44.1	18	30.5	36	-1	-4	35	32
		6 (12) 44.1	26	35.5	38	-1	-5	37	33
		8 (6) 44.1	22	40.5	39	-1	-4	38	35
		8 (12) 44.1	28	40.5	40	-2	-5	38	35
		10 (12) 44.1	30	45.5	41	0	-4	41	37
SGG PLANILUX	SGG STADIP SILENCE 44.2	8 (6) 44.2	23	41	39	-1	-5	38	34
		8 (10) 44.2	27	41	39	-1	-5	38	34
		8 (12) 44.2	29	41	40	-1	-5	39	35
		10 (12) 44.2	31	46	42	-2	-5	40	35
SGG PLANILUX	SGG STADIP SILENCE 88.2	10 (16) 88.2	43	66	45	-1	-5	44	40
SGG STADIP SILENCE	SGG STADIP SILENCE	33.1 (9) 55.1	26	41	41	-2	-5	39	36
		44.1 (12) 64.2	31	46.5	43	-2	-6	41	37
		44.2 (20) 64.2	40	47	47	-2	-7	45	40

(1) 1ra cifra = vidrio exterior

(2) Los valores de los índices de atención acústica, corresponden a mediciones realizadas en el laboratorio de acústica de SAINT-GOBAIN GLASS, conforme a la norma EN ISO 140, para los acristalamientos con cámara de aire. Dichos valores pueden variar de un laboratorio a otro.

SGG CLIMALIT SILENCE							
SGG CLIMALIT SILENCE	COMPOSICIÓN (mm)	ESPESOR TOTAL mm	PESO kg/m²	R _W dB	R _A dB vidrio	R _{A, tr} dB vidrio	R _{A, tr} dB ventana
358 AP	8 (6) 44.2 SGG STADIP SILENCE	23	41	39	38	34	34 a 38
370 AP	10 (12) 44.2 SGG STADIP SILENCE	31	46	42	40	37	37 a 40
409 AP	SGG STADIP SILENCE 44.2 (20) 64.2 SGG STADIP SILENCE	40	47	47	45	40	40 a 43

SGG CLIMALIT SILENCE						
Nivel de aislamiento en fachada						
REFERENCIA	PESO kg/m²	R _{A, tr} dB vitrage	D _{nT, A, tr} fachada (dB)			
			30	35	38	42
358 AP	41	34	si	si	posible	posible
370 AP	46	37	si	si	si	posible
409 AP	47	40	si	si	si	si

*"si"=indica que en una ventana estanca, se obtiene el D_{nT, A, tr} requerido

*"posible"=indica que en una ventana de altas prestaciones acústicas, se puede alcanzar el D_{nT, A, tr} requerido

SGG CLIMALIT SILENCE		
Comparación de los niveles de ruidos residuales (caída de lluvia)		
Tipo de acristalamiento	Composición (mm)	Nivel sonoro residual medido en el local de recepción*
Policarbonato (placa alveolar)	20	71 dB
Doble acristalamiento con SGG STADIP PROTECT	6 (12) 44.2	52 dB
Doble acristalamiento con SGG STADIP SILENCE	6 (12) 44.2	46 dB
	44.2 (12) 33.2	39 dB

* Medido en cámara reverberante, lluvia de 50 litros/m²/hora, altura de caída de lluvia 3 m, inclinación del tejado 10°.

[Intro](#) / [Home](#) / [Mapa del sitio](#) / © Derechos Reser