

G-Sound

PREMIUM

Lámina de impacto

Descripción

G-Sound Premium representa una solución de altas prestaciones para la reducción del sonido de impacto. Además de incorporar todas las propiedades de G-Sound, ofrece una atenuación acústica de hasta 20 dB con un espesor total de solo 2,5 mm. Su formato de 2 x 10 m facilita una instalación rápida, precisa y eficiente en grandes superficies.

Características

Cumple una triple función: aislamiento acústico, impermeabilización y desolidarización.

Ligera, flexible y de fácil manipulación.

Alta resistencia a la compresión.

No requiere capa de compresión adicional.

Compatible con todo tipo de revestimientos cerámicos, pavimentos y piedras naturales.

Datos técnicos

Peso/m² (gr): 580

Ancho (m): 2

Largo (m): 10

Fabricado a partir de productos reciclados

Reducción del sonido de impacto hasta 20 dB



Fabricante

Estil Guru S.L.U

P.I. El Pla C/ Telers, 22 - Apdo. 584, 46870, Ontinyent, Valencia, ESPAÑA | www.estilguru.com | guru@estilguru.com
Tel. 0034 96 291 45 11 | Fax. 0034 96 236 90 10

Producto

Ref.	Descripción	Medidas (m)
IU70001	Rollo G-Sound Premium	2 x 10

Tabla de ensayos:

Características	Valor			
Composición velo fibras cara superior	PP/PES			
Composición lámina inferior	PP			
Color	GRIS			
Espesor de lámina	2,5			
Peso	0,580kg/m ²			
Reducción del ruido de impacto	19,8 Db			
Resistencia al desgarro L/T	> 7/7 kN/m			
Alargamiento	>25%			
Capacidad de puenteo de fisuras	≥3mm			
Adherencia del cemento cola C2 a lámina tras 28 días (14 días en condiciones de laboratorio + 14 días a 70º)				
Tracción	EN 1348	N/mm²	-	≥0,7
Cizallamiento	EN 1324	N/mm²	-	≥1
Temperaturas de uso	-30°C / +80°C			

Accesorios de instalación:

IGU6400 I W-S MASTIC

Adhesivo sellador de polímero MS para pegado e impermeabilización de láminas entre sí o la entrega a otros elementos de la obra.

IG61000 I W-S BAND

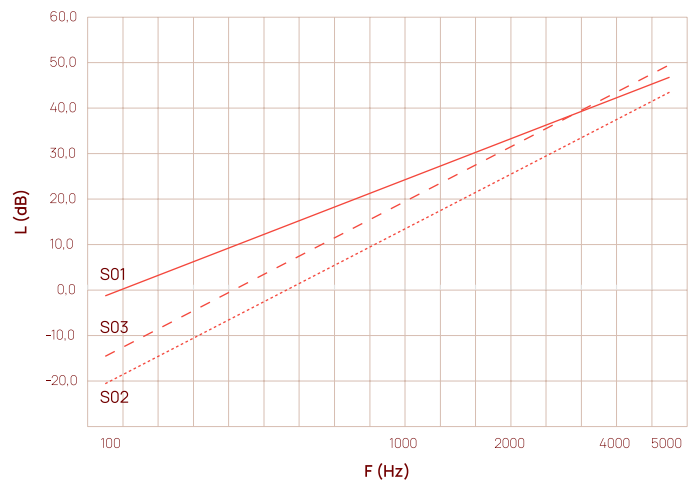
Banda cubrejuntas: Banda de lámina WATER-STOP para cubrir las juntas entre láminas, evitar puentes acústicos y realizar impermeabilización.

Ensayos realizados:

Cálculos según UNE-EN ISO 12354-2: 2018

Reducción del nivel de presión acústica de impacto ΔL como suelo flotante:

F (Hz)	ΔL (dB)			F (Hz)	ΔL (dB)		
	S01	S02	S03		S01	S02	S03
100	-4,2	-24,4	-18,4	800	22,9	11,7	17,7
125	-1,3	-20,6	-14,6	1000	25,8	15,6	21,6
160	-2,0	-16,3	-10,3	1250	28,7	19,4	25,4
200	-4,9	-12,4	-6,4	1600	32,0	23,7	29,7
250	7,8	-8,5	-2,5	2000	34,9	27,6	33,6
315	10,8	-4,5	-1,5	2500	37,8	31,5	37,5
400	13,9	-0,4	-5,7	3150	40,8	35,5	41,5
500	16,8	-3,5	9,5	4000	43,9	39,6	45,7
630	19,8	7,5	13,5	5000	46,9	43,5	49,5



Reducción del nivel de presión acústica de impacto ΔL como suelo flotante:

S01: Solera flotante hecha de mortero	ΔL_w (dB)	19,8	m' (kg/m²):	220	f_0 (Hz):	138
S02: Suelo flotante seco (PYL)	ΔL_w (dB)	11,6	m' (kg/m²):	25	f_0 (Hz):	409
S03: Suelo flotante seco (Madera)	ΔL_w (dB)	11,5	m' (kg/m²):	50	f_0 (Hz):	289

Reducción del sonido de impacto: **19,8 dB**