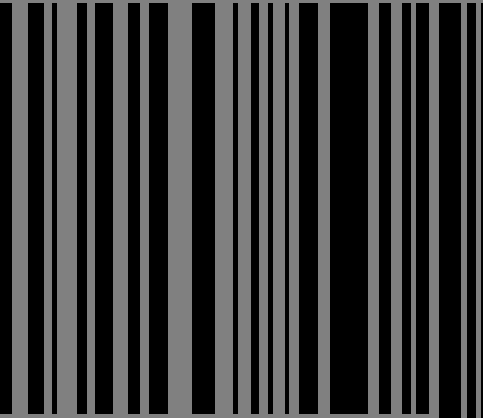


FICHA TECNICA E INSTRUCTIVO

# ESTROPANEL





**GRADO 2019**



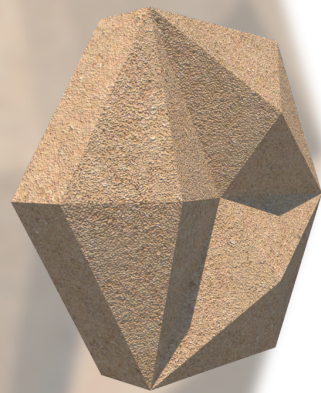
TRABAJO DE

INNOVACION CON FIBRAS  
NATURALES

“LA SOLUCION SE ENCUENTRA  
EN NUESTRA NATURALEZA”



TRABAJO DE GRADO 2019



## DESCRIPCION

ESTROPANEL es un sistema acústico con propiedades de Abosorcion del sonido.

Está compuesto por un cuerpo en en fibras naturales como lo es Luffa Cylindrica (El Estropajo), con una forma hexagonal y inclinaciones en su cara exterior, permitiendo la absorción del sonido en un recinto.

## USOS

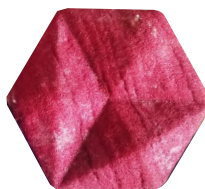
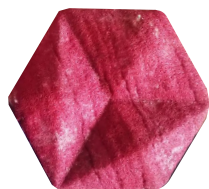
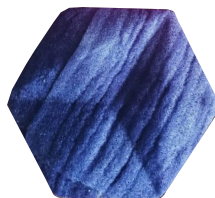
Ha sido diseñado para ser instalado en muros de sistema liviano y pesado, dejandolo a la vista como material de acabado para control de ruidos en recintos como estudios de sonido, auditorios, teatros, salones academicos y en general espacios que requieran de un control acústico en sus diseños.

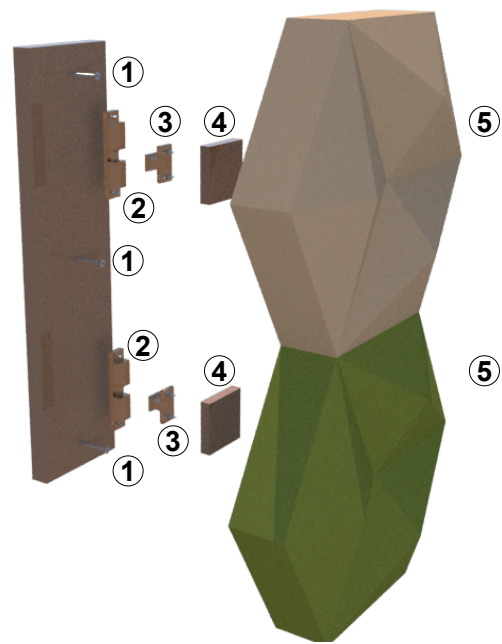
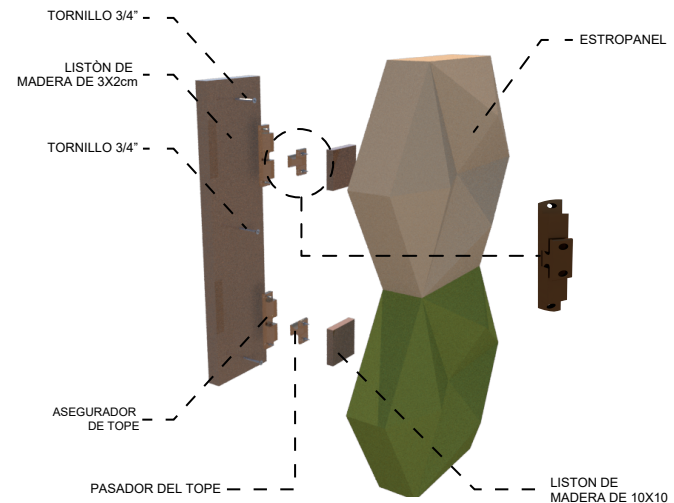
## DESEMPEÑO

Dependiendo de su espesor, absorbe hasta el 95% del sonido que llega a la superficie en donde se va instalar el acondicionamiento acustico.

El ESTROPANEL contribuye a ofrecer la más alta calidad de reproducción de audio, disminuyendo la reverberación y transmision de sonido

## COLORES



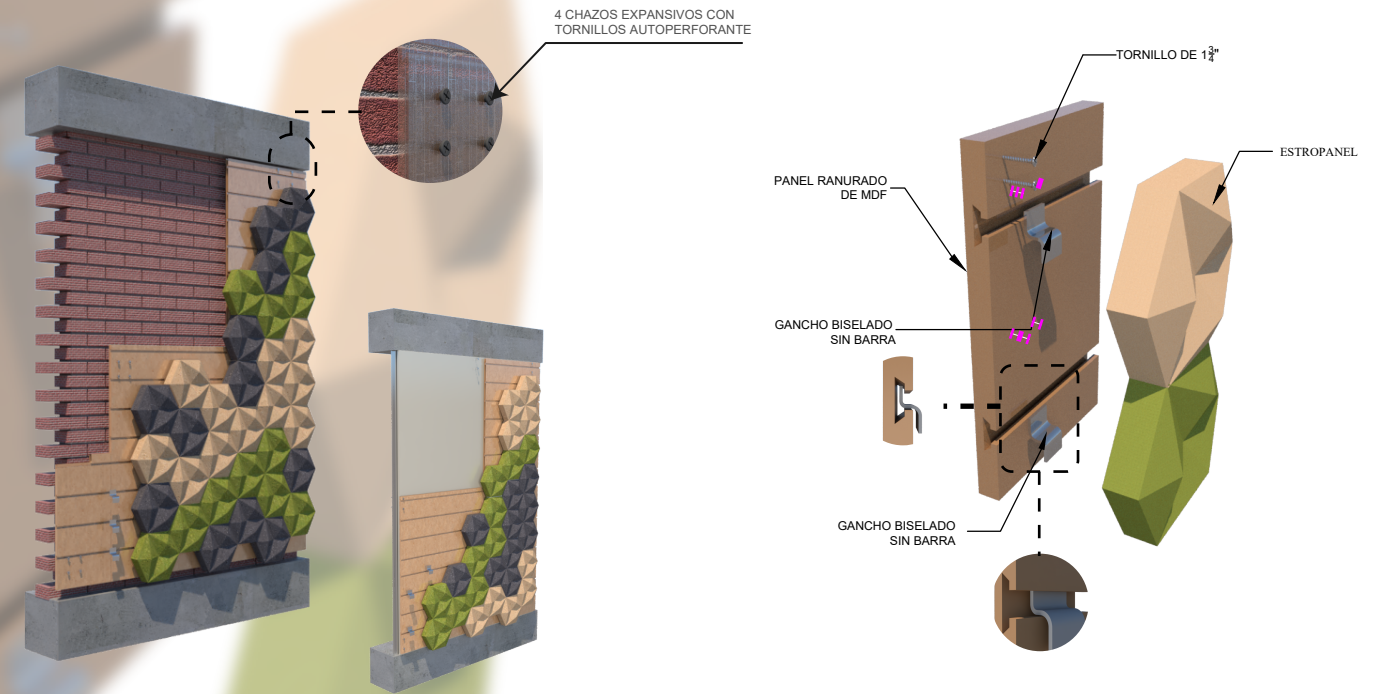
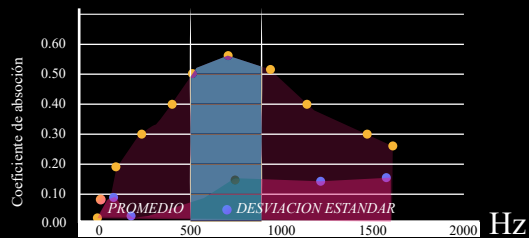
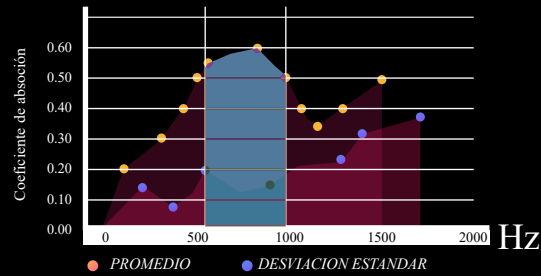
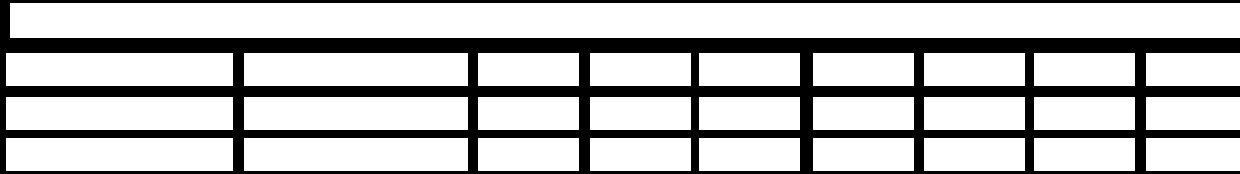


- Paso 1.  
Instalar el de madera de 0.50 x0.10 m a la pared a intervenir.
- Paso 2.  
Asegurar el Tope al listo de madera con los tornillos xxx
- Paso 3.  
Asegurar el pasador del Tope al listo de madera de 0.10x0.10 m
- Paso 4.  
Pegar el liston de madera de 0.10 x 0.10 m con xxxx al EstroPanel
- Paso 5.  
Una vez ya pegado Asegurar el EstroPanel al liston de madera de 0.50 x 0.10 m



# CINTA DOBLE FAZ

BLACK THEATER*								
Espesor	Montaje típico	125	250	500	1000	2000	4000	NRC**
1"	A	0.06	0.25	0.62	0.91	0.99	0.98	0.70
2"	A	0.18	0.71	1.12	1.12	1.03	1.02	1.00



Paso 1.

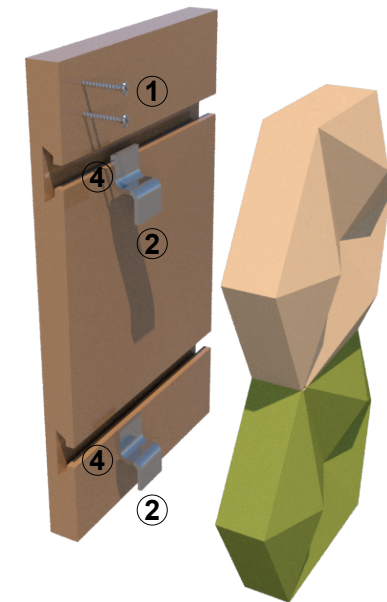
Asegurar la Lamina Ranurada al muro en donde desea aplicar el acondicionamiento

Paso 1.

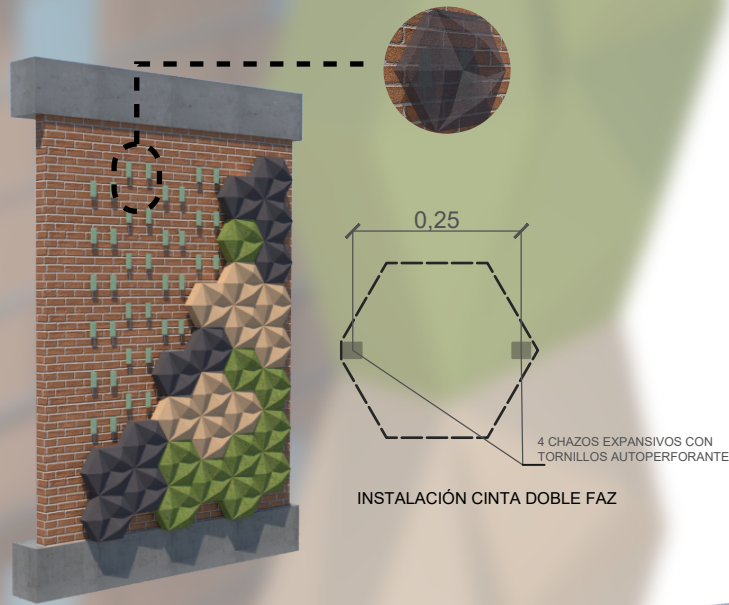
Pegar el EstroPanel al Gancho Blistero con el pegante xxx

Paso 3.

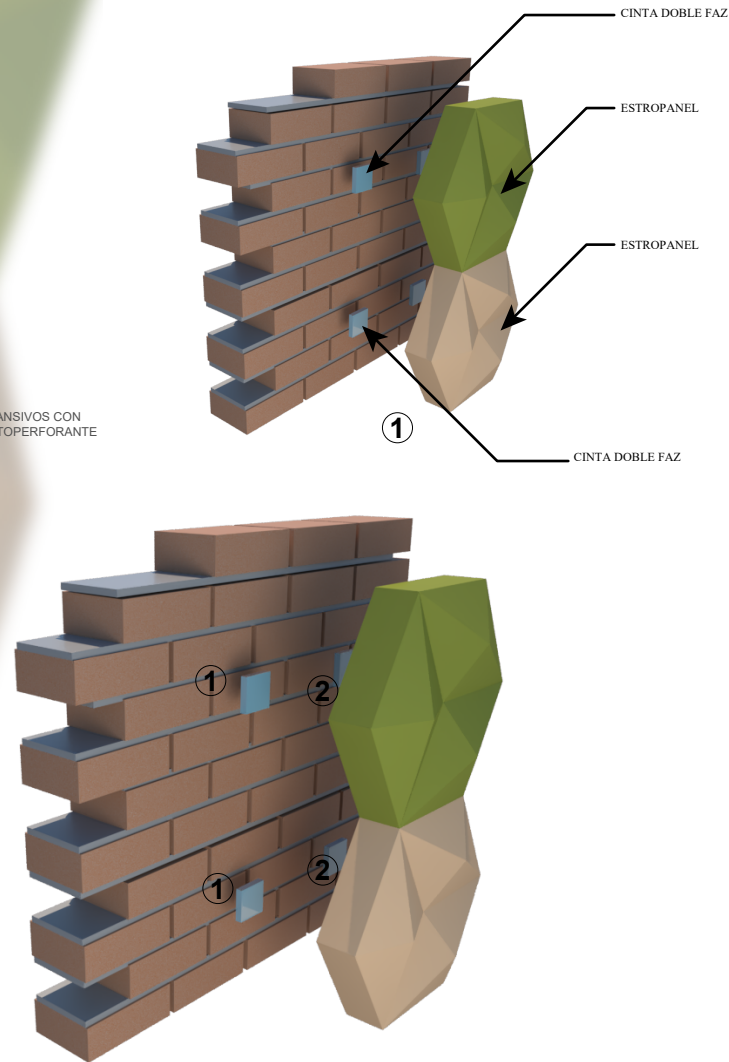
Una vez pegado el Gancho Blistero al EstrPanel, se procede a asegurar el panel a la ranura.



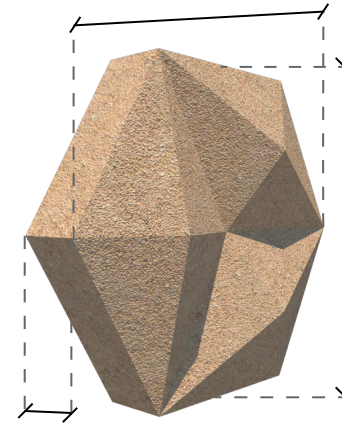
## CINTA DOBLE FAZ



- Paso 1.  
Pegar la Cinta Doble Faz Tesa 38x5 mm en el muro a Instalar
- Paso 2.  
Pegar el EstroPanel al respaldo de la Cinta Doble Faz.
- Paso 3.  
Organizar el acondicionamiento Acusticos EstroPanel como se prefiera.



## ESPECIFICACIONES



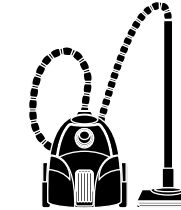
## PRECAUCIONES MANTENIMIENTO



Altamente  
Absorbente



Combustión



Limpieza  
rapida



Recuperación  
del Color

## BENEFICIOS

Eficiencia Acústica  
Absorción de Sonido  
Variacion de Colores  
Aislante acústico  
Dimensionalmente estable  
Organico  
Facil Instalación

Acabado de Interior  
Limpieza rapida  
Sistemas Liviano



MANUAL DE INSTALACIÓN