CELULOSA PROYECTADA **SATAC ®**



• Instalación Liceo Francés•

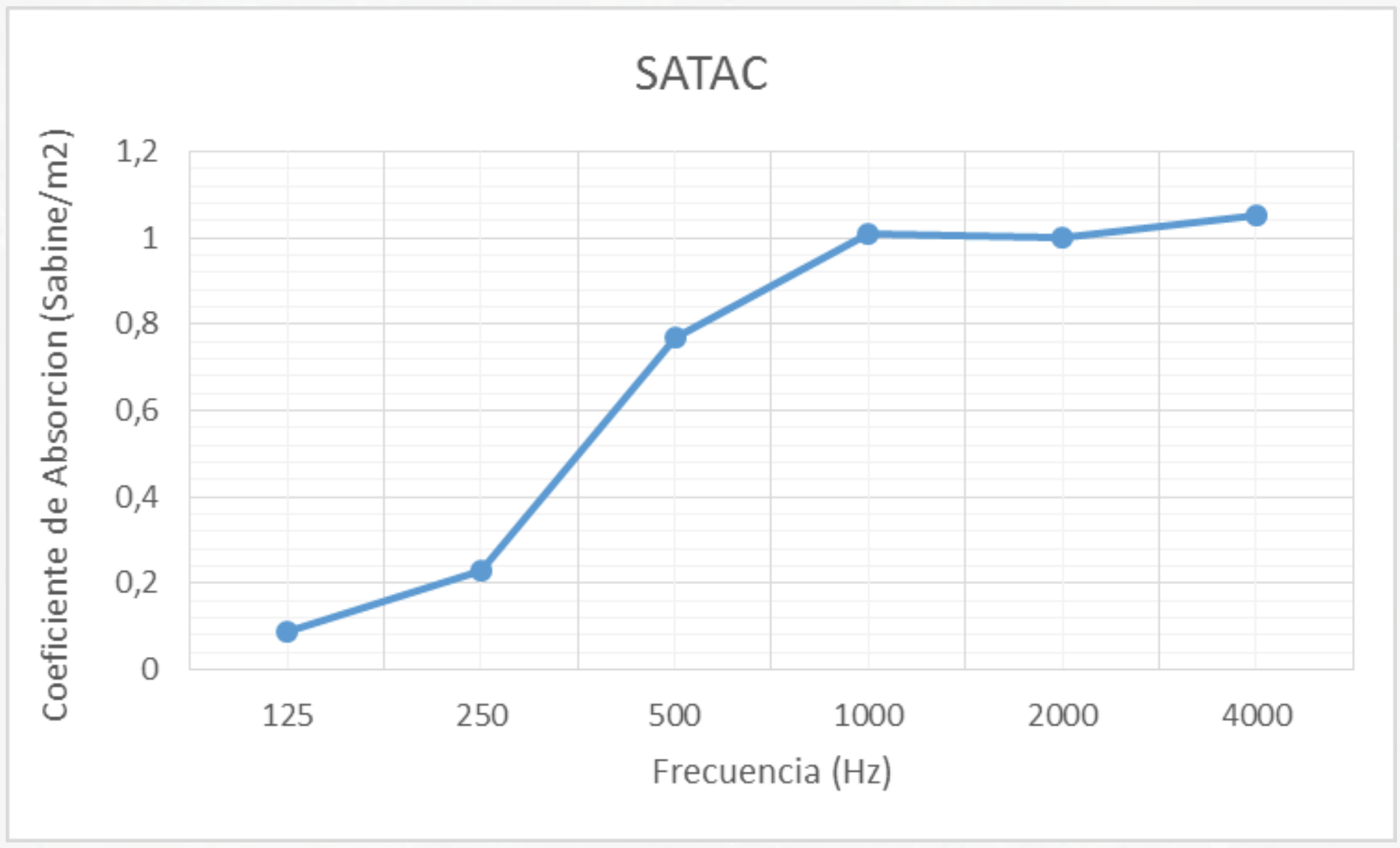
NRC **0.75**

Celulosa proyectada SATAC® está compuesta por fibras de madera orgánica natural, porosa, elástica y con características de absorción acústica alta. Tratadas químicamente para proporcionar resistencia al fuego, moho y hongos. Libre de asbestos, fibras de vidrio, sulfatos y formaldehidos.

El SATAC® funciona como elemento de absorción acústica con un coeficiente de reducción de ruido óptimo para aplicaciones en control de tiempo de reverberación en espacios que van desde teatros, auditorios, call center, estudios de audio y video, espacios educativos, zonas comunes, hasta entornos industriales de gran volumen.

ACUSTEC
LA EXPERIENCIA ACÚSTICA
www.acustec.com

COEFICIENTES DE ABSORCIÓN



- **SATAC® es una marca canadiense importada y distribuida por ACUSTEC DE COLOMBIA SAS caracterizada según ASTM C423/795.**

Usos y Aplicaciones

En espacios donde la actividad principal genera niveles de ruido muy elevados en conjunto con volúmenes muy grandes, no se tiene en cuenta el comportamiento acústico del reciento, afectando directamente al entendimiento de mensajes y por ende productividad de quienes estén dentro del recinto.

La implementación del SATAC ofrece una solución ideal, optimizando el acondicionamiento y rendimiento acústico del recinto, aumentando la absorción de energía producida por fuentes de ruido, reduciendo así el tiempo de reverberación y a su vez el ruido ambiente del espacio.

Ventajas

- Alto nivel de acondicionamiento acústico.
- Ágil sistema de instalación.
- Resistencia a la llama , moho y hongos.
- Libre de asbestos, fibras de vidrio, sulfatos y formaldehidos.
- Acabado estético para dejar a la vista.
- No oscurece los espacios.
- No genera desprendimiento de esporas

Estándares Internacionales

Composición física y química	ASTM C739
Resistencia Térmica	ASTM C518
Flamabilidad	ASTM E84-05
Cohesión/ Adhesión	ASTM E736-00
Deflexión	ASTM E759-05
Densidad	ASTM E605-00
NRC	**0,75**
Presentación	1”
Acabado	Allanado - Rustico
Colores	Gris - Blanco