

casos Exitosos

CLIENTE: IVESUR COLOMBIA S.A.

Centro de diagnóstico automotriz con un enfoque basado en la seguridad y el medio ambiente, con sedes en las principales ciudades de Colombia, América, Europa y el Norte de África. Filial de la multinacional española IVESUR S.A.

PROYECTO:

Mamparas metálicas aisladas divisorias para control de ruido y protección pasiva contra incendio.

OBJETIVO:

Independizar y proteger los espacios de trabajo de ruido, vapores, material particulado y calor entre líneas de atención en las pistas de prueba de los vehículos.



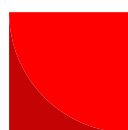
DIAGNOSTICENTRO IVESUR - MEDELLÍN (ANTIOQUIA)



ACÚSTICA



CUBIERTAS Y CERRAMIENTOS



CALORCOL
LANA MINERAL DE ROCA

Líderes en Aislamientos Industriales

fabricamos **Silencio...**



SOLUCIÓN PROPUESTA

Siguiendo las especificaciones de este tipo de construcciones en el mundo, que confirman el uso de lana mineral de roca como el aislamiento termo-acústico más eficiente y seguro, la Unidad de Ingeniería Acústica y la Unidad de Cubiertas y Cerramientos de CALORCOL S.A. diseñaron e instalaron las divisiones metálicas (mamparas) para las pistas de rodadura del diagnosticentro.

Las mamparas divisorias acústicas de CALORCOL S.A. son sistemas diseñados para separar temporalmente áreas de trabajo en donde se genera ruido, calor y material particulado, permitiendo una distribución inteligente de espacios según la necesidad de protección del local.

DESCRIPCIÓN

Las mamparas divisorias acústicas son muros formados por paneles independientes con diferentes sistemas de movilización que garantizan una rápida y fácil disposición.

COMPONENTES

- 1. Paredes:** Lámina metálica rollformada trapezoidal con pintura en polvo
- 2. Aislamiento:** Mantas SAFB (Sound Attenuation Fire Blanket) de Lana Mineral de Roca STONEWOOL de CALORCOL S.A.

BENEFICIOS DEL SISTEMA INSTALADO

- Excelente control de ruido.
- Gran resistencia mecánica.
- Protección pasiva en caso de incendio.
- Control de vapores y material particulado entre pistas.
- Seguridad para el persona.
- Por utilizar materiales inorgánicos se evita la proliferación de hongos o bacterias, garantizando seguridad biológica y limpieza.
- Versatilidad de instalación.

La textura esponjosa y elástica de la Lana Mineral de Roca STONEWOOL de CALORCOL S.A., sumada a su excelente densidad, le confieren la más alta capacidad de absorción acústica y reducción de ruido.

El uso de la Lana Mineral de Roca STONEWOOL de CALORCOL S.A. permite alcanzar altos rendimientos de control de ruido con gran desempeño de seguridad física, resistencia mecánica y contra incendios.

Sede Principal Medellín

CALORCOL S.A. Calle 46 N°71-121
Copacabana - Antioquia - Colombia
PBX: (574) 274 41 49
FAX: (574) 274 56 92

Bogotá D.C.

Tel(571) 434 92 10
Cel. 316 5272521

Cali

Tel(572) 275 00 96
Cel. 316 5278486

Barranquilla

Tel(575) 373 02 72
Cel. 316 5278492

Pereira

Tel(576) 338 45 11
Cel. 316 5278490

Exportaciones

Tel(574) 274 41 49
Cel. 316 5278488

www.calorcol.com  info@calorcol.com

Asistencia y servicios del ciclo de proyectos: Diagnóstico ▪ Diseño ▪ Montaje ▪ Mantenimiento

Información adicional: acustica@calorcol.com