



PROYECTO

Ubicado en el corazón de la región francesa de Auvergne, cada año la escuela «Les Volcans» abre sus puertas a un creciente número de niños. Recientemente se realizaron obras de ampliación en el comedor, para mejorar las condiciones en el período de almuerzo de los niños. Las estancias están al lado de la cafetería, por lo que una solución de corrección acústica de alto rendimiento era fundamental para intentar conciliar la ampliación, con una mejora del confort y bienestar para todos los usuarios (niños, profesores, etc.). Plafometal sugirió su nueva solución acústica de pared para absorber el ruido creado durante el almuerzo. Los robustos paneles de pared reducen los niveles de ruido, ofrecen un diseño elegante y moderno y son capaces de soportar los impactos del día a día.

REQUISITOS DEL CLIENTE

- Confort acústico
- Estética
- Resistencia al impacto

NUESTRA SOLUCIÓN

En lugares de elevada afluencia de personas, como es el caso de las escuelas, es fundamental tener en cuenta el confort y el bienestar de sus ocupantes.

Este tipo de establecimientos deben atender a varias necesidades: corrección acústica, estética, resistencia al impacto y facilidad de mantenimiento y limpieza.

El nuevo sistema concebido por Plafometal es una solución que atiende a todos estos requisitos: Acoustiroc® es un sistema de paneles metálicos acústicos para pared compuesto por paneles perforados fabricados en acero lacado, rellenados con lana mineral y pantalla acústica, enmarcados en perfiles de aluminio. El revestimiento metálico garantiza una elevada durabilidad del producto y facilita su limpieza.

Acoustiroc® abre el camino a nuevos proyectos arquitectónicos. En este caso, la perforación elegida fue Orión, por su apariencia original y creativa (perforaciones irregulares circulares).

Por último, el nuevo sistema Acoustiroc® se comercializa en un kit completo, que permite simplicidad en el pedido y facilidad en la instalación.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Alta corrección acústica: coeficiente de absorción acústica α_{w} = 1
- Estética: disponibles 2 tipos de perforación y 12 colores con acabado de alta
- Resistencia al impacto comprobada : los paneles han sido probados según la norma francesa NF P 08-301 y son capaces de resistir a una pelota de tenis a una velocidad de hasta 180 km / h
- Sistema rápido y fácil de instalar
- Calidad del aire interior : A+

Por fim, o novo sistema Acoustiroc® é comercializado em kit completo, que permite simplicidade na encomenda e facilidade na instalação.

ÁREA: 26 paneles de pared

CIUDAD: Clermont-Ferrand

PAÍS: Francia

TIPO DE EDIFÍCIO: Escuela

FECHA DE FINALIZACIÓN: Febrero 2018

CONTACTOS

• Construtor : St Genès Champanelle

• Arquitecto : In6tu

• Instalador : SAS Pegeon Fils

• Técnico Comercial :

Sébastien BRUTINOT: +33 (0) 6 74 28 50 67 sebastien.brutinot@saint-gobain.com



www.eurocoustic.es

Route de Phades 08800 Monthermé Tel: +33 (0) 3 24 59 54 00 Fax: +33 (0) 3 24 59 54 01

