

Construcción de la cubierta metálica standing seam con aislamiento en Lana Mineral de Roca en Centro Comercial El Puente - San Gil, Bucaramanga

EL CLIENTE

PROMOSER S.A. nace en el año 2003 como resultado de la unión de diferentes empresas Santandereanas vinculadas al sector de la construcción, con el objetivo de asociar esfuerzos y sumar experiencias para brindar soluciones de vivienda dentro de un entorno de vida adecuado.

En su trayectoria ha desarrollado proyectos de construcción en Colombia, mejorando día a día la experiencia de sus clientes en el crecimiento de la empresa.

EL PROYECTO

El Centro Comercial El Puente ubicado en San Gil, Bucaramanga es un proyecto de desarrollo urbanístico de enorme riqueza arquitectónica que destaca el valor histórico y conserva las fachadas de las antiguas bodegas de la Compañía Colombiana de Tabaco.

En esta importante obra se utilizaron materiales característicos de la Región Guanentina logrando así el equilibrio entre la naturaleza existente, el carácter histórico del espacio y el desarrollo del proyecto. El centro comercial cuenta en el primer piso con un local ancla de 3500m², 85 locales comerciales y una plazoleta de comidas. Para el acceso peatonal de los visitantes se construyó un puente de 140m de longitud sobre el Río Fonce y la vía nacional. También cuenta con 385 parqueaderos distribuidos en cuatro niveles y adicionalmente se construirá un Centro Médico y Empresarial consistente en una torre destinada a consultorios y oficinas.



La Lana Mineral de Roca es el aislante más utilizado en el mundo en el campo industrial y comercial por su excelente desempeño térmico, absorción acústica, resistencia al fuego; además de ser amigable con el medio ambiente.

LA SOLUCIÓN

Calorcol S.A.S por su amplia experiencia, trayectoria y posicionamiento en el mercado fue elegida como la compañía más idónea para la construcción de la cubierta metálica en el Centro Comercial El Puente. La solución implementada por **Calorcol S.A.S** para el proyecto Centro Comercial El Puente, fue un sistema innovador de fabricación en sitio para el suministro e instalación de la cubierta metálica tipo Standing Seam con núcleo de aislamiento en Lana Mineral de Roca PITAC; garantizando seguridad, bienestar y confort termoacústico al interior de las instalaciones del Centro Comercial.



PRODUCTOS INSTALADOS



En el proyecto **CALORCOL S.A.S** realizó la construcción de la cubierta metálica en lámina galvanizada pintada por ambas caras con pintura tipo poliéster secada al horno calibre 26, más aislamiento en Lana Mineral de Roca PITAC de 38 mm de espesor y 80 kg/m³ de densidad, la construcción de los canales fue en lámina galvanizada calibre 20, pintadas con epoxi-atóxica más esmalte, los remates o flanches fueron en lámina calibre 26 con pintura tipo poliéster secada al horno.



Se instalaron 4.000m² de cubierta tipo sándwich, 60m de canales metálicos y 350m de remates o flanches. El proyecto fue ejecutado por un equipo de personas capacitado para realizar trabajos en alturas además del acompañamiento de Ingenieros expertos en el área de Cubiertas y soluciones termo acústicas.



Calorcol S.A.S presenta esta ficha técnica de producto como una guía y no se responsabiliza del uso que se le de. Se reserva el derecho de modificar información sin previo aviso. Para mayor información favor consultar departamento técnico.

Oficina principal

Calle 46 N° 71-121
PBX: (574) 274 41 49
Email: info@calorcol.com
Copacabana - Antioquia - Colombia

Centros de distribución

Bogotá: Cra 97 N° 24C - 75 Bg 40 Fontibón PBX (571) 432 19 40

Barranquilla:

Cel. 316 5278492

Cali:

Cel. 316 5278486

Pereira:

Cel. 312 8765703

Bucaramanga:

Cel. 316 2550568

Barrancabermeja:

Cel. 316 7404321

Exportaciones:

exportaciones@calorcol.com

Línea nacional: 316 5272521

www.calorcol.com