



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

### EL CLIENTE

Noriega Campiño y CIA S en C, es una empresa santandereana dedicada a la construcción y comercialización de edificaciones, construcción, mantenimiento, mejoramiento y/o rehabilitación de proyectos de infraestructura vial e interventoría de obras de ingeniería civil. Ésta compañía busca mejorar la calidad de sus clientes a través de la satisfacción de sus necesidades y expectativas, contribuyendo así al desarrollo del país con la generación de empleo y óptima calidad de las obras que ejecuta, mantiene y mejora el medio ambiente y cumple con la normatividad técnica y legal vigente durante el desarrollo de sus procesos.

### EL PROYECTO

San Gil Plaza es un moderno centro comercial ubicado en Bucaramanga, que contribuye a la consolidación y desarrollo del municipio de San Gil; cuenta con aproximadamente con 10.000 m<sup>2</sup> de construcción, su arquitectura es un diseño contemporáneo, con espacios confortables que contemplan locales comerciales, una amplia plazoleta de comidas, salas de cine y gran zona de parqueo.

La privilegiada ubicación, la facilidad de transporte vía San Gil –Barbosa, hacen que este proyecto tenga una gran aceptación, en la comunidad; acogida que dada la proyección de desarrollo turístico de la región contribuye a mejorar la calidad de vida de habitantes y turistas al encontrar en la ciudad un lugar placentero de esparcimiento y comercio.

# LA SOLUCIÓN

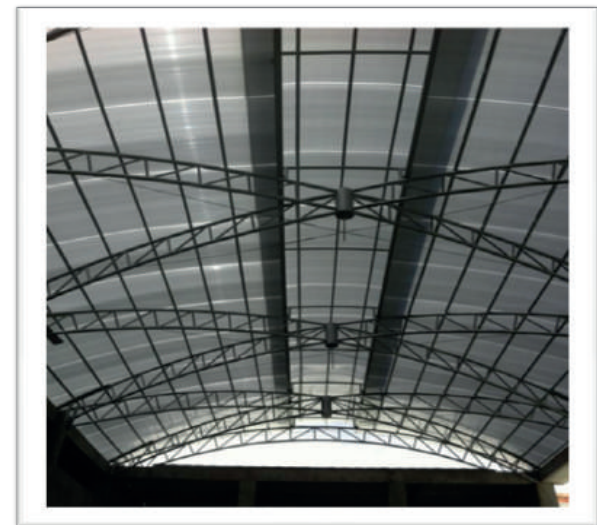
La solución diseñada e implementada por **Calorcol S.A.S** fue el suministro e instalación de una cubierta metálica con un núcleo de aislamiento en Lana Mineral de Roca, ya que es un material con excelente desempeño térmico, absorción acústica, resistencia al fuego; además de ser amigable con el medio ambiente, permite su uso, manipulación e instalación sin ningún riesgo de perder sus propiedades físicas y estabilidad, garantizando seguridad, bienestar y confort termoacústico al interior de las instalaciones del Centro Comercial San Gil.



## PRODUCTOS INSTALADOS

Calorcol S.A.S., para la construcción de la cubierta metálica utilizó materiales como lámina galvanizada pintada por ambas caras con pintura tipo poliéster secada al horno calibre 26/26, más aislamiento en Lana Mineral de Roca PITAC de 38mm de espesor y 80 kg/m<sup>3</sup> de densidad y construcción de remates o flanches en lámina calibre 26 con pintura tipo poliéster secada al horno.

Se instalaron 3.200m<sup>2</sup> de cubierta tipo sándwich y 350 mt de remates o flanches; el proyecto fue realizado por un equipo de personal capacitado para realizar trabajos en alturas además del acompañamiento de Ingenieros expertos en el área de cubiertas, soluciones térmicas, acústicas y de protección contra incendio.



## Nuestros clientes opinan...

“Para la cubierta de nuestro Centro Comercial, necesitábamos una teja que nos proporcionara un excelente comportamiento en cuanto al aislamiento térmico, acústico y nos permitiera manejar unas pendientes bajas, por lo que pensamos en la Teja tipo Sánduche de Calorcol.

Una vez instalada llegamos a la conclusión que nuestra decisión había sido la correcta porque el producto ofrecido por Calorcol cumplió con todas nuestras expectativas.”

*Ing. Hector Noriega Carrizosa-Gerente General-Noriega Campiño & Cia S. en C.*



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](mailto: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](mailto:exportaciones@calorcol.com)

**Línea nacional: 316 5272521**