

CALORCOL
Expertos en Ingeniería de Aislamientos



Cubiertas

Construcción de la cubierta metálica Standing Seam con aislamiento en Lana Mineral de Roca Centro Comercial Delacuesta - Pie de Cuesta, Santander



EL CLIENTE

Marval S.A. es una empresa comprometida con el desarrollo del país y con la vivienda de los colombianos, por lo cual desarrolla proyectos de vivienda, centros de negocios y grandes obras de ingeniería en todo el territorio colombiano.

Optimizando los recursos y mejorando continuamente la satisfacción del cliente buscan un mejoramiento continuo de sus Sistemas de Gestión.



EL PROYECTO

El Centro Comercial Delacuesta es el primer centro comercial ubicado en el sur del área metropolitana de Bucaramanga, sobre la autopista hacia Piedecuesta, se consolida como el epicentro exclusivo de la actividad comercial.

Delacuesta está desarrollado en un punto estratégico del área metropolitana de Bucaramanga. Rodeado por más de 21.000 unidades de vivienda establecidas en un sector que sigue desarrollándose a nivel inmobiliario.

Delacuesta tiene un área construida de 89.000m² 3 niveles de comercio, 170 locales comerciales, 6 salas de cine, cuenta con zona financiera, centro empresarial y consultorios, amplia zona de parqueaderos, 3 canchas de fútbol con grama sintética y zona de entretenimiento infantil.



Testimonial No. 41



LA SOLUCIÓN

La solución diseñada e implementada por Calorcol S.A.S fue el suministro e instalación de una cubierta con un núcleo en aislamiento en Lana Mineral de Roca, con excelente desempeño termoacústico, actúa como barrera contra el fuego controlando y evitando la propagación de la llama, no contribuye a la emanación y desarrollo de gases ni humos tóxicos además de ser un material inorgánico e incombustible.

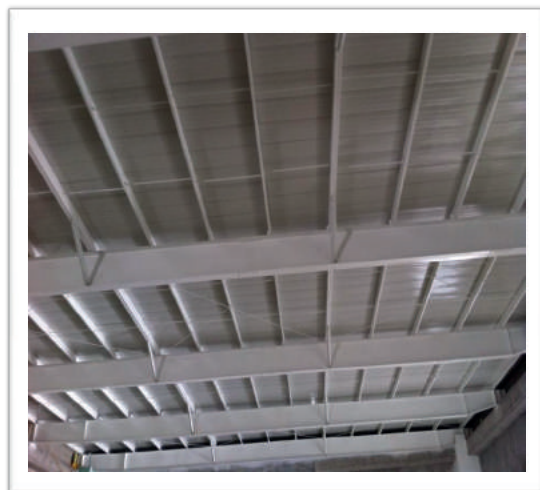
Estos paneles están concebidos para la ejecución de cubiertas, fachadas y muros divisorios. Además de su excelente comportamiento al fuego, la variedad de recubrimientos y revestimientos, permite su aplicación respondiendo a cualquier exigencia definida en el proyecto de la obra como: aislamiento térmico, aislamiento acústico, resistencia a la intemperie, resistencia mecánica y excelente acabado estético.



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/m³ de densidad, construcción de canales en lámina galvanizada calibre 20 pintadas con epoxi atóxica más esmalte, construcción de remates o flanches en lámina calibre 26 con pintura tipo poliéster secada al horno.

Se instalaron 6.000m² de cubierta tipo sándwich, 120mt de canales metálicas y 750mt 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.



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