

Existe un aislante de CALORCOL S.A.S. que satisface específicamente cualquier requisito de aislamiento dentro de su escala de temperaturas.

## AISLAMIENTO TÉRMICO

| TEMPERATURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -268.6 °C a 107 °C<br>(-450 °F a 225 °F) | Hasta<br>650 °C<br>(1200 °F)                    | Hasta 750 °C (1382 °F) | Hasta 1371 °C<br>(2500 °F) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | POLIURETANO Y<br>POLIISOCIANURATO        | SILICATO<br>DE CALCIO<br>Y PERLITA<br>EXPANDIDA | LANA MINERAL DE ROCA   | FIBRA CERÁMICA             |
|  <p><b>PRODUCTOS</b></p> <p>Duct Roll<br/>Placas<br/>Ducto de aire acondicionado<br/>Cañuelas<br/>Papel foil de aluminio<br/>Cinta foil de aluminio (Adhesiva)<br/>Láminas planas<br/>Cañuelas<br/>Cemento de pega<br/>Lana a granel<br/>Mantas Aislantes<br/>Afeitados<br/>Termoflex<br/>Rollo flex<br/>Mantas para tuberías y ductos<br/>Ductoflex<br/>Placa Térmica<br/>Cañuelas<br/>Cañuela con cubierta de PRF<br/>Cemento aislante Rocalán<br/>Fibra a granel<br/>Mantas Aislantes<br/>Papel cerámico<br/>Placas<br/>Módulos<br/>Morteros y cemento</p> |                                          |                                                 |                        |                            |
| <b>APLICACIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |                                                 |                        |                            |
| Tuberías Ø ≤ 8 in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |                                                 |                        |                            |
| Tuberías Ø > 8 in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |                                                 |                        |                            |
| Tuberías Ø ≤ 8 in<br>bajo tierra o a la interperie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                                                 |                        |                            |
| Accesorios: codos, tees, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                                                 |                        |                            |
| Tanques con paredes circulares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |                                                 |                        |                            |
| Tanques con paredes planas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                                                 |                        |                            |
| Hornos y calderas circulares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                                                 |                        |                            |
| Hornos y calderas planas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                                                 |                        |                            |
| Chimeneas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                                                 |                        |                            |
| Superficies planas horizontales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |                                                 |                        |                            |
| Cubiertas irregulares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |                                                 |                        |                            |
| Cavidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                                                 |                        |                            |
| Ductos rectangulares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                                 |                        |                            |
| Ductos circulares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |                                                 |                        |                            |
| Instalaciones criogénicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                                                 |                        |                            |
| Cuartos fríos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                                                 |                        |                            |
| Acabados superficial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                                 |                        |                            |

## AISLAMIENTO ACÚSTICO Y CONTROL DE RUIDO

|                                                                                                                                                                            | ACÚSTICA ESTÁNDAR | ACÚSTICA PROFESIONAL |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
|  <p><b>PRODUCTOS</b></p> <p>Sonowall SAFB<br/>Acustiplaca<br/>Sound Pro Board (SPB)</p> |                   |                      |
| <b>APLICACIÓN</b>                                                                                                                                                          |                   |                      |
| Cielo raso                                                                                                                                                                 |                   |                      |
| Muros y paredes en drywall, madera y mampostería                                                                                                                           |                   |                      |
| Pisos flotantes en concreto, baldosa, madera y construcción liviana                                                                                                        |                   |                      |
| Divisiones metálicas                                                                                                                                                       |                   |                      |
| Puertas anti-ruido                                                                                                                                                         |                   |                      |
| Cubiertas metálicas                                                                                                                                                        |                   |                      |
| Cabinas anti-ruido para cerramiento de equipos                                                                                                                             |                   |                      |
| Recubrimiento de superficies en grandes espacios: teatros, auditorios, salas de cine                                                                                       |                   |                      |
| Cerramientos entre muros y fachadas                                                                                                                                        |                   |                      |
| Construcción especial, estudios de grabación, hospitales, etc.                                                                                                             |                   |                      |

### 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. 317 643 49 63

**Cali:**  
Cel. 316 527 84 86

**Pereira:**  
Cel. 316 527 84 86

**Bucaramanga:**  
Cel. 316 527 25 21

**Barrancabermeja:**  
Cel. 312 876 57 41

**Exportaciones:**  
Cel. 316 527 84 88

Línea nacional: 316 5272521