

DIVISIÓN: AIRE ACONDICIONADO  
Marzo de 2009

## **I**mpacto del aislamiento térmico en construcciones con aire acondicionado

Fiberglass Colombia S.A.

### ■ Caso práctico - Proyecto oficinas ■

Área: (595  
Altura:  
Cubierta: F  
Muros:  
Ventanas: (911  
Iluminación y computador por persona

E

E

**Capacidad unidad:** 8 855

Llame gratis al 01 8000 91 97 97 o comuníquese al (57 1) 893 3030

[www.fiberglasscolombia.com](http://www.fiberglasscolombia.com)



Productos para construir mejor  
calidad de vida

SOLUCIONES EN AIRE ACONDICIONADO



E

11 ( F

Capacidad unidad: 88 8

9%

Tipo de unidad	Precio \$/TR
	\$'5,
	\$', \$',
	\$5'5, \$',

Nota:

%

5% %

Tradicional	Mejor tecnología	Tecnología de punta
8 \$'5	8 \$'8	8 \$'
\$52'050,000	\$79'116,000	\$124'920,000

Tradicional	Mejor tecnología	Tecnología de punta
88 \$'5	88 \$'8	88 \$'
\$17'200,000	\$26'144,000	\$41'280,000



CODIGO No. SC 962-1  
 Sistema de Gestión de la Calidad para la provisión y venta de membranas impermeabilizantes, membranas inteligentes (con o sin recubrimiento autoprotector) y empujones, aláticas. Cielo rasos, en fibra de vidrio con acabado decorativo. Láminas y rollos flexibles, en fibra de vidrio para la techos y recubrimiento interno y externo de conductos para transporte de aire acondicionado. Acabados, térmicos y acústicos, rodillos, boquillas y preformados.

Norma NTC - ISO 9001:2000  
 Producto fabricado bajo un sistema de administración de calidad certificado de conformidad con ISO 9001.



Nota Técnica desarrollada por FiberGlass Colombia S.A.  
 Consulte todas nuestras Notas Técnicas en la página web [www.fiberglasscolombia.com](http://www.fiberglasscolombia.com) (archivos descargables en PDF)  
 Consulte nuestros cursos virtuales en [www.aulasfiberglass.com](http://www.aulasfiberglass.com)



Productos para construir mejor calidad de vida

## Sin aislamiento

Tradicional	Mejor tecnología	Tecnología de punta
8 1 27.1 kwh/día	8 91 = 18.94 kwh/día	8 585 12.18kwh/día

## Con aislamiento

Tradicional	Mejor tecnología	Tecnología de punta
88 1 = 8.9 kwh/día	88 91 6.26 kwh/día	88 585 4.02kwh/día

\$9,(

## Sin aislamiento

Tradicional	Mejor tecnología	Tecnología de punta
1 \$9 \$235,770/mes	189 \$9 \$164,778/mes	118 \$9 \$105,966/mes

## Con aislamiento

Tradicional	Mejor tecnología	Tecnología de punta
89 \$9 \$77,430/mes	\$9 \$54,462/mes	\$9 \$34,974/mes

E

E

E

H

SOLUCIONES EN AIRE ACONDICIONADO