

Av. La Arboleda Mz A Lt 9 Ate - Vitarte

RUC: 20610658246

www.fl-ingenieros.com

fmalqui@fl-ingenieros.com

Cel: 918640443 / 907598378

OFERTA: 291

18/07/2026

CLIENTE:	CIENCIA INTERNACIONAL
PERSONA DE CONTACTO	HECTOR ANTARA
NOMBRE DE PROYECTO	INSTALACION DE PANELES ACUSTICOS
LUGAR DE ATENCION	SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO ACUSTICOS PARA OFICINA OEFA

ITEM	DESCRIPCIÓN	MARCA	CANTIDAD	PV UNITARIO	PV TOTAL
	PY - SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO ACUSTICO				
1.0	EQUIPAMIENTO				
2.0	SERVICIO				
2.1	Lana de vidrio en panel como elemento fono absorbente - Marco interior de aluminio - Tela de acabado tipo arpillera color a definir con el cliente. - Tela notex en cara posterior. - Espesor panel: 50 mm - Dimensiones: Pared: 1.20 M X 2.40 M - Cantidad: 07 paneles - Dimensiones: Techo: 0.80 M X 2.40 M - Cantidad: 02 paneles	FL SIINTEC	1	S/ 9,485.49	S/ 9,485.49
3.0	GESTION LOGISTICA				
3.1	Traslado de materiales y herramientas	FL SIINTEC	1	S/ 192.92	S/ 192.92
3.2	Gastos generales (EPP, SCTR, etc)	FL SIINTEC	1	S/ 135.86	S/ 135.86
SUB TOTAL PROYECTO GENERAL				NS	S/ 9,814.26
IGV 18%				NS	S/ 1,766.57
TOTAL PROYECTO CON IGV				NS	S/ 11,580.83

CONDICIONES COMERCIALES

Precios están expresados en Nuevos Soles e INCLUYEN IGV.

Validez de la oferta: 15 días

Los precios de esta lista están sujetos a un contrato de instalación y servicios.

Forma de pago al contado

Garantía de implementación de 1 año

BCP:	FL SIINTEC E.I.R.L 191-9968127-0-49
CCI:	00219100996812704954
DETRACCION	00-074-240925

AISLANGLASS®

LANA DE VIDRIO

Es un producto fabricado a altas temperaturas fundiendo arenas con alto contenido de sílice más otros insumos, el resultado final es un producto fibroso de óptimas propiedades de aislamiento térmico y acústico, de elevada adaptabilidad y estabilidad dimensional. Es posible obtener productos en múltiples formatos tales como rollos, paneles u otros, de variados espesores, densidades y que pueden tener diferentes revestimientos adicionales.

USOS

Diseñado para uso en el sector habitacional e industrial, de preferencia como material componente de soluciones para tabiques, cielo raso, pisos, muros perimetrales de viviendas y talleres industriales, donde se exija:

- Aislación Térmica
- Aislación Acústica
- Evitar pérdidas o ganancias de temperaturas
- Materiales seguros e incombustibles
- Ambientes más sanos



PRESENTACIÓN

Espesor	Ancho	Largo	R	Densidad
50mm	1.20m	12m	122	12 kg/m3
65mm	1.20m	12m	157	12 kg/m3
90mm	1.20m	10m	218	12 kg/m3

BENEFICIOS

- Seguro e incombustible
- Contribuye con el medio ambiente
- No es tóxico ni contamina
- Ayuda al cumplimiento de la Norma EM110

VENTAJAS COMPARATIVAS DE LOS DIFERENTES MATERIALES AISLANTES

Atributos	Lana de Vidrio AislanGlass® Volcán®	Tecnopor	Fibra de Poliéster	Lana Mineral Aislan® Volcán®	Simbología
Facilidad de instalación	✓✓✓	✓	✓✓✓	✓✓	
Resistencia térmica (R100 Aprox. igual espesor 80 mm)	R188	R188	R133	R190	✓ Regular
Comportamiento acústico (absorción)	✓✓✓	✓	✓✓	✓✓✓	✓✓ Bueno
Incombustible	✓✓✓	✓	✓	✓✓✓	✓✓✓ Excelente
Comportamiento frente a emanación gases tóxicos en incendios	✓✓✓	✓	✓	✓✓✓	
Comportamiento frente a existencia de puentes térmicos	✓✓✓	✓	✓✓	✓✓✓	
Facilidad de transporte	✓✓✓	✓	✓✓	✓✓	
Comportamiento frente a ataques de insectos y roedores	✓✓✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	

Costos en base 100 (referencia base Lana de Vidrio AislanGlass® Volcán®)

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



AISLACIÓN
ACÚSTICA



BUEN
COMPORTAMIENTO
TÉRMICO



FÁCIL Y RÁPIDO
DE INSTALAR



ESTABILIDAD
DIMENSIONAL



RESISTENTE A
LAS TERMITAS



INCOMBUSTIBLE



VERSÁTIL

AISLANGLASS®

Sus principales características tienen relación con la aislación térmica y el aislamiento acústico en distintos usos. Reportando como beneficio altos estándares de confort y considerables ahorros de energéticos (aire acondicionado, calefacción).

Se toma como base lo establecido en la norma EM.110 Confort Térmico y Lumínico con Eficiencia Energética, del Reglamento Nacional de Edificaciones, que regula la transmitancia térmica máxima de la envolvente de la edificación por zona bioclimática.

SEGURIDAD PARA LAS PERSONAS:

Es incombustible, no contribuye a la propagación del fuego ni genera gases tóxicos.

DURABILIDAD Y CONFIABILIDAD:

Químicamente inerte, alta estabilidad dimensional (no se asienta) y no es atacada por plagas como ratones, aves o insectos.

EXCELENTE TRABAJABILIDAD:

Es liviano, fácil de cortar (con cuchillo cartonero), manipular y se amolda sin complicaciones a las irregularidades de las construcciones y superficies en donde se instala. Para su manipulación, se aconseja utilizar guantes de cuero o algodón, máscara respiratoria, lentes con escudos laterales y ropa con mangas largas.

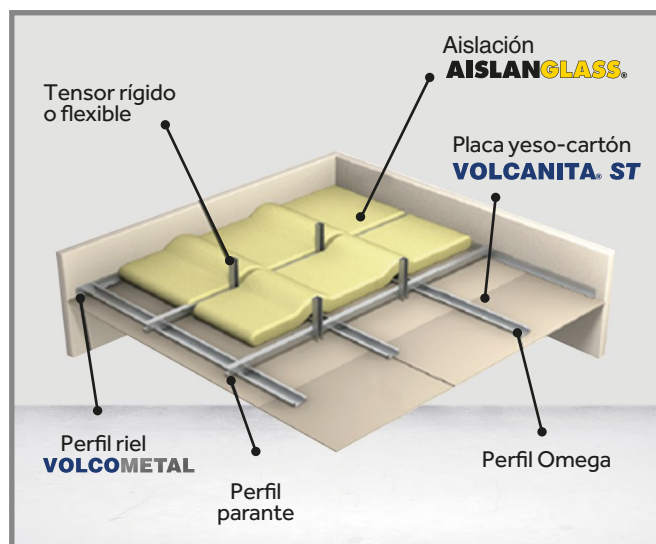
¿DÓNDE INSTALARLA?

La lana de vidrio AislanGlass es usada en diversas soluciones constructivas, las más comunes son:

1. MUROS DIVISORIOS



2. CIELOS RASOS



SEGURIDAD PARA LAS PERSONAS:

Es importante destacar que esta exigencia básica de la norma EM110, para obtener obtener confort térmico, puede ser mejorada considerablemente.

La envolvente de la edificación proyectada, conformada por techos, muros y pisos deben tener una transmitancia térmica (U), igual o menor a la señalada en la tabla N°2 de la norma EM110, la cual se muestra a continuación:

Zona Bioclimática	Transmitancia térmica máxima del muro (U)	Transmitancia térmica máxima del techo (U)	Transmitancia térmica máxima del piso (U)
1. Desértico Marino	2.36	2.21	2.63
2. Desértico	3.20	2.20	2.63
3. Interandino Bajo	2.36	2.21	2.63
4. Mesoandino	2.36	2.21	2.63
5. Altoandino	1.00	0.83	3.25
6. Nevado	0.99	0.80	3.25
7. Ceja de Montaña	2.36	2.20	2.63
8. Subtropical Húmedo	3.60	2.20	2.63
9. Tropical Húmedo	3.60	2.20	2.63