

**OBRA NUEVA
Y RENOVACIÓN**

PANEL FACHADA

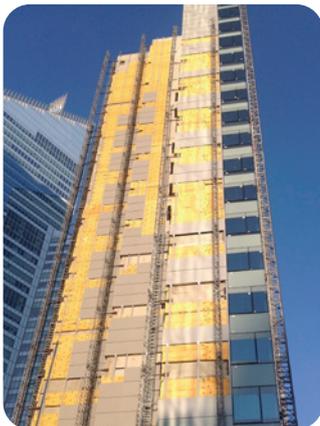
PANEL RÍGIDO DE LANA DE VIDRIO

PRESENTACIÓN

El Panel Fachada es un panel rígido de lana de vidrio hidrorrepelente ISOVER.

APLICACIÓN

Aislamiento térmico y acústico exterior de fachadas ventiladas de junta abierta oculta como no ventiladas. El Panel Fachada se instala por el exterior mediante fijaciones y luego se lo reviste con distintos sistemas de estructuras y revestimientos. Para colocar el Panel Fachada sobre el soporte se utilizan tarugos especiales: 5 por panel.



El producto puede colocarse sobre cualquier soporte.



Aislación continua por detrás de la estructura.

REACCIÓN AL FUEGO

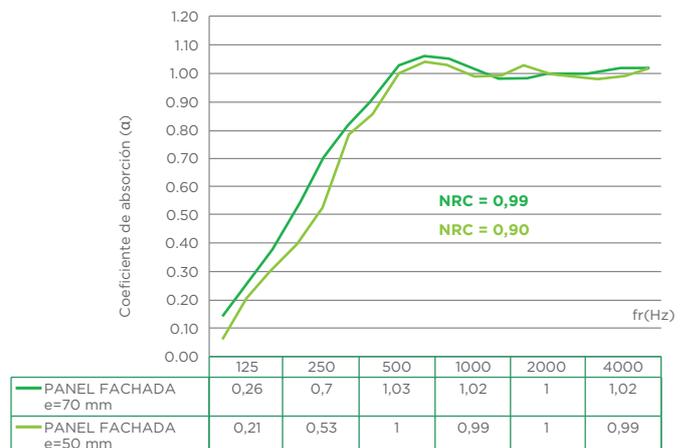
Incombustible
RE1 según norma IRAM 11910
M0 según norma UNE 23727

DENSIDAD ÓPTICA DE HUMOS

Nivel 1 según norma IRAM 11912 - ensayo OT 101/22499 - Enero 2013.
No emite humos oscuros ni chorrea partículas encendidas.

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA

Panel Fachada 50mm NRC: 0.90
Panel Fachada 70mm NRC: 0.90



HIDROREPELENCIA

El proceso hidrorrepelente, le otorga un importante atributo a la lana de vidrio ISOVER, manteniendo inalterable sus propiedades térmicas, acústicas y de protección al fuego ante cualquier filtración de agua. Repele el 99% de agua. Según Norma EN 1609 método A absorbe: 0.07kg/ m2 agua. Cumple con la norma ASTM C 726-00.



PANEL FACHADA

PANEL RÍGIDO DE LANA DE VIDRIO

SUSTENTABILIDAD

Declaraciones ambientales de producto
Isover es la primera empresa en Latinoamérica en obtener Declaraciones Ambientales de producto (EPD) verificados por The International EPD® System.

En estos documentos disponibles para todo el público se vuelca el ciclo de vida del producto desde la extracción de materias primas, pasando por la fabricación, transporte, instalación, uso y fin de vida, mostrándose sus impactos.

- La utilización de lanas de vidrio Isover contribuye con la sustentabilidad de las construcciones:
- Fabricada con 82% de vidrio reciclado preconsumo.
- Disminuye el consumo energético - ahorros >60% (calefacción y refrigeración).
- Ahorros >66% de CO₂
- No se requiere energía ni agua para su instalación.
- Productos fabricados en Argentina.
- Productos fonoabsorbentes.
- Coeficiente de aislación constante.



Panel Fachada
N° DE REGISTRO:
S-P-00727



Certificaciones

Sistema de Gestión de la Calidad según norma ISO 9001:2008, registro N° RI 9000-017.

Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2004, registro N° RI 14000-414.

Sistema de Gestión de la Energía ISO 50001:2018 registro N° 50000-31.



Contribución Créditos LEED



Fabricada con 82% de vidrio reciclado preconsumo
Contribuye al MR Cr4 contenido de reciclado - máximo 3 puntos
Certificaciones aplicables (nuevas construcciones, núcleo y envolvente, escuelas)

bd+c



Aislante térmico - permite reducir los consumos en calefacción y refrigeración > 60%
Cumple con el EA Pr2 rendimiento energético mínimo
Contribuye con el EA Cr1 optimización de la eficiencia energética - máximo 18/20 puntos

Certificaciones aplicables (nuevas construcciones, núcleo y envolvente, escuelas, edificios existentes)

bd+c o&m



La lana de vidrio ISOVER es la única con certificación europea EUCEB (European Certification Board for mineral wool products). Esto garantiza que todos los productos fabricados en Isover Argentina son seguros para la salud.



Productos fabricados en Argentina - Llavallol, Pcia. de Buenos Aires.
Cumple con el MR Cr5 materiales regionales - materia prima vidrio reciclado planta contigua y obras a 800 km de la planta de Llavallol - máximo 3 puntos. Certificaciones aplicables (nuevas construcciones, núcleo y envolvente, escuelas)

bd+c



Productos fonoabsorbentes. Cumple con el IEQ p 3 rendimiento acústico mínimo - 100% del cielorraso debe tener NRC > 0,70
Certificaciones aplicables (escuelas nuevas)
Contribuye con el IEQ9 mayor rendimiento acústico - conductos de A.A.

bd+c

bd+c: nuevas construcciones, cáscara y núcleo /
o&m: operación y mantenimiento



Más de 60 productos de Isover presentes en el catálogo verde de Idiem.



Soluciones energéticamente eficientes

Los productos **Isover**® contribuyen con en el Etiquetado Energético de Vivienda y el cumplimiento de:

- La ley 13.059 de la provincia de Buenos Aires.
- Ordenanza 8757 de Rosario.
- Resolución 59/2019 Código de edificación CABA.
- Ordenanza 13.515 / 2018 Ciudad de Neuquén.

SAINT-GOBAIN

Bouchard y Enz • Llavallol
Pcia. Bs. As. • CP(B1836AON)
e-mail: cicat@saint-gobain.com

0800-800-93237

Asistencia Técnica
+54 9 11 3883 2362

WWW.ISOVER.COM.AR