



Fieltro Fachada velo negro HR

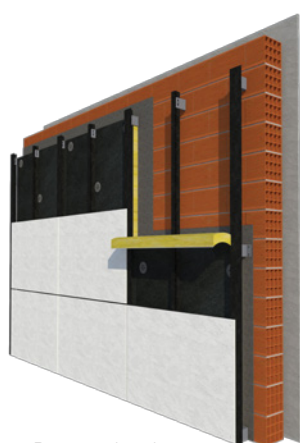
Fieltro de Lana de Vidrio

PRESENTACIÓN

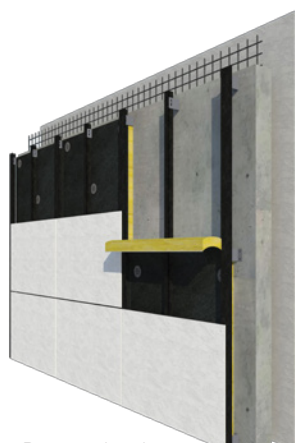
El Fieltro Fachada es un fieltro de lana de vidrio Hidrorepelente ISOVER G3 revestido con velo de vidrio de color negro.

APLICACIÓN

Aislamiento térmico y acústico exterior de fachadas ventiladas de junta abierta vista. El Fieltro Fachada con velo negro se instala por el exterior mediante fijaciones y luego se lo reviste con distintos sistemas de estructuras y revestimientos. Para colocar el Fieltro Fachada con velo negro sobre el soporte se utilizan tarugos especiales: 5 por m².



- ▶ Revoque interior
- ▶ Ladrillo hueco 18 cm
- ▶ **Fieltro Fachada con velo negro e>=50 mm**
- ▶ Cámara de aire ventilada
- ▶ Revestimiento



- ▶ Revoque interior
- ▶ H°A°
- ▶ **Fieltro Fachada con velo negro e>=50 mm**
- ▶ Cámara de aire ventilada
- ▶ Revestimiento

REACCIÓN AL FUEGO

Incombustible
RE1 según Norma IRAM 11910
MO según Norma UNE 23727



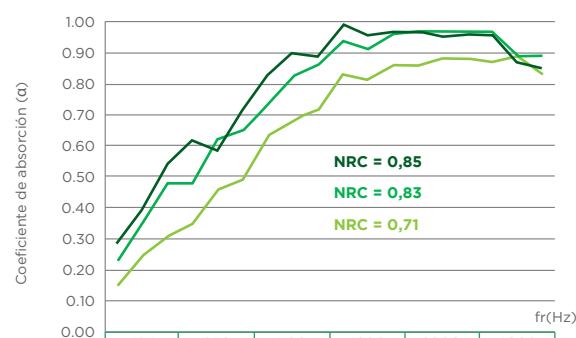
Obra nueva
y renovación

DENSIDAD ÓPTICA DE HUMOS

Nivel 1.
No emite humos oscuros ni chorrea partículas encendidas.

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA

Fieltro Fachada velo negro HR 50mm NRC: 0.71
Fieltro Fachada velo negro HR 70mm NRC: 0.83
Fieltro Fachada velo negro HR 100mm NRC: 0.85



	125	250	500	1000	2000	4000
— FIELTRO FACHADA VN e=100mm	0,40	0,59	0,90	0,96	0,95	0,87
— FIELTRO FACHADA VN e=70mm	0,35	0,62	0,82	0,91	0,97	0,89
— FIELTRO FACHADA VN e=50mm	0,25	0,46	0,68	0,81	0,88	0,89

HIDROREPELENCIA

El proceso hidrorepelente, 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.

ISOVER
SAINT-GOBAIN

La aislación sustentable.




Filtro Fachada velo negro HR

Filtro 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.



Contribución Créditos LEED



Fabricada con 82% de vidrio reciclado preconsumo
Contribuye al MR Cr 4 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 Pr 2 rendimiento energético mínimo
Contribuye con el EA Cr 1 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 Cr 5 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 IEQ 9 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.



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 Salud y Seguridad Ocupacional OHSASA 18000:2007, registro N° 18000-003.



La aislación sustentable.