



Obra nueva  
y renovación

# Fieltro Fachada 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, reforzado.

### APLICACIÓN

Aislamiento térmico y acústico exterior de fachadas ventiladas de junta abierta oculta como no ventiladas. El Fieltro Fachada se instala por el exterior desenrollándolo desde el extremo más alto y fijándolo con tarugos especiales. Luego se lo reviste con distintos sistemas de estructuras y revestimientos. Para colocar el Fieltro Fachada sobre el soporte se usan 5 tarugos por m<sup>2</sup>.



1. Perforar para instalar la fijación.



2. Presentar el tarugo.



3. Hincar la fijación con suaves golpes de martillo.



4. Colocar 5 tarugos por m<sup>2</sup>.

### REACCIÓN AL FUEGO

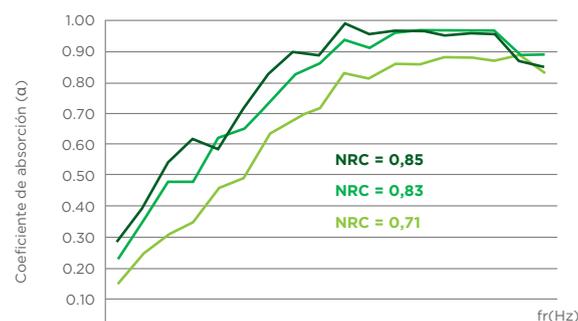
Incombustible  
RE1 según Norma IRAM 11910 - ensayo INTI OT 101/24044 - Enero 2014. MO según Norma UNE 23727.

### DENSIDAD ÓPTICA DE HUMOS

Nivel 1 - ensayo INTI OT 101/21813 - Abril 2012.  
No emite humos oscuros ni chorrea partículas encendidas.

### COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA

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



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

### RESISTENCIA TÉRMICA

Producto	Dimensiones			Resistencia Térmica		
	Espesor	Ancho	Largo	m <sup>2</sup> h °C/Kcal	m <sup>2</sup> K/W	Pie <sup>2</sup> h °F/BTU
	mm	m	m			
Fieltro Fachada	50	1,2	18,2	1,4	1,2	6,8
	70		13	1,9	1,7	9,5
	100		7,5	2,8	2,4	13,5
	150		5,2	4,2	3,6	20,3

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

La aislación sustentable.





# Filtro Fachada 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.



N° DE REGISTRO:  
**S-P-00728**

- La utilización de lanas de vidrio Isover **G3** 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 CO<sub>2</sub>
- 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.



GESTION DE LA CALIDAD  
RI: 9000-017



GESTION AMBIENTAL  
RI: 14000-414



GESTION OHSAS  
RI: 18000-003

### 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.

Bouchard y Enz (B1836AON) • Llavallol • Pcia. Buenos Aires-Argentina  
Tel.: (5411) 4239-5200 • 0800-222-ISOVER(4768)  
www.isover.com.ar • •



**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

La aislación sustentable.