

FIBRAIR

➤ PRESENTACIÓN:

Panel rígido de lana de vidrio ISOVER revestido con un velo de vidrio negro.

➤ APLICACIÓN:

Se utiliza principalmente para absorción acústica y aislación térmica en conductos metálicos de aire acondicionado, instalándose recubriendo la superficie interna de los mismos.

➤ REACCIÓN AL FUEGO:

INCOMBUSTIBLE
RE1 según Norma IRAM 11910
MO según Norma UNE 23727

➤ DENSIDAD ÓPTICA DE HUMOS:

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

➤ TEMPERATURA DE TRABAJO

Menor a 125 ° C

➤ CORROSIÓN:

El producto se ubica en la "zona aceptable" del diagrama de Karnes, no corrosivo según ensayos ASTM C 795/77 y ASTM C 871/77

➤ COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA:

FIBRAIR		Coeficiente de absorción (a sabine)				
Densidad	Espesor	Frecuencias (hz)				
Kg/m3	(mm)	125	250	500	1000	2000
24*	50	0,20	0,49	0,77	0,89	0,92
	100	0,45	0,74	0,91	0,99	0,98
35	50	0,20	0,51	0,85	0,97	0,96
	100	0,50	0,90	0,93	1,02	1,01
50	50	0,12	0,56	0,89	0,91	0,99
	100	0,53	0,95	1,05	0,96	0,98

➤ DIMENSIONES:

Ancho: 1,20 m.
Largo: 1,50 m.
Unidad de embalaje: 18 m².

➤ SUSTENTABILIDAD:

La utilización de lanas de vidrio hacen sustentables las construcciones. Mejora y disminuye sensiblemente los consumos de calefacción y refrigeración dado que se minimizan las pérdidas de energía y las emisiones de CO₂. Ahorro de energía >66% en facturas de gas y electricidad. En la fabricación de las lanas de vidrio se utiliza un 70% de vidrio reciclado. No se requiere energía para su instalación.

➤ PROPIEDADES DEL FIBRAIR:

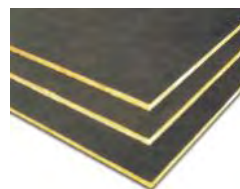
Rapidez de instalación. Rigidez y estabilidad propia. Excelente aislante acústico y fonoabsorbente dada su gran elasticidad. Alta resistencia térmica. Bajo coeficiente de conductividad. Coeficiente constante. Contribuye al ahorro energético. Mantiene la temperatura constante en el interior. Seguridad frente al fuego. Material estable dimensionalmente. Fácil de cortar e instalar. Producto sustentable. No es corrosivo. Su utilización hace sustentable los espacios habitables. Inalterable a los agentes externos. Mantiene sus propiedades a través del tiempo. Resistente a los productos químicos. No resulta comestible para los insectos.



Comercializa

CENTROSIDER[®]
PRODUCTOS METALURGICOS

QUILMES | BERNAL OESTE | MAR DEL PLATA



ISOVER
SAINT-GOBAIN

La aislación sustentable