

## Fieltro LAMELAS 133

### DESCRIPCIÓN ▼

Fieltro de lana de roca volcánica, con las fibras perpendiculares, revestido por una lámina de aluminio reforzado.

### APLICACIONES ▼

Aislamiento termoacústico de conductos de ventilación, equipos de climatización, tuberías, calderas, etc.



### Dimensiones (mm)

ANCHO	1.000
LARGO	ESPESOR
12.000	20
10.000	25
8.000	30
6.000	40
5.000	50
4.000	60

Aislamiento acústico superior.

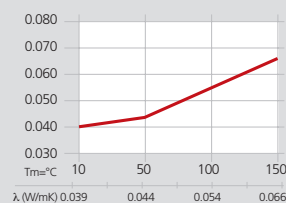
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ▼

#### Densidad nominal

40 Kg/m<sup>3</sup>.

#### Conductividad térmica

Ensayo realizado según Norma DIN 52613.



#### Temperatura de trabajo

250 °C en régimen continuo, la temperatura del lado revestido no debe exceder los 80 °C.

#### Calor específico

0.84 kJ/kg K a 20 °C.

#### Comportamiento al agua

Los fieltros 133 son repelen-

tes al agua, no higroscópicos ni capilares.

#### Reacción al fuego

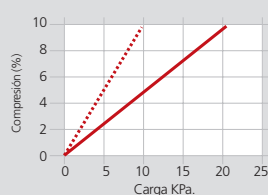
Clasificación: M0, (incombustible).

#### Aislamiento acústico

La aplicación de fieltros contribuye a la reducción del ruido generado por el transporte de fluidos en tuberías y conductos metálicos.

#### Resistencia a la compresión

Calculado según DIN-52272



Compresión	5%	10%
Carga en KPa	10	21

### VENTAJAS ▼

- ① → Excelentes prestaciones de aislamiento térmico, acústico y prevención contra el fuego.
- ② → Reacción al fuego, M0 - No combustible -
- ③ → Resistencia a altas temperaturas.
- ④ → No hidrófilo.
- ⑤ → Facilidad de montaje.
- ⑥ → Químicamente inerte.
- ⑦ → Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.
- ⑧ → Bajo contenido de cloro soluble.



ESTE PRODUCTO SE UTILIZA EN LOS SIGUIENTES SISTEMAS CONSTRUCTIVOS:



## Fieltro LAMELAS 133 EF

### DESCRIPCIÓN ▼

Fieltro de lana de roca con los filamentos dispuestos perpendicularmente al soporte de aluminio. El material se presenta autoadhesivo mediante la simple eliminación de un film plástico.



### APLICACIONES ▼

Aislamiento termoacústico de conductos de ventilación, equipos de climatización, tuberías, calderas, etc.

Aislamiento acústico superior. Instalación sencilla gracias a su sistema autoadhesivo.

### Dimensiones (mm)

ANCHO	1.000
LARGO	ESPESOR
12.000	20
10.000	25
8.000	30
5.000	50
600	40

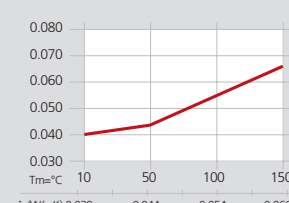
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ▼

#### Densidad nominal

40 Kg/m<sup>3</sup>.

#### Conductividad térmica

Ensayo realizado según Norma DIN 52613.



#### Temperatura de trabajo

250 °C en régimen continuo.

#### Calor específico

0.84 kJ/kg K a 20 °C.

#### Comportamiento al agua

Los fieltros 133 EF son repelentes al agua, no higroscópicos ni capilares.

#### Reacción al fuego

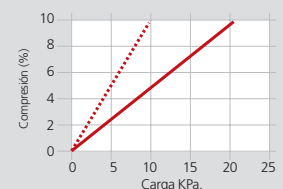
Producto no clasificado.

#### Aislamiento acústico

La aplicación de fieltros contribuye a la reducción del ruido generado por el transporte de fluidos en tuberías y conductos metálicos.

#### Resistencia a la compresión

Calculado según DIN-52272.



Compresión	5%	10%
Carga en KPa	10	21

### VENTAJAS ▼

- ① → No precisa fijación mecánica.
- ② → Excelentes prestaciones de aislamiento térmico, acústico y prevención contra el fuego.
- ③ → Resistencia a altas temperaturas.
- ④ → No hidrófilo.
- ⑤ → Facilidad de montaje.
- ⑥ → Químicamente inerte.
- ⑦ → Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.
- ⑧ → Bajo contenido de cloro soluble.



ESTE PRODUCTO SE UTILIZA EN LOS SIGUIENTES SISTEMAS CONSTRUCTIVOS:

