

## ► FIELTRO TENSADO ALU HIDROREPELENTE



### ► Descripción:

Filtro liviano de lana de vidrio hidrorrepelente Isover, revestido en una de sus caras con un complejo de foil de aluminio, hilos de vidrio y papel Kraft que actúan como barrera de vapor, presenta una solapa de 50 mm que permite cubrir las juntas evitando el paso del vapor.

### ► Aplicación:

Aislamiento termoacústico de cubiertas y muros en edificios livianos a base de cerramientos metálicos y/o fibrocemento.

El filtro se instala entre la estructura metálica y las chapas, no requiriendo ningún trabajo adicional.



### ► Hidrorrepelente:

El agua y la humedad no la afectan. Por lo tanto se mantiene inalterable ante cualquier filtración de agua.

### ► Comportamiento al fuego:

M1 según norma UNE 23727

RE2 según Norma IRAM 11910

No emite humos oscuros, ni gases tóxicos.

### ► Coeficiente de absorción acústica:

Entre 100 a 5000 HZ

75 mm NRC=0,64

### ► Permeancia al vapor de agua:

FT/ Aluminio: 0,03 g/m<sup>2</sup> día mmHg.

Norma ASTM E-96

### ► Resistencia térmica:

RESISTENCIA TÉRMICA			DIMENSIONES			UNIDAD DE EMBALAJE
			espesor	ancho	largo	
m <sup>2</sup> h °C kcal	m <sup>2</sup> KW	pie <sup>2</sup> h °F/BTU	mm	m	m	m <sup>2</sup>
1,5	1,3	7,1	50	1,20	16	19,20
2,2	1,9	10,6	75		12	14,40
2,9	2,5	14,2	100		7	8,40
4,4	3,8	21,3	150		5	6,80
5,8	5	28,4	200		4	4,80