

# Ficha técnica

## Air-Bur Termic 19 PRO



**MÁXIMA RESISTENCIA TÉRMICA Y ACÚSTICA EN BAJO ESPESOR**



**Aislamiento termo-acústico reflectivo multicapa de 19 capas de compuesto por: 2 láminas de Poliester metalizado armado de 130 gr/m<sup>2</sup>, 4 guatas de poliéster de 80 gr/m<sup>3</sup>, 8 láminas reflectoras y 5 espumas de polietileno de 1 mm.**

### Usos:

Pared interior / Pared exterior / Bajo techo / Cubierta

Equivalencia térmica con aislantes tradicionales:



### Propiedades físicas

(+/- 5%)

Presentación	Bobinas con embalaje de bolsa plástica
Medidas	1,50 m x 10 m (15 m <sup>2</sup> )
Espesor	30 mm
Peso	12 kg (800 gr/m <sup>2</sup> )
Diámetro bobina	50 cm

### Propiedades térmicas

Emisividad	0,12
Reflectividad	88%

### Resistencia térmica

En PARED en el interior de cámara de aire de 2+2 cm	R = 2,64 m <sup>2</sup> K/W
En CUBIERTA en el interior de cámara de aire de 4+4 cm	R = 3,58 m <sup>2</sup> K/W

### Propiedades acústicas

Aislamiento ruido aéreo	R,w (C,Ctr) (dB) : 59,4 (-2; -6)
-------------------------	----------------------------------

### Otras propiedades

Clasificación al fuego	F
Barrera de vapor	Sí
Resistencia mecánica a la rotura	250 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura de aplicación	-20 °C + 80 °C