

ALTAS PROPIEDADES
ACÚSTICAS

MATERIAL LIGERO, FLEXIBLE
Y MOLDEABLE

AVALADO POR
ORGANISMOS EUROPEOS

CUENTA CON
CERTIFICACIONES
AMBIENTALES

INSTALACIÓN SENCILLA

Sin necesidad de herramientas
especiales.



UNE ISO 717-2

ΔR_w =Desde
2dB



- 1 Cerramientos internos de fachada
- 2 Trasdosados portantes
- 3 Falsos techos
- 4 Bajo forjado
- 5 Ductos de ventilación

* El color del producto puede variar y es orientativo

1 Elemento:
•fibra de algodón termofijado reciclado
80% aglomerado.





 Especial para ductos de aire

 No desprende filamentos

 Ecológico. Compuesto por más de un material reciclado

Características técnicas

	Air-bur Felt 40
Código	10.010
Espesor (mm)	40mm
Estabilidad dimensional	< 1%
Reacción al fuego (Euroclase)	F
Absorción Acústica (Aw)	0.80
Densidad (Kg/m ³)	30
Conductividad térmica (w/m ² K)	0.034
Resistencia térmica (m ² K/W)	1.17
Absorción de agua (Kg/m ²)	1
Difusión de vapor de agua (μ)	1
Resistencia a la tracción (kPa)	10.46
Resistencia al flujo de aire (kPa.s/m ²)	r ≥ 5

Air-bur Felt 40	Normas
Espesor (mm)	EN 1849-1
Estabilidad dimensional	EN 1107-1
Reacción al fuego (Euroclase)	EN 13501-1
Absorción Acústica (Aw)	EN 140-3 / EN 717-1
Densidad (Kg/m ³)	EN 845
Conductividad térmica (w/m ² K)	EN 12667 / EN 12939
Resistencia térmica (m ² K/W)	EN 12667 / EN 12939
Absorción de agua (Kg/m ²)	EN 1609
Difusión de vapor de agua (μ)	EN 12086
Resistencia a la tracción (kPa)	EN 1608
Resistencia al flujo de aire (kPa.s/m ²)	EN 29053

Almacenamiento

Air-bur Felt debe ser almacenado dentro de su embalaje original. Debe resguardarse en un lugar seco y protegido de la intemperie.

Características Físicas

Unidad	Air-bur Felt 40
Código	10.010
Espesor (mm)	40
Presentación	Panel
Longitud (m)	1.20
Ancho (m)	0.60
Área (m ²)	0.72
Panel / Pallet	152
M ² /Pallet	109.44

Instalación general

- 1 Cortar el producto **Air-bur Felt**, a medidas correspondientes a las dimensiones de la superficie a cubrir.
- 2 Apoyar el compuesto multicapa sobre la superficie.
- 3 Realizar los agujeros de anclaje sobre el material y la superficie. Se recomienda realizar 5 agujeros por metro cuadrado.
- 4 Realizar la fijación final a la superficie dispuesta, con cualquiera de las siguientes alternativas:
 - a. Tornillos de anclaje, incluyendo arandela.
 - b. Espigas de Anclaje.
- 5 Repetir hasta cubrir la superficie completa. Instalación a testa.
- 6 Las juntas formadas por la instalación de los tramos se pueden sellar con la cinta **Air-bur Band**.
- 7 El anclaje puede ser realizado con cola de contacto.
- 8 Para obras preliminares y acabados, consultar el capítulo de instalaciones.



Complementos para la instalación

99.004 Air-bur Cola Contacto 20l

99.006 Air-bur Taco70

99.008 Air-bur Taco110

99.005 Air-bur Cola Contacto 5l

99.007 Air-bur Taco90