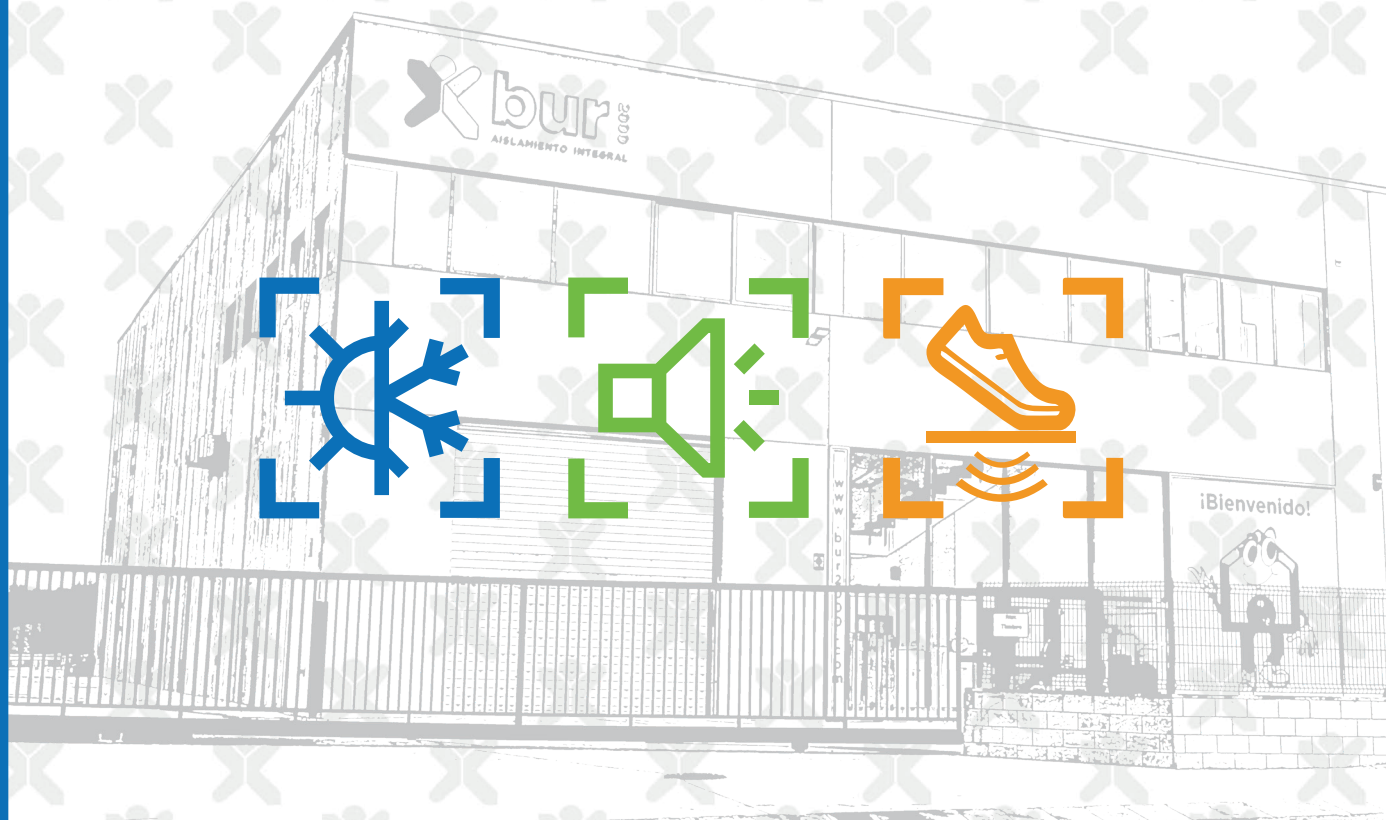




# bur<sup>2000</sup>

AISLAMIENTO INTEGRAL

Líderes en la fabricación de aislamientos  
térmicos, acústicos y anti impacto



CATÁLOGO  
GENERAL

MARZO  
**2021**



@bur2000sa

# Nuestra Empresa

Bur2000, S.A es una empresa dedicada a la fabricación, comercialización y distribución de aislamientos térmicos, acústicos y anti impacto para instalaciones en nuevas viviendas y reformas.

Los productos Bur2000 permiten reducir la demanda energética en los edificios, aumentando el confort en ellos, protegiéndolos del exterior, de frío, calor y ruido.

Ofrecemos todo lo que nuestros clientes requieren para ejecutar una reforma integral según se indican los productos a continuación:

Aislamientos Térmicos, Aislamientos Acústicos y Aislamientos Anti impacto.

[www.bur2000.com](http://www.bur2000.com)



# índice



## Aislamiento Térmico

### **Air-bur Termic**

Aislantes reflectivos de última generación

### **Sistema Air-bur CM en paramentos Horizontales**

Sistema compuesto por aislante reflectivo y aislante de masa

### **Sistema Air-bur CM en paramentos Verticales**

Sistema compuesto por aislante reflectivo y aislante de masa

### **Lana de Roca Air-bur Rock**

Aislamiento térmico y acústico, Lana de roca volcánica

### **Lana Mineral**

Aislamiento térmico y acústico, Lana Mineral

### **XPS**

Poliestireno Extruido (XPS)

### **Complementos de Instalación**



## Aislamiento Acústico

### **Air-bur Felt**

Absorbente acústico ecológico de algodón

### **Air-bur Aglo**

Absorbente acústico de espuma de poliuretano aglomerada

### **Air-bur Masa**

Lámina viscoelástica de alta densidad

### **Air-bur Noise**

Paneles multicapa insonorizantes

### **Air-bur Band**

Bandas acústicas, aislamiento de bajantes, perimentrales...



## Aislamiento Anti Impacto

### **Air-bur Reticulado**

Láminas anti impacto de espuma de polietileno reticulada

### **Air-bur Sound**

Láminas anti impacto de espuma de EVA

### **Air-bur Impact**

Láminas anti impacto de espuma de polietileno



[info@bur2000.com](mailto:info@bur2000.com)

[www.bur2000.com](http://www.bur2000.com)



@bur2000sa

6

10

11

12

12

13

13

15

15

15

16

16

18

18

18

# ¿Donde instalar aislantes Bur 2000?



<p><b>1</b></p> <p>FACHADAS, CERRAMIENTOS EXTERIORES Y MEDIANERAS</p> <p>Air-bur Termic 10 Air-bur Termic 9 Air-bur Termic 15 Air-bur Termic 19 Air-bur Rock Air-bur CM Rock Air-bur CM Mineral</p> <p>Air-bur Noise Air-bur Aglo Air-bur Felt</p>	<p><b>2</b></p> <p>FACHADAS VENTILADAS</p> <p>Air-bur Termic 10 Lana Mineral Air-bur Rock</p>	<p><b>3</b></p> <p>FORJADO PRIMERA PLANTA</p> <p>Air-bur Termic S-YC HD Air-bur Termic S-YC Air-bur Termic S-YC 13 Air-bur Rock 90/2 Air-bur Rock 90/3 Air-bur Band DM</p>
<p><b>4</b></p> <p>CUBIERTA PLANA</p> <p>Air-bur CM XPS XPS Air-bur Termic S-YC HD Air-bur Termic S-YC Air-bur Termic S-YC Adhesivo Air-bur Termic S-YC 13</p>	<p><b>5</b></p> <p>CUBIERTA INCLINADA</p> <p>Air-bur Termic 10 Air-bur Termic 9 Air-bur Termic 15 Air-bur Termic 19 Air-bur Termic S-YC XPS</p>	<p><b>6</b></p> <p>BAJO TECHO</p> <p>Air-bur Termic 10 Air-bur Termic 9 Air-bur Termic 15 Air-bur Termic 19 Lana Mineral Air-bur Rock</p>
<p><b>7</b></p> <p>ROTURA PUENTE TÉRMICO. AISLAMIENTO DE PILARES Y CANTOS DE FORJADO</p> <p>Air-bur Termic S Air-bur Termic S Adhesivo Air-bur Termic Pt (Cantos de forjado)</p>	<p><b>7</b></p> <p>FORJADO ENTRE PLANTAS</p> <p>Air-bur Reticulado Air-bur Impact Air-bur Termic 10 Air-bur Termic S-YC Air-bur Termic S-YC Adhesivo Air-bur Band DM Air-bur Band DM Adh</p>	<p><b>8</b></p> <p>AISLAMIENTO ACÚSTICO FOSO DE ASCENSOR, SALAS DE MÁQUINAS...</p> <p>Air-bur Noise Air-bur Aglo</p>
<p><b>9</b></p> <p>AISLAMIENTO ACÚSTICO DE BAJANTES</p> <p>Air-bur Noise Air-bur Band Plus 420</p>	<p><b>10</b></p> <p>PARTICIONES VERTICALES</p> <p>Air-bur CM Mineral Air-bur Termic 10 Lana Mineral Air-bur Rock</p>	<p>● Aislamiento Térmico</p> <p>● Aislamiento Acústico</p> <p>● Aislamiento Anti Impacto</p>

Basado en los usos mas comunes vistos en memorias técnicas



**bur** 2000

AISLAMIENTO INTEGRAL

**CTE**

CÓDIGO TÉCNICO  
DE LA EDIFICACIÓN

# Aislamientos Térmicos



<b>CÓDIGO</b> 01.001	<b>Air-bur Termic 10</b>		<b>NUEVOS</b>								
	<b>ESPESOR</b>	<b>RESISTENCIA TÉRMICA</b>	<b>USOS RECOMENDADOS</b>								
	<b>4 mm</b>	<table border="1"> <tr> <td>Paramento Vertical <math>R_{pv} = 1,46 \text{ m}^2 \text{ K/W}</math></td> <td>Paramento Horizontal <math>R_{ph} = 2,40 \text{ m}^2 \text{ K/W}</math></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Aislante instalado en cámara de aire</td> </tr> </table>	Paramento Vertical $R_{pv} = 1,46 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	Paramento Horizontal $R_{ph} = 2,40 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	Aislante instalado en cámara de aire		<table border="1"> <tr> <th>PARAMENTO VERTICAL</th> <th>PARAMENTO HORIZONTAL</th> </tr> <tr> <td>Pared Interior Pared Exterior Fachada Ventilada Medianeras Cantos de forjado</td> <td>Bajo Techo Cubierta Inclinada Suelos Técnicos</td> </tr> </table>	PARAMENTO VERTICAL	PARAMENTO HORIZONTAL	Pared Interior Pared Exterior Fachada Ventilada Medianeras Cantos de forjado	Bajo Techo Cubierta Inclinada Suelos Técnicos
	Paramento Vertical $R_{pv} = 1,46 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	Paramento Horizontal $R_{ph} = 2,40 \text{ m}^2 \text{ K/W}$									
Aislante instalado en cámara de aire											
PARAMENTO VERTICAL	PARAMENTO HORIZONTAL										
Pared Interior Pared Exterior Fachada Ventilada Medianeras Cantos de forjado	Bajo Techo Cubierta Inclinada Suelos Técnicos										
<b>REFERENCIA FORMATO</b>	<b>EQUIVALENCIA TÉRMICA</b>	<b>COMPLEMENTOS RECOMENDADOS</b>									
01.001 1,20m x 50,0m (60m <sup>2</sup> ) 01.001-1 1,20m x 10,0m (12m <sup>2</sup> ) 01.001-2 1,20m x 25,0m (30m <sup>2</sup> )	<b>60mm</b> DE AISLANTE TRADICIONAL	99.001 Air-bur CintAlu50 99.003 Air-bur Cinta DC									

<b>CÓDIGO</b> 01.002	<b>Air-bur Termic S-YC</b>						
	<b>ESPESOR</b>	<b>RESISTENCIA TÉRMICA</b>	<b>USOS RECOMENDADOS</b>				
	<b>8 mm</b>	$R = 1,35 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	<table border="1"> <tr> <th>PARAMENTO VERTICAL</th> <th>PARAMENTO HORIZONTAL</th> </tr> <tr> <td>Pared Interior Medianeras</td> <td>Suelos y forjados Bajo Techo Cubierta Inclinada Cubierta Bajo Forjado Primer Metro Perimetral</td> </tr> </table>	PARAMENTO VERTICAL	PARAMENTO HORIZONTAL	Pared Interior Medianeras	Suelos y forjados Bajo Techo Cubierta Inclinada Cubierta Bajo Forjado Primer Metro Perimetral
	PARAMENTO VERTICAL	PARAMENTO HORIZONTAL					
Pared Interior Medianeras	Suelos y forjados Bajo Techo Cubierta Inclinada Cubierta Bajo Forjado Primer Metro Perimetral						
<b>FORMATO</b>	<b>EQUIVALENCIA TÉRMICA</b>	<b>COMPLEMENTOS RECOMENDADOS</b>					
<b>1,20m x 30,0m (36m<sup>2</sup>)</b>	<b>50mm</b> DE AISLANTE TRADICIONAL	99.010 Air-bur CintPex 50 99.011 Air-bur CintPex 75					

<b>CÓDIGO</b> 01.003	<b>Air-bur Termic S-YC 13</b>						
	<b>ESPESOR</b>	<b>RESISTENCIA TÉRMICA</b>	<b>USOS RECOMENDADOS</b>				
	<b>13 mm</b>	$R = 1,51 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	<table border="1"> <tr> <th>PARAMENTO VERTICAL</th> <th>PARAMENTO HORIZONTAL</th> </tr> <tr> <td>Pared Interior Medianeras Fachada</td> <td>Suelos y forjados Bajo Techo Cubierta Inclinada Cubierta Bajo Forjado Primer Metro Perimetral</td> </tr> </table>	PARAMENTO VERTICAL	PARAMENTO HORIZONTAL	Pared Interior Medianeras Fachada	Suelos y forjados Bajo Techo Cubierta Inclinada Cubierta Bajo Forjado Primer Metro Perimetral
	PARAMENTO VERTICAL	PARAMENTO HORIZONTAL					
Pared Interior Medianeras Fachada	Suelos y forjados Bajo Techo Cubierta Inclinada Cubierta Bajo Forjado Primer Metro Perimetral						
<b>FORMATO</b>	<b>EQUIVALENCIA TÉRMICA</b>	<b>COMPLEMENTOS RECOMENDADOS</b>					
<b>1,20m x 25,0m (30m<sup>2</sup>)</b>	<b>60mm</b> DE AISLANTE TRADICIONAL	99.010 Air-bur CintPex 50 99.011 Air-bur CintPex 75					

<b>CÓDIGO</b> 01.011	<b>Air-bur Termic S-YC HD</b>						
	<b>ESPESOR</b>	<b>RESISTENCIA TÉRMICA</b>	<b>USOS RECOMENDADOS</b>				
	<b>10 mm</b>	$R = 1,45 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	<table border="1"> <tr> <th>PARAMENTO VERTICAL</th> <th>PARAMENTO HORIZONTAL</th> </tr> <tr> <td>Pared Interior Medianeras</td> <td>Suelos y forjados Bajo Techo Cubierta Inclinada Cubierta Bajo Forjado Primer Metro Perimetral</td> </tr> </table>	PARAMENTO VERTICAL	PARAMENTO HORIZONTAL	Pared Interior Medianeras	Suelos y forjados Bajo Techo Cubierta Inclinada Cubierta Bajo Forjado Primer Metro Perimetral
	PARAMENTO VERTICAL	PARAMENTO HORIZONTAL					
Pared Interior Medianeras	Suelos y forjados Bajo Techo Cubierta Inclinada Cubierta Bajo Forjado Primer Metro Perimetral						
<b>FORMATO</b>	<b>EQUIVALENCIA TÉRMICA</b>	<b>COMPLEMENTOS RECOMENDADOS</b>					
<b>1,20m x 25,0m (30m<sup>2</sup>)</b>	<b>60mm</b> DE AISLANTE TRADICIONAL	99.010 Air-bur CintPex 50 99.011 Air-bur CintPex 75					

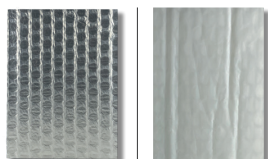
# Air-bur Termic

Aislantes Air-bur Termic



CÓDIGO  
01.008

## Air-bur Termic S



ESPESOR

**4 mm**

RESISTENCIA TÉRMICA

**R = 0,98m<sup>2</sup> K/W**

Aislante instalado en cámara de aire

FORMATO

**1,20m x 50,0m (60m<sup>2</sup>)**

EQUIVALENCIA TÉRMICA

**40mm**  
DE AISLANTE TRADICIONAL

USOS RECOMENDADOS

PARAMENTO VERTICAL

Pared Interior  
Fachada Ventilada  
Pilares  
Cantos de forjado

PARAMENTO HORIZONTAL

Bajo Techo  
Cubierta Inclinada  
Combinado con XPS

COMPLEMENTO DE AISLANTE DE MASA

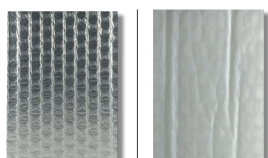
COMPLEMENTOS RECOMENDADOS

99.001 Air-bur CintAlu50  
99.003 Air-bur Cinta DC

CÓDIGO  
01.008-1

## Air-bur Termic S Adhesivo

**NUEVO**



ESPESOR

**4 mm**

RESISTENCIA TÉRMICA

**R = 0,98m<sup>2</sup> K/W**

Aislante instalado en cámara de aire

FORMATO

**1,20m x 50,0m (60m<sup>2</sup>)**

EQUIVALENCIA TÉRMICA

**40mm**  
DE AISLANTE TRADICIONAL

USOS RECOMENDADOS

PARAMENTO VERTICAL

Pared Interior  
Fachada Ventilada  
Pilares  
Cantos de forjado

PARAMENTO HORIZONTAL

Bajo Techo  
Cubierta Inclinada  
Combinado con XPS

COMPLEMENTO DE AISLANTE DE MASA

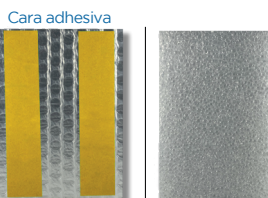
COMPLEMENTOS RECOMENDADOS

99.001 Air-bur CintAlu50  
99.003 Air-bur Cinta DC

CÓDIGO  
01.002-1

## Air-bur Termic S-YC Adhesivo

**NUEVO**



ESPESOR

**8 mm**

RESISTENCIA TÉRMICA

**R = 1,35 m<sup>2</sup> K/W**

FORMATO

**0,60m x 30m (18m<sup>2</sup>)**

EQUIVALENCIA TÉRMICA

**50mm**  
DE AISLANTE TRADICIONAL

USOS RECOMENDADOS

PARAMENTO VERTICAL

Canto de forjado  
Pilares

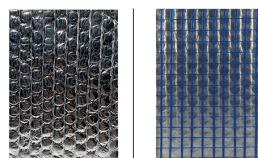
PARAMENTO HORIZONTAL

COMPLEMENTOS RECOMENDADOS

99.010 Air-bur CintPex 50  
99.011 Air-bur CintPex 75

CÓDIGO  
01.009

## Air-bur Termic Pt



ESPESOR

**4 mm**

RESISTENCIA TÉRMICA

**R = 0,16 m<sup>2</sup> K/W**

FORMATO

**0,60m x 20,0m (12 m<sup>2</sup>)**

EQUIVALENCIA TÉRMICA

-

USOS RECOMENDADOS

PARAMENTO VERTICAL

Cantos de forjado  
Puentes Térmicos  
Pilares

PARAMENTO HORIZONTAL

Puentes Térmicos  
Suelos Técnicos

COMPLEMENTOS RECOMENDADOS

Air-bur Cola Contacto + Aclaje Mecánico

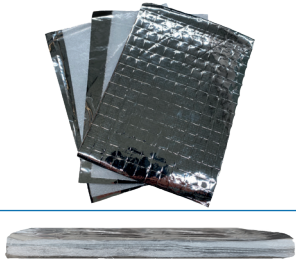
# Air-bur Termic

Aislantes Air-bur Termic multicapas



CÓDIGO  
01.004

## Air-bur Termic 9



ESPESOR

**12 mm**

RESISTENCIA TÉRMICA

**R = 1,98 m<sup>2</sup> K/W**

Aislante instalado en cámara de aire

FORMATO

**1,50m x 10,0m (15m<sup>2</sup>)**

EQUIVALENCIA TÉRMICA

**80mm**  
DE AISLANTE TRADICIONAL

USOS RECOMENDADOS

PARAMENTO VERTICAL

Pared Interior  
Pared Exterior  
Medianeras  
Cantos de Forjado

PARAMENTO HORIZONTAL

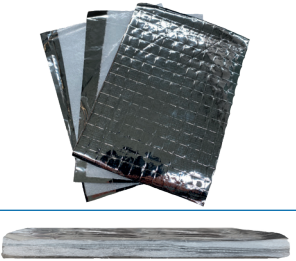
Bajo Techo  
Cubierta Inclinada

COMPLEMENTOS RECOMENDADOS

99.002 Air-bur CintPol 75  
99.003 Air-bur Cinta DC

CÓDIGO  
01.005

## Air-bur Termic 15



ESPESOR

**25 mm**

RESISTENCIA TÉRMICA

**R = 2,09 m<sup>2</sup> K/W**

Aislante instalado en cámara de aire

FORMATO

**1,50m x 10,0m (15m<sup>2</sup>)**

EQUIVALENCIA TÉRMICA

**80mm**  
DE AISLANTE TRADICIONAL

USOS RECOMENDADOS

PARAMENTO VERTICAL

Pared Interior  
Pared Exterior  
Medianeras  
Cantos de forjado

PARAMENTO HORIZONTAL

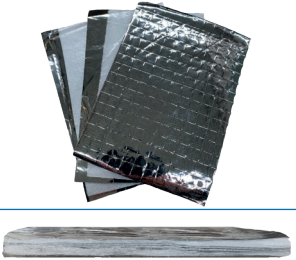
Bajo Techo  
Cubierta Inclinada

COMPLEMENTOS RECOMENDADOS

99.002 Air-bur CintPol 75  
99.003 Air-bur Cinta DC

CÓDIGO  
01.006

## Air-bur Termic 19



ESPESOR

**30 mm**

RESISTENCIA TÉRMICA

**R = 2,64 m<sup>2</sup> K/W**

Aislante instalado en cámara de aire

FORMATO

**1,50m x 10,0m (15m<sup>2</sup>)**

EQUIVALENCIA TÉRMICA

**100mm**  
DE AISLANTE TRADICIONAL

USOS RECOMENDADOS

PARAMENTO VERTICAL

Pared Interior  
Pared Exterior  
Medianeras  
Cantos de forjado

PARAMENTO HORIZONTAL

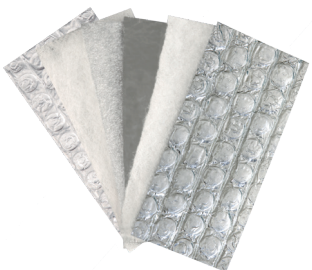
Bajo Techo  
Cubierta Inclinada

COMPLEMENTOS RECOMENDADOS

99.002 Air-bur CintPol 75  
99.003 Air-bur Cinta DC

CÓDIGO  
01.007

## Air-bur Multitermic



ESPESOR

**18 mm**

RESISTENCIA TÉRMICA

**R = 2,05 m<sup>2</sup> K/W**

Aislante instalado en cámara de aire

FORMATO

**1,50m x 20,0m (30m<sup>2</sup>)**

EQUIVALENCIA TÉRMICA

**80mm**  
DE AISLANTE TRADICIONAL

USOS RECOMENDADOS

PARAMENTO VERTICAL

Pared Interior  
Pared Exterior  
Medianeras  
Cantos de forjado

PARAMENTO HORIZONTAL

Bajo Techo  
Cubierta Inclinada

COMPLEMENTOS RECOMENDADOS

99.002 Air-bur CintPol 75  
99.003 Air-bur Cinta DC



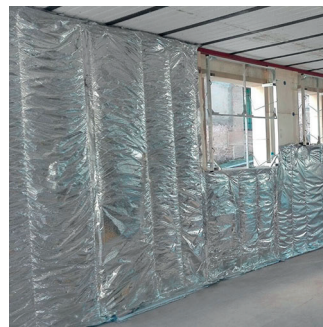
# Air-bur Termic

Aislantes Reflectivos



Usos Recomendados	Air-bur Termic 10	Air-bur Termic S-YC	Air-bur Termic S-YC HD	Air-bur Termic S-YC 13	Air-bur Termic 9	Air-bur Termic 15	Air-bur Termic 19	Air-bur Multitermic	Air-bur Termic S	Air-bur Termic S Adhesivo	Air-bur Termic Pt	Air-bur CM XPS	Basic Reflex Multiuso	Basic Reflex Suelo	Basic Reflex Multicapa 9C
Cerramiento Exterior	XX				X	X	XXX	X							
Cubierta Inclinada		XX	XX	XX	X	X	XX	X				XXX			XX
Cubierta Plana		XX	XXX	X								XXX		X	
Fachada ventilada	XX				X	XX	XXX	XX							
Falsos Techos	X				X	X	X	X							
Forjado 1° Planta		XX	XXX	XX								XX		XX	
Forjado Entresuelo		XXX	XX	X								X		XX	
Forjado Sanitario		XXX	XX	X								X		XX	
Medianera	XX				X	X	XXX	XX							
Puentes Térmicos									XX	XXX	XXX				
Trasdosado	XXX				X	X	X	X					XX		XX

La presente tabla es referencial, para otros usos, consultar al comercial y/o departamento técnico.



# Sistema Air-bur CM en Paramentos Horizontales

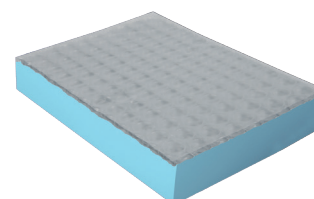


Cada día, las exigencias de Transmisión Térmica (U) en divisiones horizontales son más exigentes. Esto obliga a incrementar espesores de aislamiento para el cumplimiento de CTE, lo que habitualmente conlleva problemas de cotas disponibles y exigibles según la misma normativa.

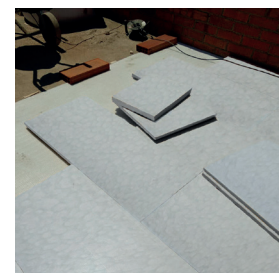
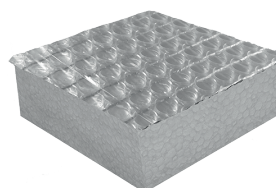
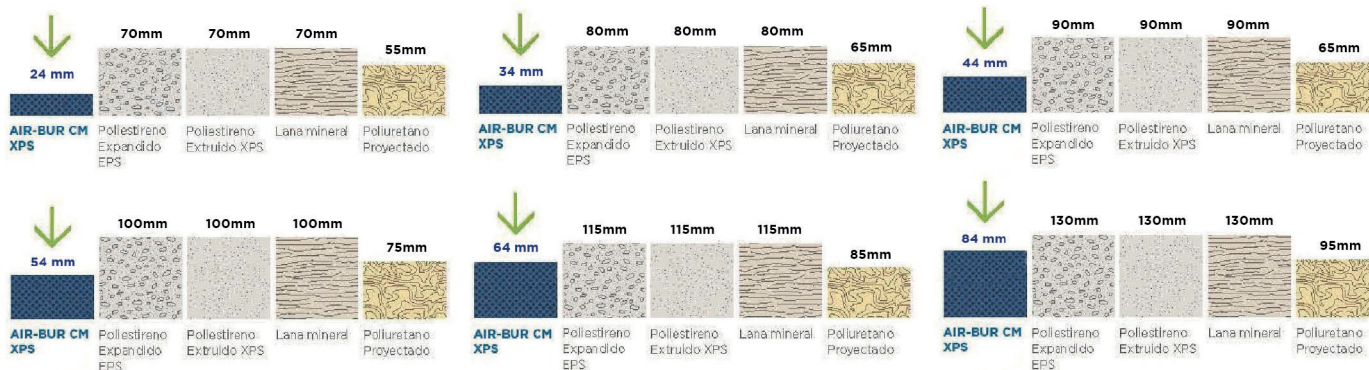
Mediante la combinación de Air-bur Termic con nuestra gama de aislamiento tradicional, se logra solucionar este problema, ofreciendo aislamiento de bajo espesor y altas prestaciones de resistencia térmicas.

## AIR-BUR CM XPS, Poliéstireno Extruido combinado con AIR-BUR TERMIC S

Referencia	Nombre Producto	Dimensiones (m)	Espesor (mm)	Formato	m <sup>2</sup> / Palet	Equivalencia térmica (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)
07.035A	<b>Air-bur CM XPS24</b>	1,25 x 1,20 (1,5m <sup>2</sup> )	24	Plancha	165	70	1,83
07.030A	<b>Air-bur CM XPS34</b>	1,25 x 1,20 (1,5m <sup>2</sup> )	34	Plancha	112,50	80	2,14
07.031A	<b>Air-bur CM XPS44</b>	1,25 x 1,20 (1,5m <sup>2</sup> )	44	Plancha	87	90	2,45
07.032A	<b>Air-bur CM XPS54</b>	1,25 x 1,20 (1,5m <sup>2</sup> )	54	Plancha	70,50	100	2,76
07.033A	<b>Air-bur CM XPS64</b>	1,25 x 1,20 (1,5m <sup>2</sup> )	64	Plancha	60	120	3,08
07.034A	<b>Air-bur CM XPS84</b>	1,25 x 1,20 (1,5m <sup>2</sup> )	84	Plancha	45	130	3,40





### Equivalencias Térmicas con aislantes tradicionales



# Sistema Air-bur CM en Paramentos Verticales








Mediante la combinación de **Air-bur Termic** con nuestra Gama de Aislamiento Tradicional, mejorarás los rendimientos de los aislamientos térmicos, pero también podrás aumentar la superficie habitable, y para explicarlo tomaremos como ejemplo el aislamiento de una vivienda de 100 m<sup>2</sup>

Aislamiento Original Requerido	Propuesta de Aislamiento AIR-BUR TERMIC
<p><b>Lana de Roca de espesor: 110mm</b></p>  <p>Con 100m.l de Cerramiento exterior: 100 m/l * 110mm espesor: <b>M² Dedicados: 11,0 m²</b></p>	<p><b>“Sistema AIR-BUR CM (64mm)”</b></p>  <p>Para los mismos 100 m/l, se dedicarían: 100 m/l * 64mm espesor: <b>M² Dedicados: 6,4 m²</b></p>

La diferencia de superficie destinada al aislamiento es de

**4,60 m<sup>2</sup>**

Resultados:

-  Incremento de superficie habitable.
-  Cumplimiento del CTE.
-  Mejora en el Aislamiento Térmico y acústico.
-  Optimización de costes.
-  Ahorro económico.

## AIR-BUR CM ROCK, Lana de roca AIR-BUR ROCK combinado con AIR-BUR TERMIC S

Referencia	Nombre Producto	Espesor Sistema	Espesor Equivalente	Rt Sistema (m²K/W)	Densidad (Kg/m³)	m²/Paquete
07.050	AIR-BUR CM ROCK 40/4	44 mm	100 mm	2,71	40	28,80
07.060	AIR-BUR CM ROCK 70/4	44 mm		2,71	70	28,80
07.052	AIR-BUR CM ROCK 40/6	64 mm	120 mm	3,33	40	28,80
07.062	AIR-BUR CM ROCK 70/6	64 mm		3,33	70	28,80

Sistema suministrado por separado

## AIR-BUR CM MINERAL, Lana Mineral combinado con AIR-BUR TERMIC S

Referencia	Nombre Producto	Espesor Sistema (mm)	Espesor Equivalente	Rt Sistema (m²K/W)	Conductividad de Lana Mineral (W/mK)	m²/Paquete
07.080	AIR-BUR CM MINERAL 54 (400)	54 mm	105 mm	2,81	0,037	30
07.081	AIR-BUR CM MINERAL 54 (600)	54 mm		2,81	0,037	30
07.085	AIR-BUR CM MINERAL 64 (400)	64 mm	120 mm	3,08	0,037	26,40
07.086	AIR-BUR CM MINERAL 64 (600)	64 mm		3,08	0,037	26,40

Sistema suministrado por separado

## VENTAJAS DEL SISTEMA AIR-BUR CM en Paramentos Verticales



**Alto poder de aislamiento térmico**



**Alto poder de aislamiento acústico**



**Espesor reducido respecto a los aislantes tradicionales**



**Incremento de la superficie habitable**



**Ahorro económico y de espacio**

# Lana de Roca Air-bur Rock



Referencia	Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	Densidad (Kg/m <sup>3</sup> )	Formato	m <sup>2</sup> x Pack	m <sup>2</sup> / Palet
03.010	Air-bur Rock 40/4 (600)	40	1,20m x 0,60m (0,72m <sup>2</sup> )	40	Panel	7,20	72,00
03.011	Air-bur Rock 40/5 (600)	50	1,20m x 0,60m (0,72m <sup>2</sup> )	40	Panel	5,76	57,60
03.012	Air-bur Rock 40/6 (600)	60	1,20m x 0,60m (0,72m <sup>2</sup> )	40	Panel	5,76	57,60
03.016	Air-bur Rock 40/4 (400)	40	1,20m x 0,40m (0,48m <sup>2</sup> )	40	Panel	4,80	86,40
03.030	Air-bur Rock 70/4 (600)	40	1,20m x 0,60m (0,72m <sup>2</sup> )	70	Panel	7,20	72,00
03.032	Air-bur Rock 70/6 (600)	60	1,20m x 0,60m (0,72m <sup>2</sup> )	70	Panel	5,76	57,60
03.036	Air-bur Rock 70/4 (400)	40	1,20m x 0,40m (0,48m <sup>2</sup> )	70	Panel	4,80	86,40
03.055	Air-bur Rock 120/3 (600)	30	1,20m x 0,60m (0,72m <sup>2</sup> )	120	Panel	5,76	115,20

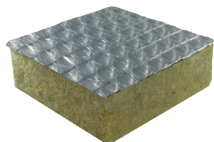
(\*) Para otras medidas, espesores o acabados, consultar

### Productos Complementarios

99.006	Air-bur Taco 70
99.007	Air-bur Taco 90
99.008	Air-bur Taco 110

Nota

Para lanas de otras características consultar disponibilidad, precio y plazos de entrega.



Usos

Para mejores prestaciones térmicas ofrecemos nuestros sistemas Air-bur CM Rock, para más información dirigirse a la página 11



# Lana Mineral



	Referencia	Producto	Res. Térmica (m <sup>2</sup> .K/W)	Espesor (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Un. Paq.	m <sup>2</sup> Paq.	m <sup>2</sup> Palet	
Easy 0.040 W/mK	Sin Revestir (Conductividad: 0.040 W/mK)									
	1.40RNCX.M144.050	Lana Mineral, Rollo 50x1200x14400	1,25	50	1,200	14,400	1	17,28	414,72	
	1.40RNCX.M120.060	Lana Mineral, Rollo 60x1200x12000	1,50	60	1,200	12,000	1	14,40	345,60	
	1.40RNCX.M100.080	Lana Mineral, Rollo 80x1200x10000	2,00	80	1,200	10,000	1	12,00	288,00	
Confort 0.037 W/mK	Papel Kraft (Conductividad: 0.040 W/mK)									
	1.40RKRX.K144.050	Lana Mineral, Rollo, PKraft 50x600x14400	1,25	50	600	14,400	2	17,28	414,72	
	Sin Revestir (Conductividad: 0.037 W/mK)									
Confort 0.037 W/mK	2.37PNCX.K135.050	Lana Mineral, Panel 50x600x1350	1,35	50	600	1,350	16	12,96	311,04	
	Sin Revestir (Conductividad: 0.037 W/mK)									
	2.37RNCX.C132.050	Lana Mineral, Rollo 50x400x13200	1,35	50	400	13,200	3	15,84	380,16	
	2.37RNCX.K132.050	Lana Mineral, Rollo 50x600x13200	1,35	50	600	13,200	2	15,84	380,16	
	2.37RNCX.C110.060	Lana Mineral, Rollo 60x400x11000	1,60	60	400	11,000	3	13,20	316,80	
	2.37RNCX.K110.060	Lana Mineral, Rollo 60x600x11000	1,60	60	600	11,000	2	13,20	316,80	

(\*) Para otras medidas, espesores o acabados, consultar

### Productos Complementarios

99.006	Air-bur Taco 70
99.007	Air-bur Taco 90
99.008	Air-bur Taco 110

Nota

Para lanas de otras características consultar disponibilidad, precio y plazos de entrega.

Usos

Para mejores prestaciones térmicas ofrecemos nuestros sistemas Air-bur CM Mineral, para más información dirigirse a la página 11





Referencia	Nombre comercial	Espesor	Dimensiones L x a (m)	Resistencia Térmica (m <sup>2</sup> K/W)	m <sup>2</sup> x Pack	m <sup>2</sup> x Palet
FL300/40P	<b>XPS 40</b>	40	1,25 x 0,60	1,15	7,50	90
FL300/50P	<b>XPS 50</b>	50	1,25 x 0,60	1,45	6,00	72
FL300/60P	<b>XPS 60</b>	60	1,25 x 0,60	1,75	5,25	63
FL300/80P	<b>XPS 80</b>	80	1,25 x 0,60	2,35	3,75	45
FL300/100P	<b>XPS 100</b>	100	1,25 x 0,60	2,90	3,00	36



Productos Complementarios					
99.006	Air-bur Taco 70	52.001	Air-bur Geotextil 120		
99.007	Air-bur Taco 90	52.002	Air-bur Geotextil 150		
99.008	Air-bur Taco 110	52.003	Air-bur Geotextil 200		
		52.004	Air-bur Geotextil 300		



Cubiertas, cubiertas inclinadas, suelos, forjados, etc.

Usos



Nota

Para mejores prestaciones térmicas ofrecemos nuestros sistemas Air-bur CM XPS, para mas información dirigirse a la página 10

# Complementos

## Para la instalación de Air-bur



Ref.	Nombre Comercial	Descripción	Usos	Medida	Cantidad
99.001	<b>Air-bur CintAlu50</b>	Cinta autoadhesiva de Aluminio para solapes y uniones entre bobinas		0,05 x 50.00	24 Ud/Pack
99.002	<b>Air-bur CintPol75</b>	Cinta autoadhesiva de Poliester Metalizado para solapes y uniones entre bobinas		0,075 x 50.00	24 Ud/Pack
99.003	<b>Air-bur Cinta DC</b>	Cinta autoadhesiva de doble cara de alta adhesión		0,03 x 50.00	40 Ud/Pack
99.010	<b>Air-bur CintPex 50</b>	Cinta autoadhesiva de polietileno reticulado para uniones de juntas de aislamientos termo-acústicos (Air-bur Termic S-YC, Air-bur Reticulado)		0.045 x 30.00	30 ml/Rollo
99.011	<b>Air-bur CintPex 75</b>	Cinta autoadhesiva de polietileno reticulado para uniones de juntas de aislamientos termo-acústicos (Air-bur Termic S-YC, Air-bur Reticulado)		0.07 x 30.00	30 ml/Rollo
99.004	<b>Air-bur Cola Contacto 20I</b>	Adhesivo de contacto para aislamientos acústicos		20 Litros	20 Litros
99.005	<b>Air-bur Cola Contacto 5I</b>	Adhesivo de contacto para aislamientos acústicos		5 Litros	5 Litros
99.006	<b>Air-bur Taco70</b>	Espiga de polipropileno para el anclaje mecánico de aislantes acústico		70mm	250 Ud/Pack
99.007	<b>Air-bur Taco90</b>	Espiga de polipropileno para el anclaje mecánico de aislantes acústico		90mm	250 Ud/Pack
99.008	<b>Air-bur Taco110</b>	Espiga de polipropileno para el anclaje mecánico de aislantes acústico		110mm	250 Ud/Pack
99.009	<b>Air-bur Taco130</b>	Espiga de polipropileno para el anclaje mecánico de aislantes acústico		130mm	250 Ud/Pack



**CTE**

CÓDIGO TÉCNICO  
DE LA EDIFICACIÓN

 **bur** 2000  
AISLAMIENTO INTEGRAL

# Aislamiento Acústico

# Air-bur Felt

Absorbente acústico de algodón ecológico termofijado



Ref.	Nombre comercial	Resistencia Térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	Pack x Palet	m <sup>2</sup> x Pack	m <sup>2</sup> / Palet
10.010	<b>Air-bur Felt 4cm</b>	1,17	40	1,20 x 0,60	12	8,64	103,68
10.012	<b>Air-bur Felt 6cm</b>	1,76	60	1,20 x 0,60	12	5,72	68,64



Productos Complementarios							
99.006	Air-bur Taco 70	99.008	Air-bur Taco 110				
99.007	Air-bur Taco 90	99.004 / 99.005	Air-bur Cola Contacto 20L / 5L				

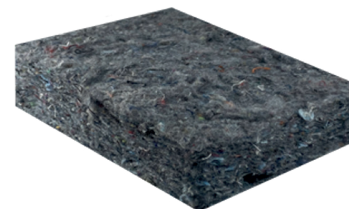
Combinalo con el **Air-bur Termic 10 y S** duplica el comportamiento térmico de la solución.

Nota



Usos

Panel absorbente acústico ecológico para cerramientos, falsos techos, fachadas ventiladas, trasdosados, entre otros.



# Air-bur Aglo

Absorbente acústico de espuma aglomerada de poliuretano



Paneles semirígidos de espuma aglomerada de poliuretano.

Ref.	Nombre comercial	Densidad Kg/m <sup>3</sup>	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	Planchas/ Palet	m <sup>2</sup> / Palet
11.001	<b>Air-bur Aglo 80/4</b>	80	40	2,00 x 1,00	30	60
11.003	<b>Air-bur Aglo 120/2</b>	120	20	2,00 x 1,00	60	120
11.004	<b>Air-bur Aglo 150/2</b>	150	20	2,00 x 1,00	60	120

**Productos Complementarios** 99.006 / 99.007 / 99.008 Air-bur Taco 70, 90, 110

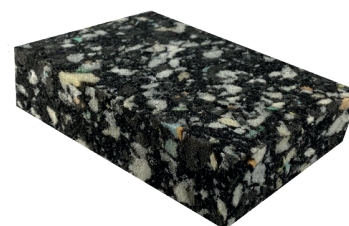
Para otras densidades y/o espesores, consultar

Nota



Usos

Absorbente acústico para paramentos verticales y horizontales.



Disponible con tratamiento autoextinguible

# Air-bur Masa

Lámina viscoelástica acústica de alta densidad



Lámina viscoelástica de alta densidad para mejorar aislamiento acústico de bajas frecuencias.

Código	Nombre comercial	Kg/m <sup>2</sup>	Espesor (mm)	Formato	Adhesivado	Dimensiones (m)	Rollos / Palet	m <sup>2</sup> x Palet
12.001	<b>Air-bur Masa 35</b>	3,5	2	Rollo	No	1.00 x 12.00	30	360
12.002	<b>Air-bur Masa 60</b>	6	4	Rollo	No	1.00 x 6.00	33	198
12.003	<b>Air-bur Masa 60 A (Autoadhesivo)</b>	6	4	Rollo	Si	1.00 x 6.00	33	198
12.004	<b>Air-bur Masa 60 AP (Autoadhesivo)</b>	6	4	Plancha	Si	1.00 x 1,2.00	150	180



Usos

Aislamiento acústico en placas de yeso laminado, cubiertas metálicas...

**Productos Complementarios**

99.006 / 99.007 / 99.008 Air-bur Taco 70, 90, 110  
99.004 / 99.005 Air-bur Cola Contacto 20L / 5L

# Air-bur Noise

Paneles multicapa fono-absorbente



Complejos multicapa fono-absorbente para aislamiento de bajas, medias y altas frecuencias.

Ref.	Nombre comercial	Espesor (mm)	Formato	Adhesivado	Dimensiones (m)	Unidades/ Palet	m <sup>2</sup> / Palet
14.001	<b>Air-bur Noise 35</b>	18	Rollo	No	1.00 x 6.00	12	72
14.002	<b>Air-bur Noise 60</b>	20	Rollo	No	1.00 x 6.00	12	72

## Productos Complementarios

99.006	Air-bur Taco 70	99.004	Air-bur Cola Contacto 20L
99.007	Air-bur Taco 90	99.005	Air-bur Cola Contacto 5L
99.008	Air-bur Taco 110		



Usos

Paneles aislantes multicapa para el aislamiento acústico y absorbente de divisorias, trasdosados, salas de máquina...

# Air-bur Band

Bandas acústicas



Bandas adhesivas para el aislamiento de bajantes

Ref.	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Adhesivado	Dimensiones (m)	Unidades/ Pack
16.003	<b>Air-bur Band 500</b>	Banda de Air-bur Masa 35 adhesiva.	2	Si	0,50 x 12	1
16.004	<b>Air-bur Band Plus 420</b>	Banda bicapa de Air-bur Masa 35 adhesiva y Air-bur Reticulado 3mm.	5	Si	0,42 x 12	1
16.005	<b>Air-bur Band Plus 160</b>	Banda bicapa de Air-bur Masa 35 adhesiva y Air-bur Reticulado 3mm.	5	Si	0,16 x 12	1



\* Medidas de producto expresadas en €/ metro lineal

Bandas desolidarizadoras de muros y bandas perimetrales.

Ref.	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Adhesivado	Dimensiones (m)	Unidades/ Pack
16.006	<b>Air-bur Band DM Reticulado 5</b>	Banda de Air-bur Reticulado 5mm	5	No	0,15 x 50	10
<b>Nuevo</b> 16.009	<b>Air-bur Band DM S-YC Adh</b>	Banda de Air-bur Termic S-YC Adhesivo	8	Si	0,20 x 30	6







**CTE**  
CÓDIGO TÉCNICO  
DE LA EDIFICACIÓN

 **bur** 2000  
AISLAMIENTO INTEGRAL

# Aislamiento Anti Impacto

# Air-bur Reticulado

Láminas anti impacto de espuma de polietileno reticulado



Ref.	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )
20.003	<b>Air-bur Reticulado 5mm</b>	Espuma de polietileno reticulado de 5mm	5	1,5 x 50	75
20.004	<b>Air-bur Reticulado 10mm</b>	Espuma de polietileno reticulado de 10mm	10	1,5 x 50	75



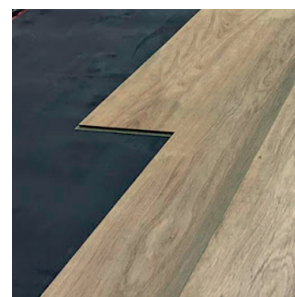
**Nota** El aislante indicado para el aislamiento acústico al ruido de impacto en forjados, con alta resistencia a compresión

# Air-bur Sound

Láminas anti impacto de espuma de EVA



Ref.	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	m2 / Palet
21.001	<b>Air-bur Sound 2mm</b>	Espuma de EVA de 2mm	2	1 X 25	25	600
21.002	<b>Air-bur Sound Plus 2mm</b>	Espuma de EVA de 2mm con barrera vapor	2	1 X 25	25	600
21.003	<b>Air-bur Sound Silver 2mm</b>	Espuma de EVA de 2mm con barrera aluminio	2	1 X 25	25	600
21.004	<b>Air-bur Sound 3mm</b>	Espuma de EVA de 3mm	3	1 X 20	20	480
21.005	<b>Air-bur Sound Plus 3mm</b>	Espuma de EVA de 3mm con barrera vapor	3	1 X 20	20	480
21.006	<b>Air-bur Sound 5mm</b>	Espuma de EVA de 5mm	5	1,20 X 25	30	270



**Notas** El mejor aislamiento al ruido de impacto y taconeo en suelos de parquet y laminados. Recomendamos los aislantes con barrera de vapor en zonas de alta humedad

# Air-bur Impact

Láminas anti impacto de espuma de polietileno



Ref.	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )
22.003	<b>Air-bur Impact 5mm</b>	Espuma polietileno 5mm	5	1,24 X 150	186
22.004	<b>Air-bur Impact 10mm</b>	Espuma polietileno 10mm	10	1,20 X 50	60



**Nota** Recomendamos los aislantes con barrera de vapor en zonas de alta humedad.





### Sede Fiscal y Oficinas

C/ Del Progrès,45  
08850 Gavà  
Barcelona  
Tlf: 902884265  
936333319

### Sede de Producción

Camí Sagraments, 34  
Pol. Sant Ermengol  
(A 100 mts del  
centro "Caprabo")  
08630 Abrera

### Delegaciones

#### VALENCIA

AV. Alborache 14  
46460 Silla, Valencia  
Tlf.: 963212317

#### MADRID

C/ Oficio, 4  
28906 Getafe  
Madrid



✉ [administracion@bur2000.com](mailto:administracion@bur2000.com)

© 2021 BUR2000 | CATÁLOGO GENERAL

V1. Última actualización: 22/3/2021

[www.bur2000.com](http://www.bur2000.com)