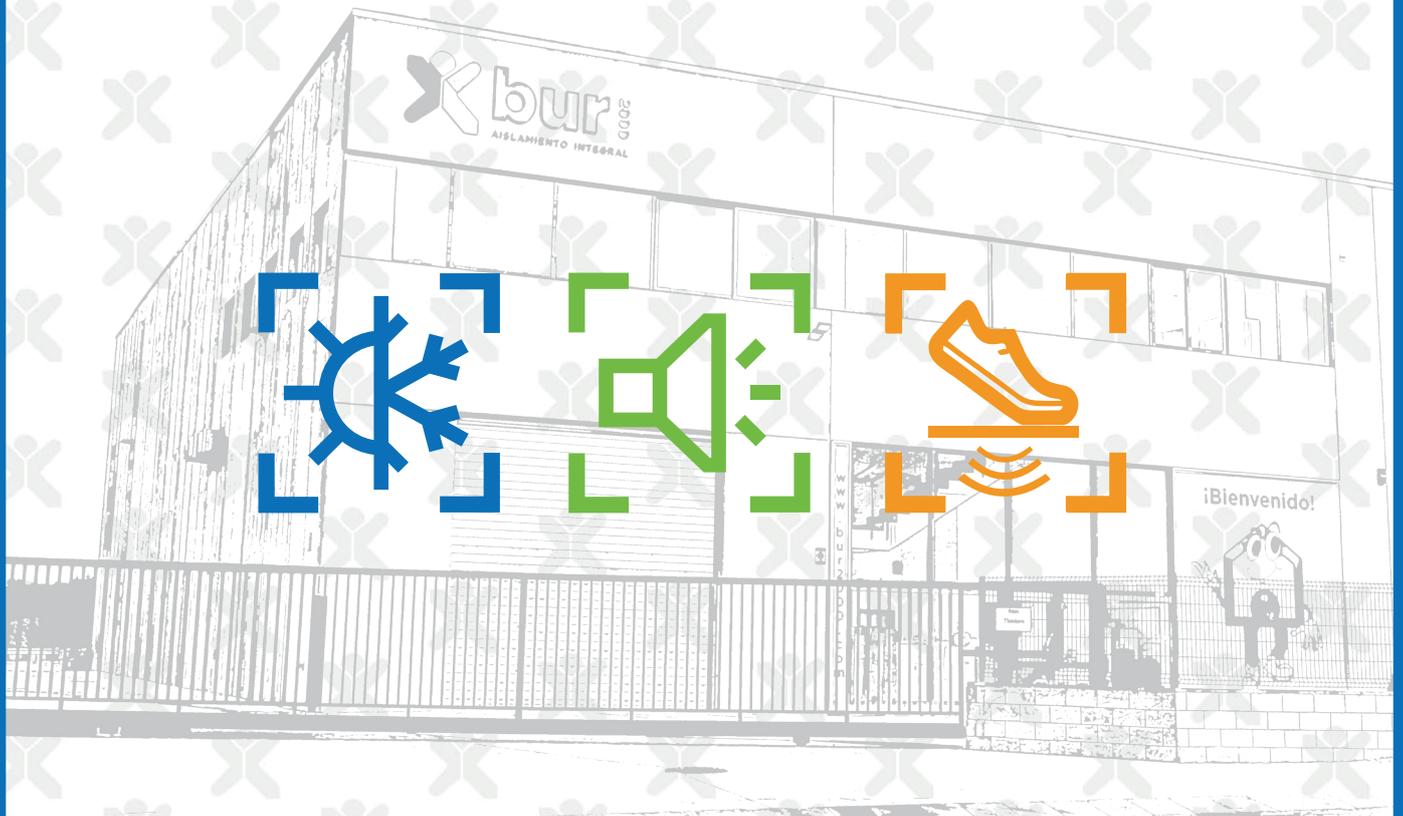




bur²⁰⁰⁰

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



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

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>1</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>2</p> <p>FACHADAS VENTILADAS</p> <p>Air-bur Termic 10 Lana Mineral Air-bur Rock</p>	<p>3</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>4</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>5</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>6</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>7</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>7</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>8</p> <p>AISLAMIENTO ACÚSTICO FOSO DE ASCENSOR, SALAS DE MÁQUINAS...</p> <p>Air-bur Noise Air-bur Aglo</p>
<p>9</p> <p>AISLAMIENTO ACÚSTICO DE BAJANTES</p> <p>Air-bur Noise Air-bur Band Plus 420</p>	<p>10</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



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

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

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

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

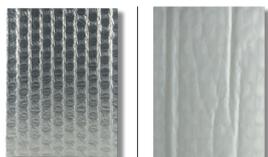
Air-bur Termic

Aislantes Air-bur Termic



CÓDIGO
01.008

Air-bur Termic S



ESPESOR

4 mm

RESISTENCIA TÉRMICA

R = 0,98m² K/W

Aislante instalado en cámara de aire

FORMATO

1,20m x 50,0m (60m²)

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

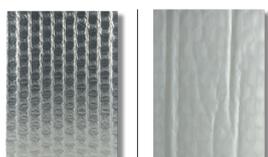
COMPLEMENTOS RECOMENDADOS

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 = 0,98m² K/W

Aislante instalado en cámara de aire

FORMATO

1,20m x 50,0m (60m²)

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

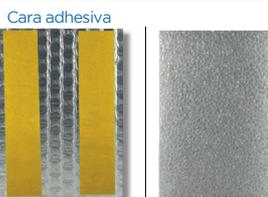
COMPLEMENTOS RECOMENDADOS

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 m² K/W

FORMATO

0,60m x 30m (18m²)

EQUIVALENCIA TÉRMICA

50mm
DE AISLANTE TRADICIONAL

USOS RECOMENDADOS

PARAMENTO VERTICAL

Canto de forjado
Pilares

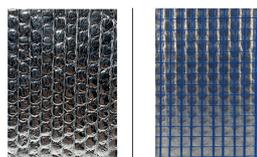
PARAMENTO HORIZONTAL

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 m² K/W

FORMATO

0,60m x 20,0m (12 m²)

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 m² K/W

Aislante instalado en cámara de aire

FORMATO

1,50m x 10,0m (15m²)

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 m² K/W

Aislante instalado en cámara de aire

FORMATO

1,50m x 10,0m (15m²)

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 m² K/W

Aislante instalado en cámara de aire

FORMATO

1,50m x 10,0m (15m²)

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 m² K/W

Aislante instalado en cámara de aire

FORMATO

1,50m x 20,0m (30m²)

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

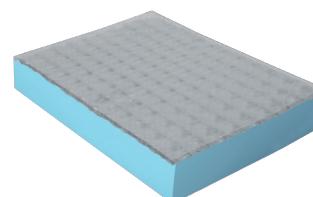


Cada día, las exigencias de Transmisión Térmica (U) en divisiones horizontales son más exigentes. Esto obliga a incrementar espesores de aislamiento para el cumplimiento de CTE, lo que habitualmente conlleva problemas de cotas disponibles y exigibles según la misma normativa.

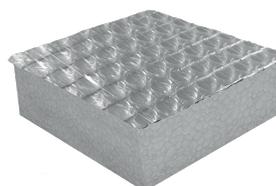
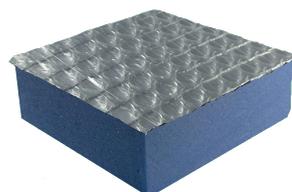
Mediante la combinación de Air-bur Termic con nuestra gama de aislamiento tradicional, se logra solucionar este problema, ofreciendo aislamiento de bajo espesor y altas prestaciones de resistencia térmicas.

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

Referencia	Nombre Producto	Dimensiones (m)	Espesor (mm)	Formato	m ² / Palet	Equivalencia térmica (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W)
07.035A	Air-bur CM XPS24	1,25 x 1,20 (1,5m ²)	24	Plancha	165	70	1,83
07.030A	Air-bur CM XPS34	1,25 x 1,20 (1,5m ²)	34	Plancha	112,50	80	2,14
07.031A	Air-bur CM XPS44	1,25 x 1,20 (1,5m ²)	44	Plancha	87	90	2,45
07.032A	Air-bur CM XPS54	1,25 x 1,20 (1,5m ²)	54	Plancha	70,50	100	2,76
07.033A	Air-bur CM XPS64	1,25 x 1,20 (1,5m ²)	64	Plancha	60	120	3,08
07.034A	Air-bur CM XPS84	1,25 x 1,20 (1,5m ²)	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 m²

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

La diferencia de superficie destinada al aislamiento es de

4,60 m²

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

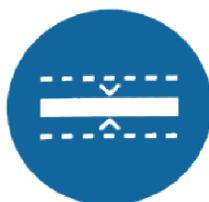
VENTAJAS DEL SISTEMA AIR-BUR CM en Paramentos Verticales



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

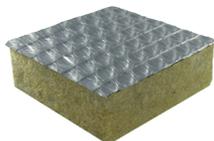
(*) Para otras medidas, espesores o acabados, consultar

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 ² .K/W)	Espesor (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Un. Paq.	m ² Paq.	m ² 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 ² K/W)	m ² x Pack	m ² x Palet
FL300/40P	XPS 40	40	1,25 x 0,60	1,15	7,50	90
FL300/50P	XPS 50	50	1,25 x 0,60	1,45	6,00	72
FL300/60P	XPS 60	60	1,25 x 0,60	1,75	5,25	63
FL300/80P	XPS 80	80	1,25 x 0,60	2,35	3,75	45
FL300/100P	XPS 100	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	Air-bur CintAlu50	Cinta autoadhesiva de Aluminio para solapes y uniones entre bobinas		0,05 x 50.00	24 Ud/Pack
99.002	Air-bur CintPol75	Cinta autoadhesiva de Poliester Metalizado para solapes y uniones entre bobinas		0,075 x 50.00	24 Ud/Pack
99.003	Air-bur Cinta DC	Cinta autoadhesiva de doble cara de alta adhesión		0,03 x 50.00	40 Ud/Pack
99.010	Air-bur CintPex 50	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	Air-bur CintPex 75	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	Air-bur Cola Contacto 20I	Adhesivo de contacto para aislamientos acústicos		20 Litros	20 Litros
99.005	Air-bur Cola Contacto 5I	Adhesivo de contacto para aislamientos acústicos		5 Litros	5 Litros
99.006	Air-bur Taco70	Espiga de polipropileno para el anclaje mecánico de aislantes acústico		70mm	250 Ud/Pack
99.007	Air-bur Taco90	Espiga de polipropileno para el anclaje mecánico de aislantes acústico		90mm	250 Ud/Pack
99.008	Air-bur Taco110	Espiga de polipropileno para el anclaje mecánico de aislantes acústico		110mm	250 Ud/Pack
99.009	Air-bur Taco130	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 ² K/W)	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	Pack x Palet	m ² x Pack	m ² / Palet
10.010	Air-bur Felt 4cm	1,17	40	1,20 x 0,60	12	8,64	103,68
10.012	Air-bur Felt 6cm	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 ³	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	Planchas/ Palet	m ² / Palet
11.001	Air-bur Aglo 80/4	80	40	2,00 x 1,00	30	60
11.003	Air-bur Aglo 120/2	120	20	2,00 x 1,00	60	120
11.004	Air-bur Aglo 150/2	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 ²	Espesor (mm)	Formato	Adhesivado	Dimensiones (m)	Rollos / Palet	m ² x Palet
12.001	Air-bur Masa 35	3,5	2	Rollo	No	1.00 x 12.00	30	360
12.002	Air-bur Masa 60	6	4	Rollo	No	1.00 x 6.00	33	198
12.003	Air-bur Masa 60 A (Autoadhesivo)	6	4	Rollo	Si	1.00 x 6.00	33	198
12.004	Air-bur Masa 60 AP (Autoadhesivo)	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 ² / Palet
14.001	Air-bur Noise 35	18	Rollo	No	1.00 x 6.00	12	72
14.002	Air-bur Noise 60	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...

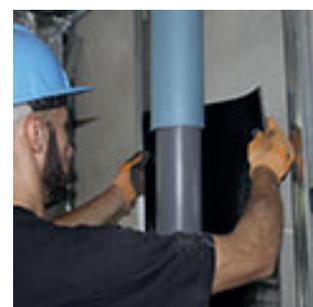
Air-bur Band

Bandas acústicas



Bandas adhesivas para el aislamiento de bajantes

Ref.	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Adhesivado	Dimensiones (m)	Unidades/ Pack
16.003	Air-bur Band 500	Banda de Air-bur Masa 35 adhesiva.	2	Si	0,50 x 12	1
16.004	Air-bur Band Plus 420	Banda bicapa de Air-bur Masa 35 adhesiva y Air-bur Reticulado 3mm.	5	Si	0,42 x 12	1
16.005	Air-bur Band Plus 160	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	Air-bur Band DM Reticulado 5	Banda de Air-bur Reticulado 5mm	5	No	0,15 x 50	10
Nuevo 16.009	Air-bur Band DM S-YC Adh	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 ²)
20.003	Air-bur Reticulado 5mm	Espuma de polietileno reticulado de 5mm	5	1,5 x 50	75
20.004	Air-bur Reticulado 10mm	Espuma de polietileno reticulado de 10mm	10	1,5 x 50	75



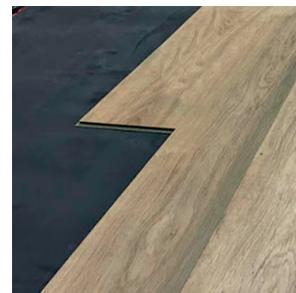
Nota El aislante indicado para el aislamiento acústico al ruido de impacto en forjados, con alta resistencia a compresión

Air-bur Sound

Láminas anti impacto de espuma de EVA



Ref.	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	Superficie (m ²)	m2 / Palet
21.001	Air-bur Sound 2mm	Espuma de EVA de 2mm	2	1 X 25	25	600
21.002	Air-bur Sound Plus 2mm	Espuma de EVA de 2mm con barrera vapor	2	1 X 25	25	600
21.003	Air-bur Sound Silver 2mm	Espuma de EVA de 2mm con barrera aluminio	2	1 X 25	25	600
21.004	Air-bur Sound 3mm	Espuma de EVA de 3mm	3	1 X 20	20	480
21.005	Air-bur Sound Plus 3mm	Espuma de EVA de 3mm con barrera vapor	3	1 X 20	20	480
21.006	Air-bur Sound 5mm	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 ²)
22.003	Air-bur Impact 5mm	Espuma polietileno 5mm	5	1,24 X 150	186
22.004	Air-bur Impact 10mm	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

© 2021 BUR2000 | CATÁLOGO GENERAL

V1. Última actualización: 22/3/2021

www.bur2000.com