

B-THERM!Q

BAUTER IBERIA

por
un
lado
aísla

Revestimiento térmico
de capa fina



WWW.BAUTER.ES

EL ÚNICO CON
93%
EFICACIA
ESPACIO AISLAMIENTO TECNOLOGIA

por
otro
Ahorra

Reduce hasta un **50%**
los costes energéticos



ECOLÓGICO



AISLANTE
TÉRMICO



PROTECTOR



AHORRA
ENERGÍA



PERMEABLE
AL VAPOR



REFLECTANTE



ELÁSTICO



IMPERMEABLE

- Aislamiento de capa fina (menos de 1 milímetro)
- Escudo térmico que refleja el calor y la radiación
- Ideal para la industria, construcción, refrigeración y transporte

Garantía de ahorro y confort

Con B-THERMIQ®, la solución térmica más eficaz.

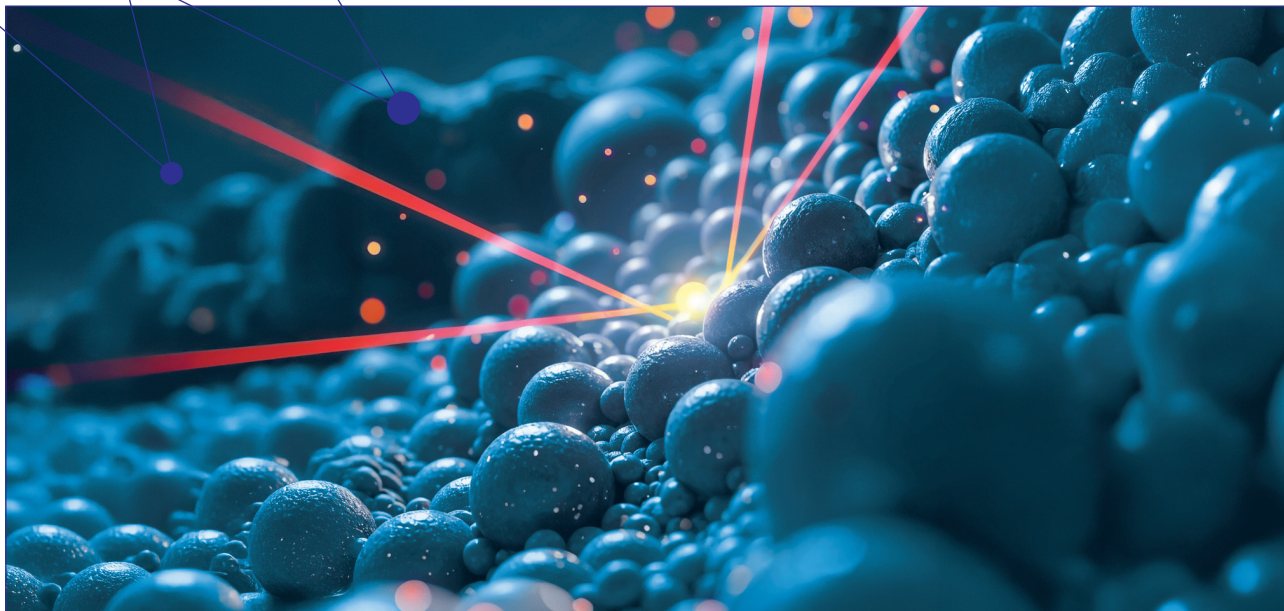


- Elimina puentes térmicos
- Control de humedad y condensación
- Elasticidad del 300% sin grietas ni fisuras
- Seguridad total: no inflamable
- Resistencia a temperaturas de -70°C hasta 320°C



14.7°C 56.7°C





¿Cómo funciona?

Los productos de **BAUTER** crean un **escudo térmico que refleja el calor y la radiación**. Este escudo está formado por microesferas al vacío, naturalmente aislantes, adaptadas a las dimensiones de las longitudes de la radiación y que actúan como un laberinto de espejos.

Con el **TSR (Reflectancia Solar Total)** más alto del mercado, reflejando el **93% de la energía térmica** y con alta emisividad, el haz de radiación se refleja múltiples veces, redirigiéndose sin apenas absorber energía.

Incluso en contacto directo con otros materiales,

el vacío interno **no conductor** de las microesferas, **prioriza la reflexión de la radiación**.

Todos los materiales tradicionales de aislamiento térmico (poliestireno expandido, lana mineral o espumas) solo ofrecen resistencia térmica por conducción. Esa resistencia únicamente retrasa el paso del calor, que con el tiempo acaba transmitiéndose a los elementos estructurales del edificio. Adicionalmente, la mayoría de estos materiales impiden que las paredes respiren adecuadamente.

Con **B-THERMIQ®**, la energía se rechaza por reflexión y por el vacío de las microesferas. Por eso, con menos de 1 milímetro de espesor, se obtienen **resultados superiores** a las soluciones tradicionales.



¿Por qué elegir B-THERMIQ®?

Porque es la solución para una eficiencia duradera.

Con los costes y dificultades medioambientales actuales, elegir el aislamiento correcto tiene **un gran impacto económico**.

Los productos **BAUTER**, además de reducir significativamente los costes energéticos, **aumentan el confort térmico**, protegiendo viviendas y edificios.

Con paredes mal aisladas, la humedad y las manchas aparecen, empeorando la calidad del aire interior y la salubridad. **BAUTER** ofrece la solución, ya que, al elevar y homogeneizar la temperatura de las paredes, **evita la condensación y la formación de humedad**.



**Por un lado, crea un buen ambiente.
Por otro, es bueno para el medio ambiente**

Con BAUTER, también estas ayudando a preservar el planeta.



Por un lado, aísla más por otro, gana espacio.

Transmisión térmica (U)
para un valor U inferior a 0,35

CUADRO COMPARATIVO DE DESEMPEÑO ENERGÉTICO

Comparación de resultados		Sin aislamiento	SATE 6cm	B-THERMIQ®
	Ladrillo 20 cm	X	X	✓
	Doble pared c/ caja de aire 28 cm	X	X	✓
	Ladrillo Térmico 24 cm	X	✓	✓
	Muro de hormigón 20 cm	X	X	✓

* Requisitos mínimos de eficiencia energética aplicables a la envolvente opaca de los edificios de viviendas en España peninsular, U máx. [W/(m²·°C)] zona climática i3 — según el Código Técnico de la Edificación (CTE), Documento Básico DB-HE, vigente desde 2019.

- Resistencia térmica equivalente R= 5,7 m².K/W
- Garantía de ahorro y confort
- Cumple todas las normativas energéticas
- Sin pérdida de espacio (m²) y sin necesidad de obras

B-THERMIQ  aísla sin perder m²



Perfecto para reformas

Edificios y Almacenes



PALETA DE COLORES ESTÁNDAR B-THERMIQ® NCS - SISTEMA DE COLOR



Blanco Nieve
0500-N



Blanco Beige
0502-Y



Blanco Cáscara de Huevo
0502-Y50R



Blanco Perla
1002-Y50R



Blanco Rosa
0502-R



Blanco Lila
0505-R70B



Blanco Cinza
0603-R80B



Blanco Cielo
0502-B



Blanco Naturaleza
0502-G



Blanco Menta
0505-G50Y



Gris Perla
2005-Y20R



Gris Claro
1500-N



Gris Hormigón
2002-G50Y



Gris Pizarra
4502-Y



Beige Mármol
1005-Y20R



Rosa Bebé Pastel
0510-R10B



Verde Menta Pastel
1010-G30Y



Verde Guijarro
3010-G80Y



Verde Oscuro
5020-G



Azul Bebé
0510-B30G



Azul Cielo Pastel
1015-R80B



Azul Cielo Pastel
2030-B10G



Lila Suave
1010-R70B



Amarillo Claro
1020-Y10R



Barro Naranja
3030-Y50R



Barro Rojo
3030-Y80R



Por un lado, gana por otro, ahorra.



B-THERMIQ
ROOF

B-THERMIQ
INSIDE

B-THERMIQ
OUTSIDE

B-THERMIQ
WOOD

B-THERMIQ
INVISIBLE

B-THERMIQ
FLOOR

B-THERMIQ® ahorra energía por todos los lados.
El aislamiento térmico de capa fina de los productos de **BAUTER** supera a todos los materiales de aislamiento del mercado. Su espesor de menos de 1 milímetro genera un ahorro de costes de calefacción y refrigeración de hasta un 50%.

Contáctanos: comercial@bauter.es | +34 865 723 227

