

Air-bur Termic S-YC HD es un aislamiento térmico multicapa que se divide en dos capas termoselladas. La primera capa está formada por una espuma de polietileno reticulado y la segunda capa formada por burbuja de aire encapsulado; ambas capas recubren entre sí, una lámina de aluminio de baja emisividad con alta propiedad reflexiva.

PROPIEDADES 3 EN 1

Aislamiento térmico, anti impacto, control de vapor y gas radón.



SIN NECESIDAD DE CÁMARAS ADICIONALES

Apto para recibir cargas a compresión.

USO PREFERENTE EN:

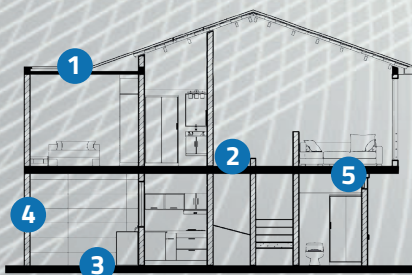
Obras nuevas y reformas en Suelos, Paredes y bajo techos.

COMBINACIÓN CON OTROS AISLANTES:

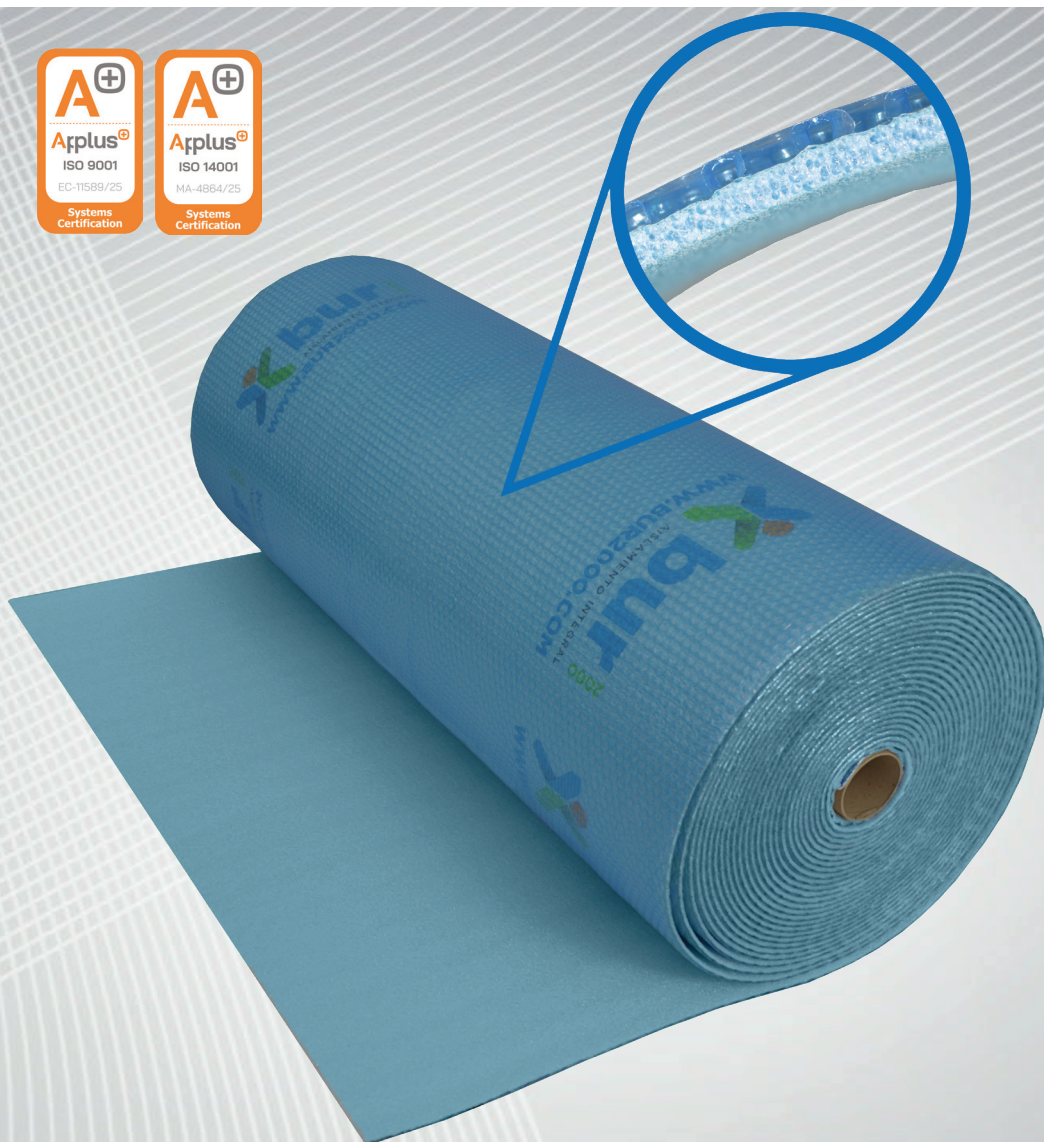
Air-bur Termic® puede utilizarse sólo o combinado con otro aislante.

INSTALACIÓN SENCILLA

Sin necesidad de herramientas especiales.



- 1 Falsos techos
- 2 Forjados (Solera, primera planta, entresuelo y cubierta)
- 3 Gas Radón
- 4 Cerramientos
- 5 Puentes Térmicos



3 Elementos:

- Espuma Polietileno reticulado
- Aluminio puro
- Burbuja de Aire estanco



Air-bur Termic S-YC HD es un aislamiento térmico multicapa que se divide en dos capas termoselladas. La primera capa está formada por una espuma de polietileno reticulado y la segunda capa formada por burbuja de aire encapsulado; ambas capas recubren entre sí, una lámina de aluminio de baja emisividad con alta propiedad reflexiva.



Alto Rendimiento en Bajo espesor



Apto para resistir compresión



Certificaciones nacionales y europeas



Fácil Instalación



Propiedades Anti Impacto mejoradas



Materia prima reciclada



Sin Necesidad de Cámaras Adicionales



Barrera contra el gas radón



Impermeable. Evita Condensaciones

Rendimiento Térmico

	Resistencia Térmica	Espesor del Sistema ¹	Equivalencia térmica del sistema ²	
Resistencia térmica del Sistema instalado sobre forjados (No se consideran Cámaras estancas adicionales)	1,84 m ² k/W	10 mm	60 mm	UNE EN 6946 UNE EN 22097
Resistencia térmica del Sistema instalado en bajo techo (1 Cámara estanca de baja emisividad de 40mm)	3,12 m ² k/W	50 mm	105 mm	UNE EN 6946 UNE EN 22097
Resistencia térmica del Sistema instalado en paredes (1 Cámara estanca de baja emisividad de 20mm)	1,71 m ² k/W	30 mm	55 mm	UNE EN 6946 UNE EN 22097

¹ Espesor del sistema reflectivo considerando cámaras de aire de baja emisividad.

² Equivalencia térmica calculada con Poliestireno Extruido (XPS) con conductividad 0.034 W/mK

Dimensiones del producto

Características	Norma	Valor
Presentación		Lámina Flexible
Espesor del núcleo (mm) [-2, +5%]	EN 823	10
Anchura (m) [± 2%]	EN 822	1,20
Longitud (m) [-2, +5%]	EN 822	25
Área (m ²) [± 5%]		30
Gramaje (g/m ²) [-10%,+10%]	EN 1602	425
Características Técnicas	Norma	Valor
Resistencia Térmica del núcleo (m ² K/W)	EN 22097	0,35
Emisividad - Lámina reflexiva	EN 22097	0,05
ε90/90	EN 22097	NPD

Otras Propiedades

Características	Norma	Valor
Mejora de aislamiento de impacto (ΔdB)	EN ISO 717	25,5 dB
Resistencia a tracción paralela a las caras (kPa)	EN 1608	371
Resistencia a la compresión CS (10/Y) (kPa)	EN 826	22
Resistencia a la difusión del vapor de agua, μ	EN ISO 12572	531
Capacidad de desarrollar corrosión	EN ISO 9227	Conforme
Clasificación al fuego		Euroclase F

Complementos para la instalación

- 99.010 Air-bur Cintpex50
- 99.011 Air-bur Cintpex70
- 99.004 Air-bur Cola Contacto 20l*
- 99.005 Air-bur Cola Contacto 5l*

*Recomendado para el gas radón

Para más información, consultar manuales de instalación con el departamento técnico

Sellos de Calidad

