

# FICHA TÉCNICA AIR-BUR TERMIC

**AIR-BUR TERMIC S**
**AIR-BUR TERMIC 10**
**AIR-BUR TERMIC S YC**
**AIR-BUR TERMIC S YC PLUS**
**AIR-BUR TERMIC DBFO40**
**AIR-BUR MULTITERMIC**


## AISLAMIENTO TÉRMICO

### RESISTENCIA TÉRMICA (m2 K/W) EN PAREDES Y FACHADAS

Valor R del aislante AIR-BUR TERMIC en el interior de una cámara de aire de 4 cm (2+2)	0,98 m <sup>2</sup> K/W	1,46 m <sup>2</sup> K/W			1,56 m <sup>2</sup> K/W	2,12 m <sup>2</sup> K/W
--	-------------------------	-------------------------	--	--	-------------------------	-------------------------

### RESISTENCIA TÉRMICA (m2 K/W) EN SUELOS Y CUBIERTAS SIN CÁMARA DE AIRE

Valor R del aislante AIR-BUR TERMIC sobre forjado sin cámara aire			1,32 m <sup>2</sup> K/W	1,76 m <sup>2</sup> K/W		
---	--	--	-------------------------	-------------------------	--	--

### RESISTENCIA TÉRMICA (m2 K/W) EN CUBIERTAS

Valor R del aislante AIR-BUR TERMIC en el interior de una cámara de aire de 10 cm	1,90 m <sup>2</sup> K/W	2,40 m <sup>2</sup> K/W			2,50 m <sup>2</sup> K/W	3,06 m <sup>2</sup> K/W
---	-------------------------	-------------------------	--	--	-------------------------	-------------------------

## OTRAS CARACTERÍSTICAS

	Bobinas	Bobinas	Bobinas	Planchas	Bobinas	Bobinas
<b>Presentación</b>	Bobinas	Bobinas	Bobinas	Planchas	Bobinas	Bobinas
<b>Ancho</b>	1,2 m	1,2 m	1,2 m	1,2 m	1,2 m	1,50 m
<b>Largo</b>	50 m	50 m	25 m	2 m	25 m	20 m
<b>Superficie</b>	60 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	2,4 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>
<b>Espesor</b>	4 mm	4 mm	8 mm	23 mm	9 mm	18 mm
<b>Composición</b>	Plástico + Burbujas aire seco + Aluminio	Aluminio + Burbujas aire seco + Aluminio	Plástico + Burbujas aire seco + Aluminio + Espuma aire seco	Plástico + Burbujas aire seco + Aluminio + Plancha de Poliestireno Expandido d.20 Kg/m <sup>3</sup>	Aluminio + Doble Burbujas aire seco + Espuma aire seco + Aluminio	2 Hojas de Aluminio + 2 Láminas de Burbuja de aire + 2 Guatas + 1 Lámina Reflectiva
<b>Reducción acústica AIR-BUR TERMIC</b>	Rw (C;Ctr)=7(0;-1) dBa	Rw (C;Ctr)=7(0;-1) dBa	Aislamiento Ruido Impacto 22 dB	23 dB Ruido Impacto	Rw (C;Ctr)=8(0;-1) dBa	
<b>Reducción acústica Aislante en Solución Constructiva</b>				Rw (C;Ctr) = 66 dB (-4 ; -10) Ruido aéreo en Solución Constructiva (Forjado + Losa Hormigón + AIR-BUR TERMIC SYC PLUS)		Rw (C;Ctr)= 55 (-1 ; -4) dBa
<b>Emitancia</b>	0,03	0,03	0,12	0,12	0,03	0,03
<b>Reflectividad</b>	97%	97%	88%	88%	97%	97%
<b>Barrera de Vapor</b>	Si	Si	Si	Si	Si	Si
<b>Clasificación al Fuego</b>	M1 / B S1 d0	M1 / B S1 d0			M1 / B S1 d0	