


# URSA AIR Zero




## La mejor absorción acústica

Sin revolución no hay evolución. Por eso, URSA lanza al mercado el producto que revolucionará las instalaciones de conductos: URSA AIR Zero, el panel de lana mineral con tejido interior negro que aporta el rendimiento acústico más competitivo del mercado.

 ZERO en ruidos, máxima absorción acústica del mercado


El panel acústico más absorbente del mercado, porque reduce a niveles imperceptibles el ruido propagado a través del conducto.

Informe ensayo absorción acústica APPLUS 09/100423-678

 ZERO en pérdidas térmicas, máxima eficiencia energética


Reducción de las pérdidas energéticas. Resistencia térmica en concordancia con las exigencias del RITE.

Certificado AENOR 020/003082

 ZERO en suciedad, máxima higiene


Su superficie es más lisa y resistente que la de otros productos del mercado, lo que evita la acumulación de partículas de suciedad y permite la limpieza del interior de los conductos por cepillado sin problemas de erosión de la superficie.

Informe de ensayo AMBIENTCARE 28/A-00579


 ZERO en proliferación bacteriana, máxima higiene

El panel URSA AIR Zero no contiene ningún elemento orgánico alimento de bacterias, y contiene sustancias que eliminan los posibles brotes.

Informe AITEX 2009 AN8644

 ZERO en dificultades de instalación, mejor manipulación del panel

El panel URSA AIR Zero se corta más fácilmente, de manera que la construcción de conductos y toda la instalación resultan más sencillas, rápidas y cómodas.

 ZERO en combustibilidad, altas prestaciones al fuego

Reacción al fuego B s1 d0.

Certificado AENOR 020/003082

Y además, el sistema de machihembrado está rebordeado.

# Nuevo URSA AIR Zero

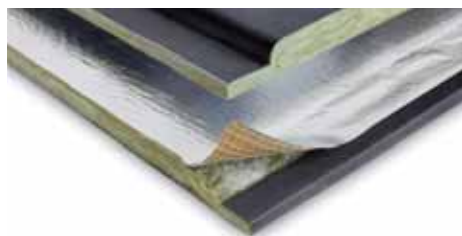
Con un índice de absorción acústica de  $\alpha_w = 0,80$  URSA AIR Zero es el panel con mejor absorción acústica del mercado. Además de esta importantísima mejora a nivel acústico, también reduce las pérdidas energéticas, facilita la instalación y limpieza de conductos.

El nuevo panel se ajusta a la norma UNE EN 13.262. El revestimiento interior es un tejido mineral de color negro. El panel está canteado en sus dos bordes largos, y el sistema de machihembrado está rebordeado. Además de todas estas ventajas, URSA AIR Zero al igual que toda la gama URSA AIR:

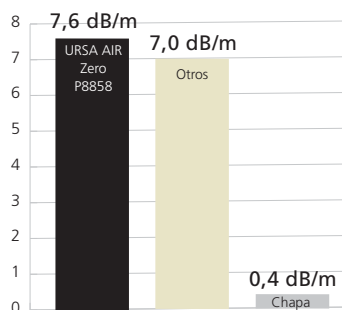
- ✓ Presenta una capa exterior resistente al paso del vapor para evitar condensaciones internas.
- ✓ Presenta una reacción al fuego B s1 d0.
- ✓ Presenta una rigidez apta para realizar conductos de gran resistencia mecánica.
- ✓ Mejora la experiencia de instalación frente a otros productos del mercado. Prueba la nueva herramienta de corte EASY TOOL, que reduce el esfuerzo necesario para cortar el panel y consigue unos ingletes completamente rectos y limpios. Prueba la cinta negra recomendada por URSA para encintar el interior en embocaduras. Consulta nuestras novedades para el instalador en [www.ursa.es](http://www.ursa.es).

## Memoria descriptiva

\_\_\_ m<sup>2</sup> formación de conducto rectangular de lana mineral según la UNE-EN 13162 de espesor 25 mm, resistencia térmica  $\geq 0,75$  m<sup>2</sup>K/w con recubrimiento exterior de papel Kraft aluminio reforzado y tejido interior negro absorbente acústico, de la serie URSA AIR Zero.



Pérdidas por inserción [dB/m]



Conducto de 40 x 40 cm.



0099/CPD/A43/0235



020/003082



aitex  
instituto  
tecnológico  
textil



Dimensiones y características		Norma	Unidad	
Dimensiones	(E) Espesor (d)	EN 823	mm	25
	Largo (l)	EN 822	m	3,00
	Ancho (b)	EN 822	m	1,20
Fuego	(F) Fuego	EN 13501-1	(---)	B s1 d0
Aislamiento térmico	(K) (K) Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )	EN 12667 / EN 12939	W/m·K	0,033
	Resistencia térmica ( $R_{90}$ )	EN 12667 / EN 12939	m <sup>2</sup> ·K/W	0,75
Tolerancias	(E) Tolerancias en espesor ( $\Delta d$ )	EN 823	% ; mm	-1; +3
	Escuadrado ( $S_p$ )	EN 824	mm/m	5
	Planimetría ( $S_{max}$ )	EN 825	mm	6
Estabilidad	(E) (E) Estabilidad dimensional (23 °C y 90%) ( $\Delta e$ )	EN 1604	%	1
Comportamiento mecánico	(E) Tracción paralela a las caras ( $\sigma_t$ )	EN 1608	kPa	(---)
	Resistencia a compresión ( $\sigma_p$ )	EN 826	kPa	5
	Compresibilidad ( $d_i - d_p$ )	EN 12431	mm	(---)
Comportamiento ante el vapor	(E) Resistencia a la difusión del vapor (Z)	EN 12087	m <sup>2</sup> ·h·Pa/mg	100
	Permeabilidad al vapor de la lana ( $\mu$ )	EN 12087	(---)	1
Comportamiento acústico	(E) Rigidez dinámica ( $s'$ )	EN 29052	MN/m <sup>3</sup>	<10
	Absorción acústica ( $\alpha_w$ )	EN 354/A1	(---)	(---)
	Resist. específica al paso del aire ( $r_s$ )	EN 29053	kPa·s/m <sup>2</sup>	20
	Resistencia al paso del aire ( $R_s$ )	EN 29013	kPa·s/m	0,5

CÓDIGO DESIGNACIÓN CE

T5-CS(10)5-Z100-SD10

URSA Ibérica Aislantes, S.A.

Paseo de Recoletos 3, 5ª planta · 28004 Madrid

Tel. +34 91 594 90 00 · Fax. +34 91 521 77 78

[www.ursa.es](http://www.ursa.es)