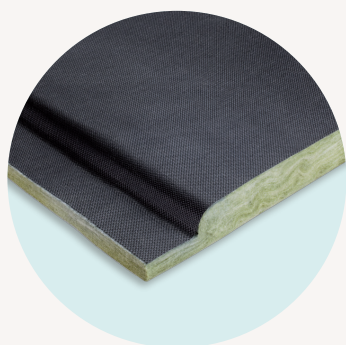


# URSA AIR

Zero A2



Panel de lana mineral URSA AIR conforme a la norma UNE EN 14303 recubierto en su cara exterior por un complejo tejido de aluminio que ofrece un excelente acabado para que el conducto pueda instalarse visto y con el **tejido acústico Zero** (ensayado contra la no proliferación bacteriana), de alta resistencia mecánica, por su cara interior. Producto que combina la excelente absorción acústica con la incombustibilidad.

### Aplicación recomendada

- Construcción de conductos de climatización.



DoP 34AIR32GTA216091



0099/CPR/A43/0316



020/003539



1415029-1



12/5203-878



Características	Norma UNE	Valor
Código designación		MW- EN 14303-T5-MV1
Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )	EN 12667 EN 12939	10°C - 0,032 W/mK
		24°C - 0,034 W/mK
		40°C - 0,036 W/mK
		60°C - 0,038 W/mK
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A2-s1,d0
Resistencia a la difusión del vapor de agua	EN 12086	MV1 - 148,15 m <sup>2</sup> h Pa/mg
Absorción acústica sin plenum ( $\alpha$ )	EN ISO 354	0,55
Absorción acústica con 37 cm plenum ( $\alpha$ )	EN ISO 354	0,80
Resistencia a la presión	EN 13403	800 Pa
Estanqueidad	EN 13403	C
	EN 1507	D
Densidad nominal aproximada		25 mm - 81 kg/m <sup>3</sup> / 40 mm - 65 kg/m <sup>3</sup>

Panel

Código	Formato	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica a 10°C m <sup>2</sup> ·K/W	Ud /paquete	m <sup>2</sup> /paquete	paquete /palet	m <sup>2</sup> /palet
2137575	Caja	25	1,20	3,00	0,78	6	21,60	7	151,20
2137668	XL	40	1,20	3,00	1,25	29	—	—	104,40

Caja Caja con 6 paneles 3x1,2 m. XL Palés con 29 paneles a granel de 3x1,2 m.

Prestaciones acústicas		Espesor mm	25	40	25	40	25	40	25-40
	Frecuencia (Hz)		125	125	250	250	500	500	1000 2000
	Coefficiente de absorción acústica ( $\alpha$ )		0,35	0,50	0,60	0,70	0,70	0,80	1,00 1,00
Atenuación acústica en un tramo recto (dB/m)	Sección	200x200	4,83	7,96	10,27	12,75	12,75	15,37	21,00 21,00
		300x400	2,82	4,64	5,99	7,43	7,43	8,96	12,25 12,25
		400x500	2,17	3,58	4,62	5,74	5,74	6,91	9,45 9,45
		400x700	1,90	3,13	4,04	5,01	5,01	6,04	8,25 8,25
		500x1000	1,45	2,39	3,08	3,82	3,82	4,61	6,30 6,30

Cálculos realizados con la absorción acústica con plenum de 37 cm.



Excelente aislamiento térmico



Excelente aislamiento acústico



Excelente comportamiento al fuego



Máxima calidad



Fácil instalación



Reciclable

Disponibles las Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)

