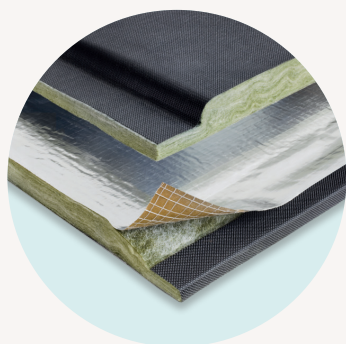


URSA AIR

Zero P8858



Panel de lana mineral URSA AIR conforme a la norma UNE EN 14303, recubierto con un complejo kraft-aluminio reforzado por su cara exterior y con el **tejido acústico Zero** (ensayado contra la no proliferación bacteriana), de alta resistencia mecánica, por su cara interior. Sistema de machihembrado rebordado con el tejido interior Zero.

Aplicación recomendada

- Construcción de conductos de climatización.



DoP 34AIR32GT0B16091



0099/CPR/A43/0295



020/003541



Nº 2914197/1



CTA 307/11/REV



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	B-s1,d0
Resistencia a la difusión del vapor de agua	EN 12086	MV1 - 148,15 m ² h Pa/mg
Absorción acústica sin plenum (α)	EN ISO 354	0,55
Absorción acústica con 37 cm plenum (α)	EN ISO 354	0,80
Resistencia a la presión	EN 13403	800 Pa
Estanqueidad	EN 13403	C
	EN 1507	D
Densidad nominal aproximada		81 Kg/m ³

Panel

Código	Formato	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica a 10°C m ² ·K/W	Ud /paquete	m ² /paquete	paquete /palet	m ² /palet
2132341	Caja	25	1,20	3,00	0,78	6	21,60	7	151,20
2134231	XL	25	1,20	3,00	0,78	46	165,60	-	165,60
2135165	XS	25	1,20	2,40	0,78	46	132,48	-	132,48

Caja Caja con 6 paneles 3x1,2 m. / XL Palés con 46 paneles a granel de 3x1,2 m. / XS Palés con 46 paneles a granel de 2,4x1,2 m.

Prestaciones acústicas

Atenuación acústica en un tramo recto (dB/m)	Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000
	Coefficiente de absorción acústica (α)		0,35	0,60	0,70	1,00
Sección	200x200	4,83	10,27	12,75	21,00	21,00
	300x400	2,82	5,99	7,43	12,25	12,25
	400x500	2,17	4,62	5,74	9,45	9,45
	400x700	1,90	4,04	5,01	8,25	8,25
	500x1000	1,45	3,08	3,82	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)

